CATÁLOGO
PRODUTOS
26

misterLED®

ILUMINAÇÃO **INTEGRATIVA**

Iluminação Integrativa:
Luz que transforma seu ambiente, sua saúde e sua performance.







Luz que melhora o humor e o bem-estar

Nosso controle de iluminação possibilita um padrão diário de luz que favorece a sincronização circadiana, ajudando a reduzir o estresse e elevando o seu bem-estar.

Mais segurança no seu dia a dia.

Nosso sistema inteligente permite programar luzes para acender automaticamente ao chegar em casa ou desligar quando você sai. Além disso, a automação de presença simula sua ocupação para maior segurança.

Tecnologia que respeita seu ritmo biológico

Baseada em evidências científicas, nossa iluminação evita riscos à saúde, como a exposição excessiva à luz noturna, que pode interferir na produção de melatonina e afetar o descanso.

Cenários luminosos que harmonizam emoções e potencializam o bem-estar.



Melhore seu sono com iluminação integrativa

Nosso sistema ajusta automaticamente a luz ao longo do dia para evitar impactos negativos no ciclo circadiano, promovendo um sono mais profundo e restaurador.



Iluminação que impulsiona seu desempenho cognitivo

Nossas soluções de iluminação e controle foram projetadas para aumentar o estado de alerta, a concentração e a produtividade, ajudando você a performar no seu melhor nível.



Ambiente saudável para todas as idades.

A exposição ideal à luz é essencial para a saúde em todas as fases da vida. Nossa iluminação se adapta às necessidades de crianças, adultos e idosos, promovendo equilíbrio e conforto visual.

FÁBRICA

A **MisterLED** é um fabricante nacional de Luminárias, com mais de 20 anos de experiência, especializada em tecnologia **LED**.Fornecemos soluções em iluminação utilizando materiais duráveis com tecnologia avançada, controle de qualidade rigoroso e foco no atendimento ao cliente.

FEITO NO BRASIL
Gera empregos. Gera segurança. Gira a economia.

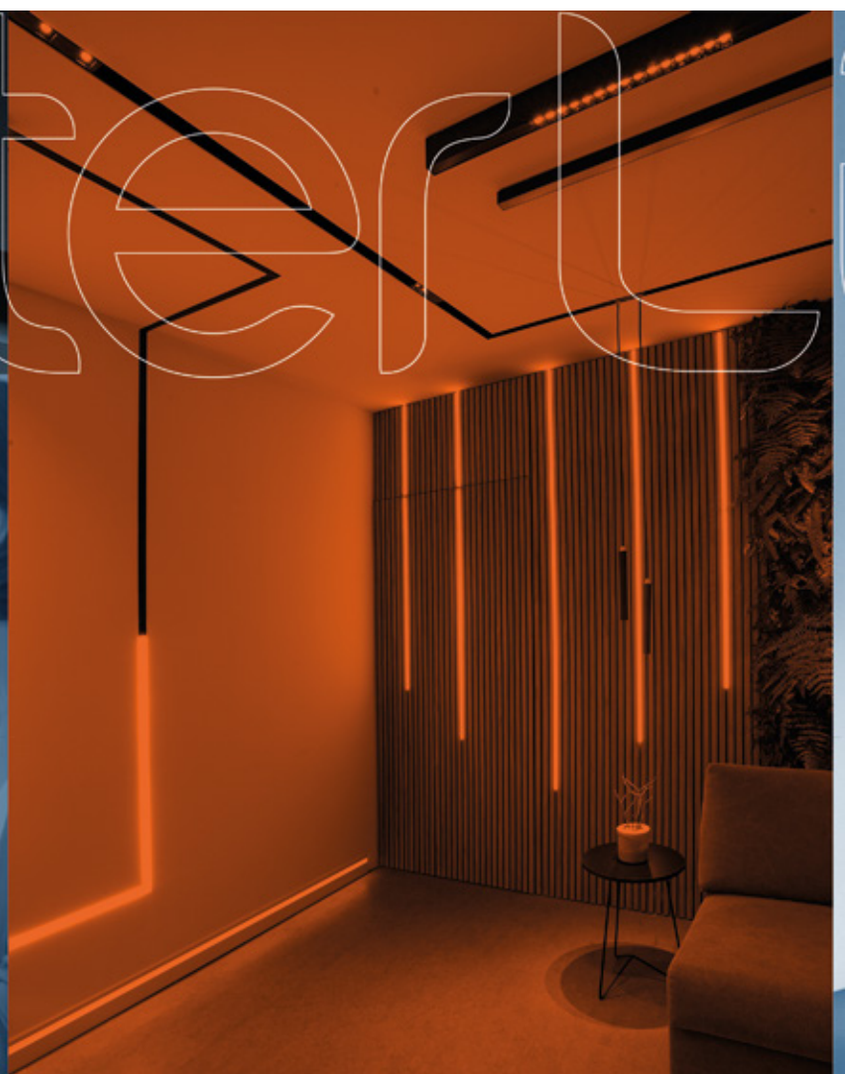
ABILUX
Associação Brasileira da Indústria de Iluminação

SOLUÇÕES INOVADORAS

Somos uma empresa em constante evolução que não para de lançar produtos inovadores que atendam as necessidades do mercado, sempre inovando e se adptando às mudanças.
Oferecemos soluções diferenciadas e customizadas para a necessidade de cada ambiente com o intuito de proporcionar aos clientes uma experiência única com a luz, que envolva todos os sentidos, transformando luz, tempo e espaço em lembranças marcantes.Nossos produtos são orientados para oferecer qualidade, durabilidade e o que há de melhor na reprodução das cores. IRC>95 e alta vivacidade com R9>85 são algumas das características que você encontrará em nossa vasta gama de produtos que oferece várias alternativas para Iluminação Linear, e outras soluções como Embutidos, Arandelas, Balizadores e Acessórios, como Drivers e Controladores.







LABORATÓRIO E EQUIPE ESPECIALIZADA

Possuimos um laboratório com goniofotômetro próprio e conseguimos obter as curvas fotométricas de todas os produtos desenvolvidos, com agilidade e eficiência.
Além disso, contamos com uma equipe técnica especializada e modernos equipamentos que permitem que os nossos produtos sejam desenvolvidos seguindo um alto padrão de qualidade e de acordo com as necessidades do mercado.

QUALIDADE

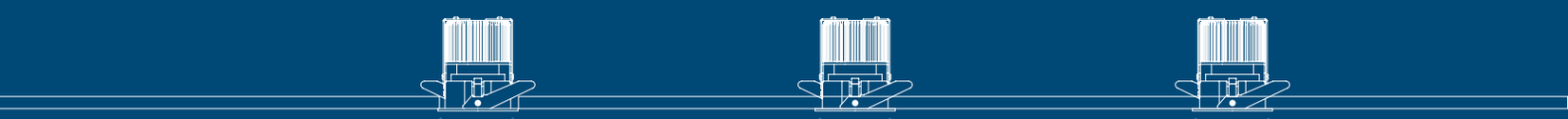
Todos os produtos são desenvolvidos utilizando LED dos melhores fabricantes do mundo, como Cree, Citizen, Nichia e Samsung, que garantem uma excelente qualidade.
Além disso, estamos alinhados com as mais recentes tecnologias e tendências do mercado, investindo em pesquisa e desenvolvimento para oferecer soluções inovadoras, buscando excelência, aprimoramento que visam a satisfação dos clientes.

SUSTENTABILIDADE E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Em busca constante de soluções inovadoras e eco-friendly que ajudam a reduzir o consumo de energia e minimizar o impacto ambiental, por meio da utilização de tecnologias de iluminação LED avançadas e eficientes, oferecemos opções de iluminação que economizam energia e proporcionam uma vida útil mais longa.



MISTER**LED** EXPLICA



ÍNDICE DE OFUSCAMENTO UNIFICADO OU **UGR**

O índice de ofuscamento unificado, ou **UGR (Unified Glare Rating)**, é uma medida que avalia o desconforto causado pelo excesso de brilho ou pela visualização direta ou indireta da fonte de luz.

O UGR é usado para avaliar a qualidade do ambiente em termos de conforto visual, especialmente em locais onde a tarefa visual é importante, como escritórios, salas de aula, áreas industriais, entre outros.

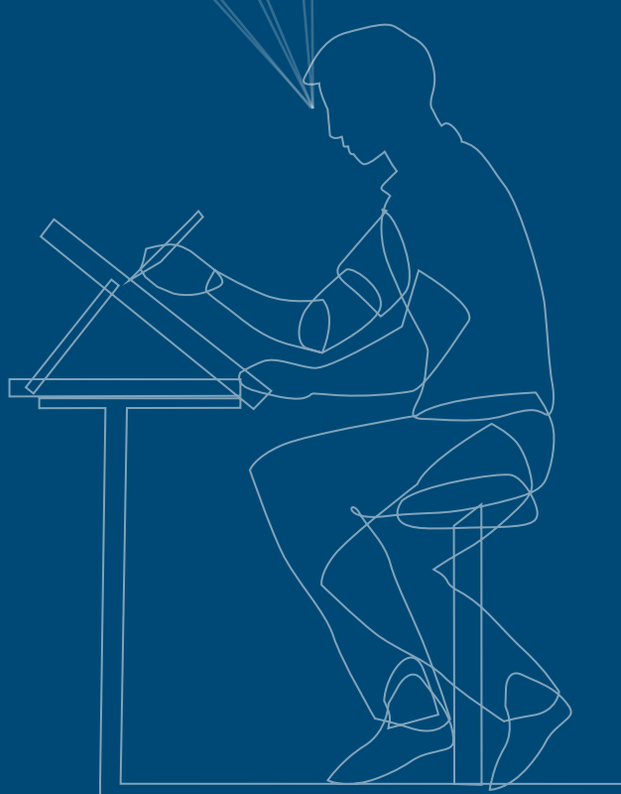
O índice de ofuscamento unificado é calculado levando em consideração fatores como a luminância (luz que atinge os olhos do observador), o tamanho e o ângulo de visão da área de trabalho, bem como a posição do observador em relação à fonte de luz, sendo que o valor mais baixo de UGR indica um menor nível de ofuscamento e, portanto, um ambiente mais confortável visualmente. É importante considerar o índice de ofuscamento unificado ao projetar e escolher os equipamentos de iluminação, a fim de criar ambientes de trabalho mais confortáveis, minimizando o cansaço visual, melhorando a produtividade e a qualidade das tarefas realizadas pelos usuários do espaço.

Dependendo da dificuldade da tarefa visual, recomenda-se que o limite UGR não seja excedido.

A Tabela 1 da ABNT NBR ISO/CIE 8995-1:2013 fornece exemplos de limites máximos.

Tabela 1 - Exemplos dos limites máximos de UGR

Desenho técnico	≤16
Leitura, escrita, salas de aula, computação, inspeções	≤19
Trabalho em indústria, exposições, recepção	≤22
Trabalho bruto, escadas	≤25
Corredores	≤28



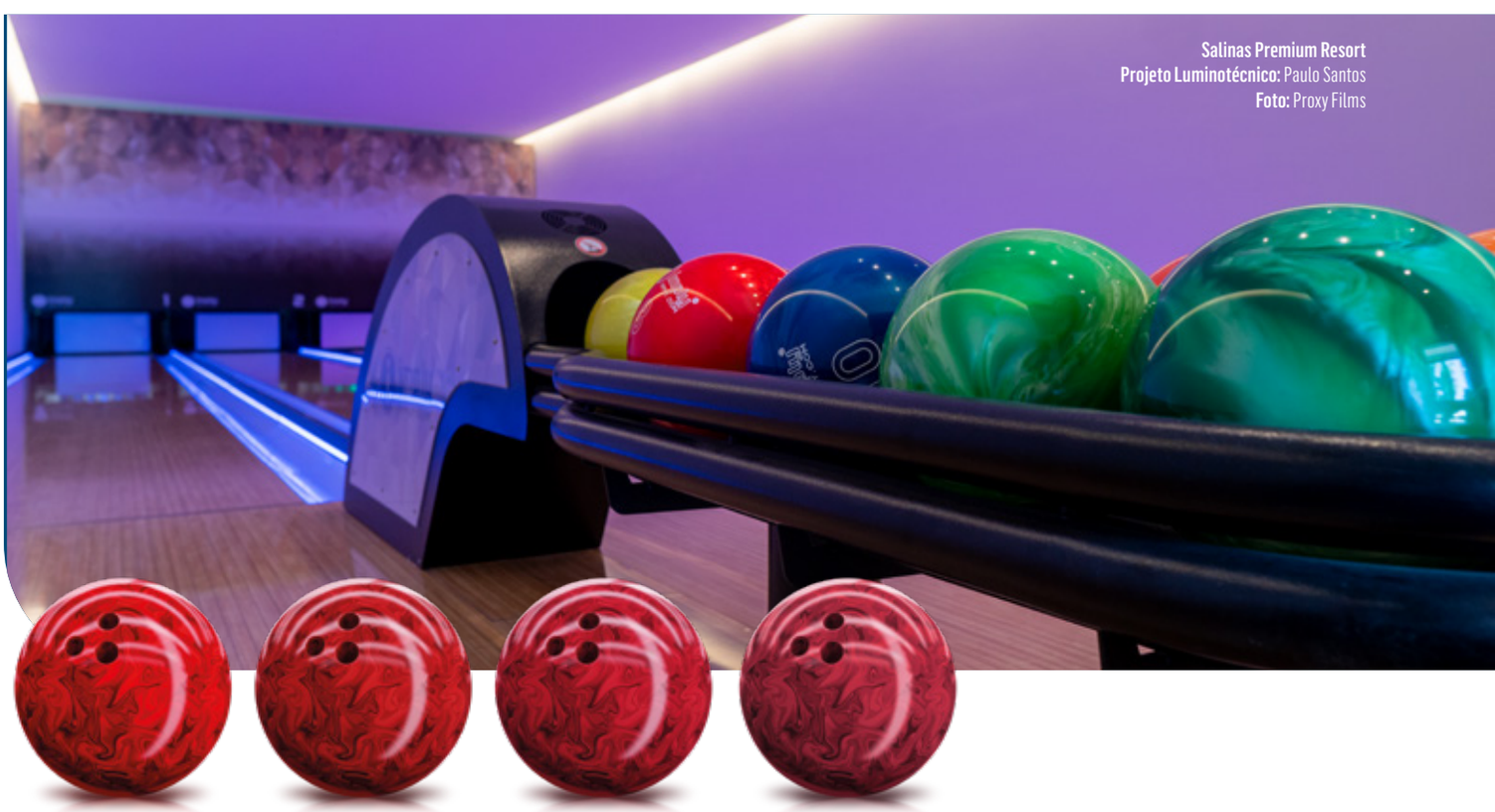
ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES **(IRC)**

O índice de reprodução de **cores (IRC)** é uma medida desenvolvida pela CIE (Comissão Internacional de Iluminação) que descreve a capacidade de uma fonte de luz em reproduzir com precisão as cores dos objetos em comparação com uma fonte de referência. O IRC é utilizado para avaliar a qualidade da luz emitida por uma fonte luminosa e seu efeito na percepção das cores.

O IRC é expresso em uma escala de 0 a 100, sendo que um valor mais alto indica uma reprodução de cores mais precisa. Uma fonte de luz com um **IRC>90** é considerada excelente, capaz de reproduzir as cores com muita fidelidade, em comparação o que denominamos "iluminante padrão". O alto índice de reprodução de cores é um diferencial qualitativo para aplicações residenciais, comerciais e corporativas. O IRC é uma média das notas ponderadas de várias cores de referência. Quando analisamos a luz emitida pelos LEDs, é importante considerar particularmente a reprodução de vermelhos (R9) que se deve ser acima de 50. Vale lembrar que, a **MisterLED** possui em seu portfólio fitas de LED com IRC>95 e R9 acima de 85, possibilitando uma excelente qualidade e vivacidade na cor.

Em 2015, o IES (Sociedade de Engenharia de Iluminação) publicou um novo método - o memorando técnico TM-30 - que resolve algumas limitações que o método IRC e Ra possuem, já que medem basicamente a fidelidade de cores. O IES TM-30 vem para resolver essas limitações, pois além da fidelidade de cores, faz com que tenhamos percepções diferentes dos objetos que estão sendo iluminados por aquela fonte de luz.

O TM-30 também se baseia em 99 amostras de cores, divididos em 16 grupos análogos de cores, que foram criadas através de uma regressão matemática e se baseiam basicamente em espectros de luz de cerca de 105 mil objetos, tornando-se muito representativo em termos de amostragem quando comparado com apenas 8 cores do IRC. Lembrando que o TM-30 ainda não é padrão mundial, embora acredita-se que em breve a Comissão Internacional de Iluminação deva lançar um novo procedimento de avaliação de cores em substituição ao IRC.



Salinas Premium Resort
Projeto Luminotécnico: Paulo Santos
Foto: Proxy Films

2700K IRC>95 | 2700K IRC>90 | 2700K IRC>80 | 2700K IRC>70



TEMPERATURA DE COR CORRELATA **(TCC)**

A temperatura de cor correlata de uma fonte luminosa é uma medida que descreve a aparência da cor da luz emitida. Sua unidade é Kelvin (K). Dizemos Correlata porque está relacionada à aparência do corpo negro submetido a determinada temperatura.

Luz quente: Essa faixa de temperatura de cor pode variar de 1.800 K a 3.500 K. Ela é associada a tons amarelados e tende a fornecer uma iluminação aconchegante e relaxante, pois nos remete à aparência da luz natural do amanhecer e do entardecer.

Luz fria: Essa faixa de temperatura de cor correlata pode variar de 4.000 K a 9.000 K. Ela é associada a tons brancos e azulados, e tende a fornecer uma iluminação mais brilhante e estimulante, pois nos remete à aparência da luz natural ao longo do dia, tornando-se ideal no período diurno, especialemente para iluminação de ambientes de trabalho.

É importante notar que ao selecionar uma fonte luminosa com base na temperatura de cor, é necessário considerar a percepção subjetiva do ambiente e as necessidades especialmente psicológicas e biológicas do usuário.

Por exemplo, uma luz quente pode ser mais adequada para áreas de descanso (principalmente à noite), enquanto uma luz fria pode ser preferível para áreas de trabalho diurno, onde a clareza e a concentração são necessárias.

A **MisterLED** possui barras de **LED Tunable White** que podem variar a temperatura de cor correlata entre **1.800 K e 9.000 K.** Com essa tecnologia é possível criar ambientes que se adaptam às necessidades e preferências individuais, variando de uma luz quente e aconchegante a uma luz fria e estimulante, podendo ser amplamente utilizada em espaços como escritórios, hospitais e residências, com maior flexibilidade e controle da luz. Além disso, essa tecnologia também traz benefícios para o bem-estar e para a saúde, pois a variação da temperatura de cor correlata da luz ao longo do dia, com consequente variação de sua composição espectral, pode contribuir para manter o ritmo natural do corpo humano, melhorando a vitalidade, a concentração, a qualidade do sono, o metabolismo e muitas variáveis fisiológicas controladas pelo nosso sistema circadiano.

misterLED

ÂNGULO DE ABERTURA (FACHO)

Ângulo de abertura é o ângulo de projeção de uma fonte de luz. É um fator crucial na iluminação, pois determina a dispersão, a intensidade luminosa e o alcance da luz emitida. Um ângulo mais amplo propicia uma iluminação mais abrangente, enquanto o ângulo estreito concentra a luz, criando efeitos de destaque e realce. A escolha adequada do ângulo possibilita criar atmosferas, destacar objetos ou áreas, habilitar a execução de tarefas visuais, tornando-o essencial no design de iluminação.



ILUMINAÇÃO WALL WASHER

A iluminação wall washer, também conhecida como lavagem de parede, é uma técnica versátil e eficaz de iluminação para destacar e realçar as características arquitetônicas de uma parede. Seja para fins residenciais ou comerciais, essa técnica de iluminação pode transformar a aparência de um espaço, adicionando profundidade, textura e destaque. Ao escolher as luminárias e planejar sua instalação de forma adequada, é possível criar um efeito visualmente impactante e agradável aos olhos, tornando os ambientes mais atraentes e convidativos.

Quando se trata de escolher as luminárias para a iluminação wall washer, a **MisterLED** disponibiliza algumas opções de modelos, tanto em iluminação linear como no portfólio de luminárias. É importante considerar o fluxo luminoso da luminária e sua curva de distribuição luminosa para obter o efeito desejado.

Além disso, a posição e a distância de instalação das luminárias também são fatores importantes a serem considerados ao projetar um sistema de iluminação wall washer.
A disposição correta das luminárias garantirá uma distribuição uniforme da luz e evitará sombras indesejadas. Confira a simulação abaixo.

Ao lado, simulação realizada com o modelo W30F SLED 9010 com 1080 lm, 4.000K e potência de 14,4W.



0.50M DA PAREDE



1.00M DA PAREDE



1.50M DA PAREDE

SIMBOLOGIA UTILIZADA NESTE CATÁLOGO

	Nicho para corte
	Uso interno
	Uso externo
	12 Volts tensão constante
	24 Volts tensão constante
	De 100 a 240Vac
	Driver corrente constante
	Embutido recuado
	Embutido faceado
	Semi embutido
	Embutido de piso
	Sobreposto
	Pendente downlight
	Spot direcionável
	Sobreposto parede
	Embutido parede
	Aplicado na base
	Embutido canto interno
	Wall washer
	Sobreposto facho simples
	Embutido canto externo
	Sobreposto angulável

	Pendente up light
	Sobreposto piso
	Tunable white
	Dimerizável
	Produto na cor preta
	Produto na cor prata
	Produto na cor branca
	Produto na cor marrom
	Produto na cor grafite
	Produto com frame (borda)
	Produto no frame (sem borda)
	IRC (Índice de reprodução de cor)
	Sistema anti-ofuscamento
	Drywall
	Gesso
	Madeira
	Alvenaria
	Jardim
	Modular
	Produto multi-aplicação
	Grau de proteção
	Fixação magnética

ÍNDICE

LUMINÁRIAS PARA ÁREA INTERNA



Luminárias Downlights

Veneza Plus ____ 16
Veneza Alto Fluxo ____ 24 NOVO
Veneza Sobrepor ____ 30
Creta ____ 32
Mini Focus ____ 39
Focus ____ 40
Potenza Mirror ____ 42
Potenza Wall Washer ____ 46
Potenza Duo ____ 47
Potenza Acqua ____ 48
Potenza ____ 52
Capri ____ 54
Led Eye ____ 59
Petra ____ 60
New Roma ____ 62
Spot 150000CN ____ 64



Arandelas

Arandela Veneza Plus ____ 66
Arandela Cooper ____ 78
Direcionáveis ____ 72



Balizadores

Quadrato ____ 74



Skywindows

Skywindows ____ 76

A **MisterLED** se dedica constantemente em buscar inovação tecnológica, portanto, as informações técnicas em nosso catálogo podem sofrer alterações e novos produtos serão lançados regularmente.

SISTEMA DE ILUMINAÇÃO LINEAR



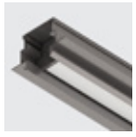
Sistema Linear para Área Externa

EX12 ____ 80
F23 ____ 82
F18 ____ 84



Sistema Linear Modular

S50 ____ 86
S33 ____ 96
S40 ____ 104



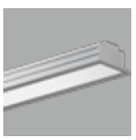
Sistema Linear de Multiaplicação

K35 • K50 Embutir ____ 114
K35 • K50 Sobrepor ____ 116
K35 • K50 Pendente ____ 118
K35 • K50 Arandela ____ 120
K35 • K50 Módulo Spot ____ 122
K75 • Perfil ____ 123



Sistema Linear de Embutir

SLED 9002 • 9002C ____ 124
SLED 9002N • SLED 9130 ____ 126
SLED L40 ____ 128 NOVO
E73 ____ 130
K25N • K40N ____ 132
CORNER ____ 134
K10A • K10D ____ 136
R2 • R6 ____ 137
R25 • R27 ____ 138
S40 ____ 140
S40 SPOT ____ 142
S80 ____ 144
W25 • W30F ____ 146



Sistema Linear de Alta Performance

E46 ____ 148
E70 ____ 151

SISTEMA DE ILUMINAÇÃO LINEAR



Sistema Linear de Sobrepor

Rodapé R10 • R12 • R15 ____ 152 NOVO
Perfil Tabica T10 • T15 ____ 154
Rodateto W20 • W22 ____ 156
Rodateto W23 ____ 158
SLED 9122SF • 9122SR ____ 159
SLED 9005 • 9005U ____ 161
SLED 9003 • 9003U ____ 163



Sistema Linear Pendente

K36 ____ 164
K39N ____ 166
Módulo Concentrado K39N ____ 167
Módulo Spot K39N ____ 168 NOVO
P50 ____ 170 NOVO
P10 ____ 172



Sistema Linear Arandela

W96 • W110 ____ 173



Flexível

Flexível Horizontal ____ 174
Flexível Vertical ____ 176



Mobiliário

SLED 9000 • 9080 ____ 178
SLED 9005 • 9005U ____ 180
SLED 9003 • 9003U ____ 182
M10 • M15 • M19 ____ 184
M20 ____ 188
SLED 9001 ____ 189



Trilho Eletrificado

Trilho Eletrificado ____ 190

LUMINÁRIAS PARA ÁREA EXTERNA



Projetores

Solaris ____ 194



Arandelas e balizadores

Linha Linea ____ 196
Lisboa ____ 198
Balizador R15 ____ 199 NOVO



Luminárias de concreto para Área Externa

Vivlio ____ 202
Arges ____ 204
Gaia ____ 206
Thoosa ____ 208
Brontes ____ 210
Linha Urano ____ 212
Linha Geo ____ 214
Balizador Brut ____ 220
Arandela e Balizador Mini Brut ____ 222
Balizador Grand Brut ____ 224
Arandela Grand Brut ____ 226

ACESSÓRIOS



MisterLED Smart

Zigbee ____ 230
Zigbee + Triac ____ 231
Controle Wi-Fi ____ 233



Drivers ____ 236
Fontes ____ 236
Repetidores ____ 237
Controladores ____ 238
Lumina Back ____ 240
Fitas e Barras de Led ____ 241

misterLED

LUMINÁRIAS PARA ÁREA INTERNA

ACESSE O VÍDEO DE DOWNLIGHTS





Grecco Mobiliário Sob Medida
Projeto Arquitetônico: Arthur Grecco
Projeto Luminotécnico: Adolf Ribas
Foto: Gavilan Junior

VENEZA PLUS
Branco Dinâmico

O Veneza Plus Branco Dinâmico redefine a Iluminação Integrativa com uma tecnologia que entrega 100% da capacidade luminosa em cada temperatura de cor: de 2200K a 5700K. É projetado para ambientes que exigem mais do que iluminação, ele adapta a atmosfera com precisão, conforto visual e alta fidelidade de cor. Disponível nos formatos Frame e No Frame, com 3, 6 ou 12 focos, e compatível com os protocolos DALI DT8 e Wi-Fi, oferece integração total com sistemas de automação.



5 ANOS GARANTIA

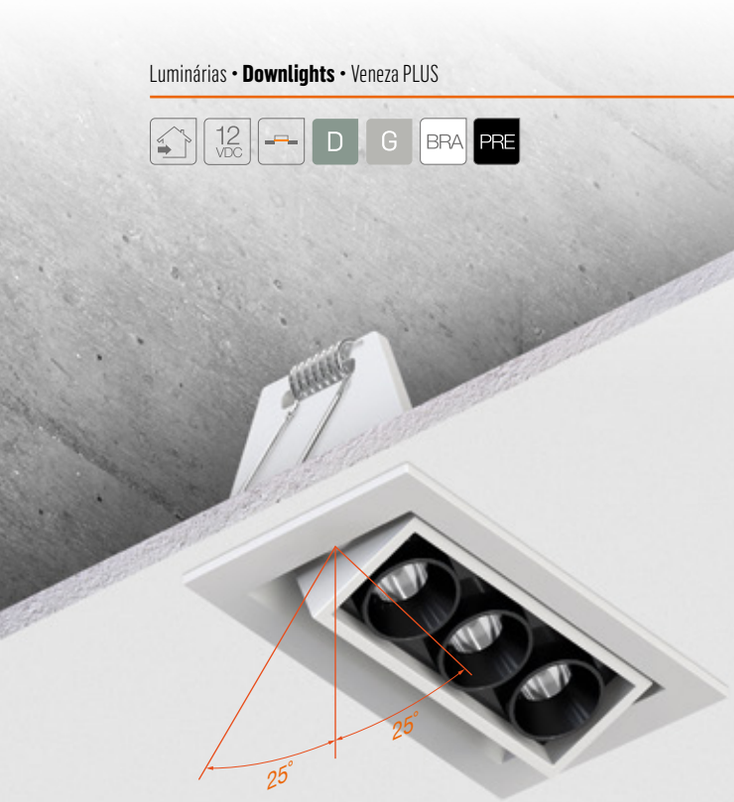
VÍDEO DO PRODUTO

VENEZA PLUS

12 VDC | D | G | BRA | PRE

NOVO

VÍDEO DE INSTALAÇÃO



FACHO DIRECIONÁVEL



MODELO
NO FRAME
FIXAÇÃO
POR CLICK

4 TIPOS DE CLUSTERS

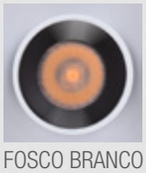


CRISTAL

IRC >90
UGR <19



FOSCO BRANCO



FOSCO BRANCO COM PRETO

IRC >90
UGR <13



FOSCO PRETO



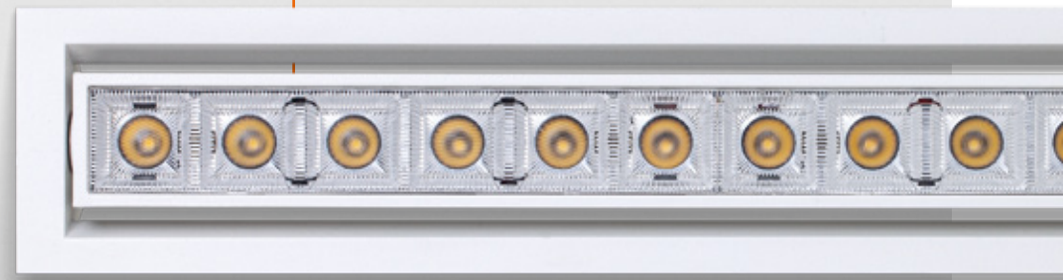
DESIGN ALTAMENTE MINIMALISTA

12V FACILIDADE NA DIMERIZAÇÃO
Otimização de drivers podendo utilizar um único driver para várias peças.

FACHO FIXO



FACHO DIRECIONÁVEL



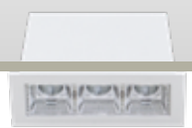
VENEZA PLUS

SLED 9175-9175N / 9177-9177N / 9179-9179N FRAME
SLED 9181-9181N / 9182-9182N / 9183-9183N NO FRAME

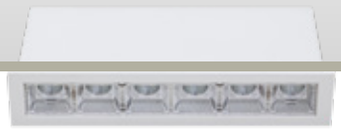
UGR <19 | 12 VDC | D | G | BRA | PRE

FACHO FIXO

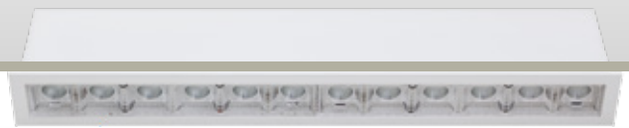
SLED 9175



SLED 9177



SLED 9179



CLUSTER CRISTAL



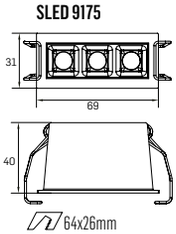
CARACTERÍSTICAS	
Aplicação:	Gesso e drywall
Alimentação:	On/Off 12V TRIAC Zigbee
Material:	Alumínio
Ótica:	Refletor ABS + anti-glare, Cristal
IRC:	90
Grau de proteção:	IP 40 - Uso interno
Fixação:	Molas
Peso:	SLED 9175 - 0,076 Kg SLED 9177 - 0,142 Kg SLED 9179 - 0,285 Kg SLED 9181 - 0,120 Kg SLED 9182 - 0,210 Kg SLED 9183 - 0,400 Kg

CÓD. DO PRODUTO		SLED 9175-9175N / 9181-9181N		SLED 9177-9177N / 9182-9182N		SLED 9179-9179N / 9183-9183N	
Ângulo de abertura		25°	40°	25°	40°	25°	40°
Potência		6W	6W	12W	12W	24W	24W
Dimensões Frame		69x40x31mm		126x40x31mm		240x40x31mm	
Dimensões No Frame		68.6x43x60mm		126x43x60mm		239.6x43x60mm	
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	303lm	320lm	606lm	640lm	1212lm	1280lm
	3000K	381lm	403lm	762lm	806lm	1524lm	1612lm
	4000K	391lm	437lm	782lm	874lm	1564lm	1748lm
Branco Dinâmico	**2200K a 5700K**	112 - 150lm	112 - 150lm	206 - 274lm	337 - 441lm	534 - 401lm	655 - 857lm

Branco Dinâmico compatível com DT8, WIFI e Zigbee

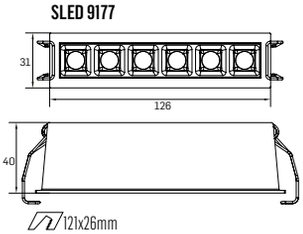
DALI DT8 | WI-FI | ZIGBEE

SLED 9175



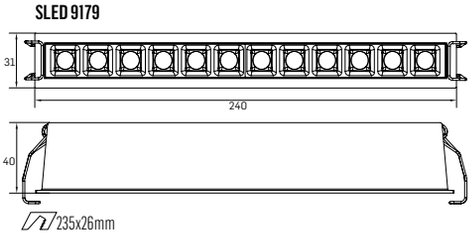
64x26mm

SLED 9177



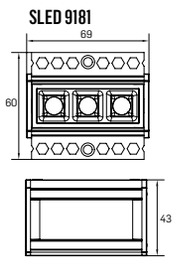
121x26mm

SLED 9179



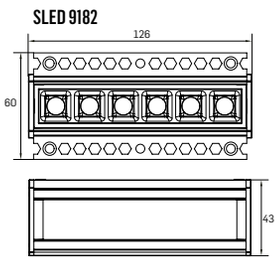
235x26mm

SLED 9181



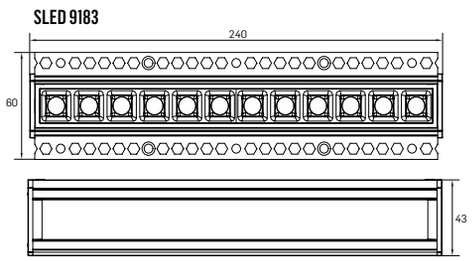
71x37mm

SLED 9182



127,5x37mm

SLED 9183



244x37mm

12V FACILIDADE NA DIMERIZAÇÃO
Otimização de drivers podendo utilizar um único driver para várias peças.

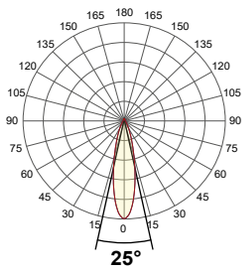


Driver não incluso na opção em 12V. Consulte drivers na página 192



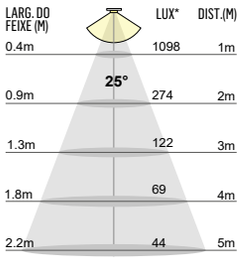
Utilize conector HUB para instalação

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



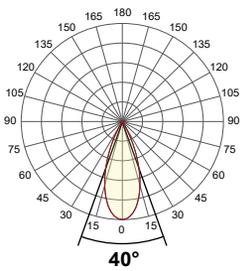
25°

GRÁFICO DE CONE



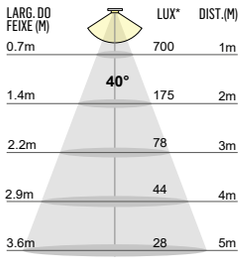
* REF: 6W E 2700K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



40°

GRÁFICO DE CONE



* REF: 6W E 2700K

VENEZA PLUS

SLED 9176-9176N | 9178-9178N | 9180-9180N FRAME

12 VDC | D | G | BRA | PRE | UGR <19

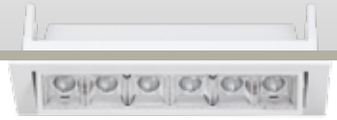
NOVO

FACHO DIRECIONÁVEL

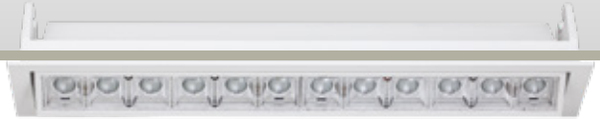
SLED 9176



SLED 9178



SLED 9180



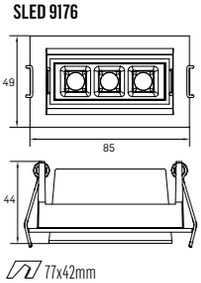
CLUSTER CRISTAL



CARACTERÍSTICAS	
Aplicação:	Gesso e drywall
Alimentação:	On/Off 12V TRIAC Zigbee
Material:	Alumínio
Ótica:	Refletor ABS + anti-glare, Cristal
IRC:	90
Grau de proteção:	IP 40 - Uso interno
Fixação:	Molas
Peso:	SLED 9176 - 0,130 Kg SLED 9178 - 0,200 Kg SLED 9180 - 0,370 Kg

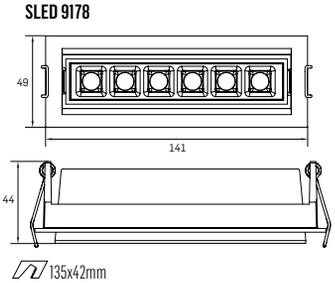
CÓD. DO PRODUTO		SLED 9176-9176N		SLED 9178-9178N		SLED 9180-9180N	
Ângulo de abertura		25°	40°	25°	40°	25°	40°
Potência		6W	6W	12W	12W	24W	24W
Dimensões		85x44x49mm		141x44x49mm		255x44x49mm	
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	303lm	320lm	606lm	640lm	1212lm	1280lm
	3000K	381lm	403lm	762lm	806lm	1524lm	1612lm
	4000K	391lm	437lm	782lm	874lm	1564lm	1748lm
Branco Dinâmico	**2200K a 5700K**	112 - 150lm	184 - 240lm	206 - 274lm	337 - 441lm	534 - 401lm	645 - 863lm

SLED 9176

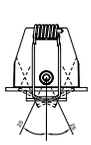


77x42mm

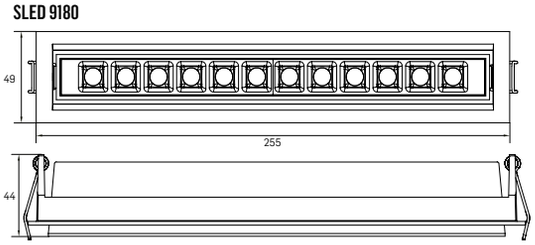
SLED 9178



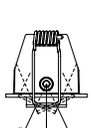
135x42mm



SLED 9180



248x42mm



12V FACILIDADE NA DIMERIZAÇÃO

Otimização de drivers podendo utilizar um único driver para várias peças.



Driver não incluso na opção em 12V. Consulte drivers na página 192



Utilize conector HUB para instalação

Branco Dinâmico compatível com DT8, WIFI e Zigbee

DALI DT8 | WI-FI | ZIGBEE

Consulte página 68 para conhecer também a **Arandela Veneza Plus**

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

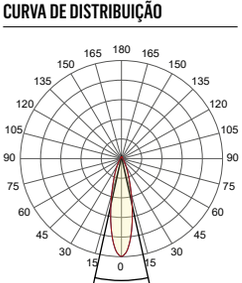
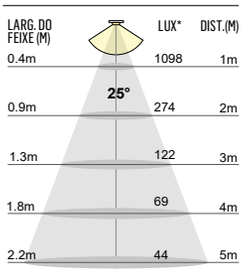


GRÁFICO DE CONE



* REF: 6W E 2700K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

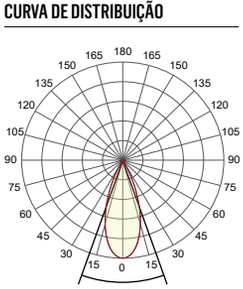
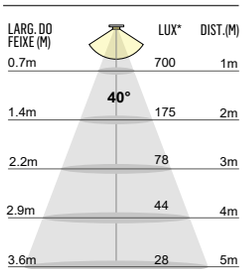


GRÁFICO DE CONE



* REF: 6W E 2700K

VENEZA PLUS

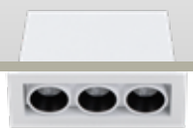
SLED 9175-9175N / 9177-9177N / 9179-9179N FRAME
SLED 9181-9181N / 9182-9182N / 9183-9183N NO FRAME

NOVO

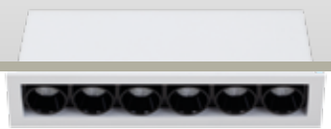
UGR <13 | 12 VDC | D | G | BRA | PRE

FACHO FIXO

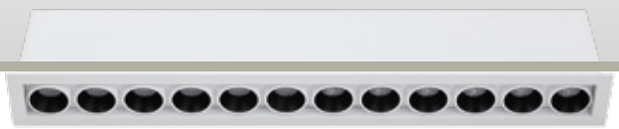
SLED 9175



SLED 9177



SLED 9179



CORES CLUSTER FOSCO



Preto



Branco



Branco com preto

CARACTERÍSTICAS	
Aplicação:	Gesso e drywall
Alimentação:	On/Off 12V TRIAC Zigbee
Material:	Alumínio
Ótica:	Refletor ABS + anti-glare, branco e preto
IRC:	90
Grau de proteção:	IP 40 - Uso interno
Fixação:	Molas
Peso:	SLED 9175 - 0,076 Kg SLED 9177 - 0,142 Kg SLED 9179 - 0,285 Kg SLED 9181 - 0,120 Kg SLED 9182 - 0,210 Kg SLED 9183 - 0,400 Kg

CLUSTER PRETO

CÓD. DO PRODUTO		SLED 9175-9175N / 9181-9181N		SLED 9177-9177N / 9182-9182N		SLED 9179-9179N / 9183-9183N	
Ângulo de abertura		25°	40°	25°	40°	25°	40°
Potência		6W	6W	12W	12W	24W	24W
Dimensões Frame		69x40x31mm		126x40x31mm		240x40x31mm	
Dimensões No Frame		68.6x43x60mm		126x43x60mm		239.6x43x60mm	
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	286lm	303lm	572lm	606lm	1212lm	1280lm
	3000K	324lm	343lm	648lm	686lm	1524lm	1612lm
	4000K	367lm	403lm	734lm	806lm	1564lm	1748lm
Branco Dinâmico	**2200K a 5700K**	108 - 142lm	155 - 200lm	197 - 262lm	286 - 366lm	383 - 509lm	555 - 712lm

CLUSTER BRANCO

CÓD. DO PRODUTO		SLED 9175-9175N / 9181-9181N		SLED 9177-9177N / 9182-9182N		SLED 9179-9179N / 9183-9183N	
Ângulo de abertura		25°	40°	25°	40°	25°	40°
Potência		6W	6W	12W	12W	24W	24W
Dimensões Frame		69x40x31mm		126x40x31mm		240x40x31mm	
Dimensões No Frame		68.6x43x60mm		126x43x60mm		239.6x43x60mm	
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	306lm	324lm	612lm	648lm	1224lm	1296lm
	3000K	347lm	367lm	694lm	734lm	1388lm	1468lm
	4000K	384lm	419lm	768lm	838lm	1536lm	1676lm
Branco Dinâmico	**2200K a 5700K**	110 - 147lm	180 - 241lm	202 - 268lm	332 - 444lm	392 - 520lm	645 - 863lm

CLUSTER BRANCO E PRETO

CÓD. DO PRODUTO		SLED 9175-9175N / 9181-9181N		SLED 9177-9177N / 9182-9182N		SLED 9179-9179N / 9183-9183N	
Ângulo de abertura		25°	40°	25°	40°	25°	40°
Potência		6W	6W	12W	12W	24W	24W
Dimensões Frame		69x40x31mm		126x40x31mm		240x40x31mm	
Dimensões No Frame		68.6x43x60mm		126x43x60mm		239.6x43x60mm	
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	286lm	303lm	572lm	606lm	1144lm	1212lm
	3000K	324lm	343lm	648lm	686lm	1296lm	1372lm
	4000K	367lm	403lm	734lm	806lm	1468lm	1612lm
Branco Dinâmico	**2200K a 5700K**	108 - 142lm	155 - 200lm	197 - 262lm	286 - 366lm	383 - 509lm	555 - 712lm

12V FACILIDADE NA DIMERIZAÇÃO
Otimização de drivers podendo utilizar um único driver para várias peças.



Driver não incluso na opção em 12V. Consulte drivers na página 192

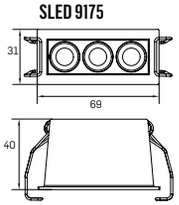


Utilize conector HUB para instalação

Branco Dinâmico compatível com DT8, WIFI e Zigbee

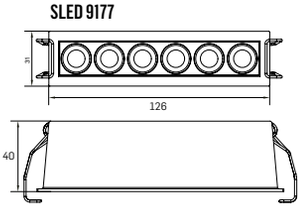
DALI DT8 | WI-FI | ZIGBEE

SLED 9175



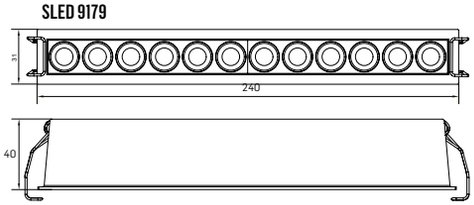
64x26mm

SLED 9177



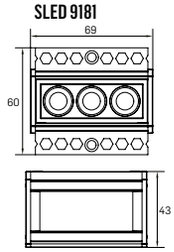
121x26mm

SLED 9179



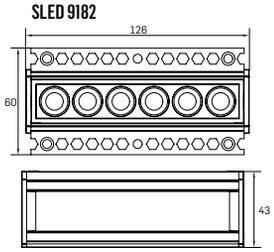
235x26mm

SLED 9181



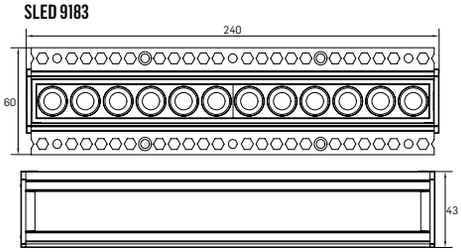
71x37mm

SLED 9182



127,5x37mm

SLED 9183



244x37mm

VENEZA PLUS

SLED 9176-9176N | 9178-9178N | 9180-9180N FRAME

12 VDC | D | G | BRA | PRE | UGR <13

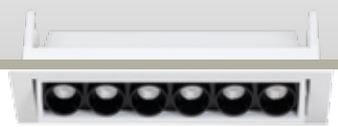
NOVO

FACHO DIRECIONÁVEL

SLED 9176



SLED 9178



SLED 9180



CORES CLUSTER FOSCO



Preto



Branco



Branco com preto

CARACTERÍSTICAS	
Aplicação:	Gesso e drywall
Alimentação:	On/Off 12V TRIAC Zigbee
Material:	Alumínio
Ótica:	Refletor ABS + anti-glare, branco e preto
IRC:	90
Grau de proteção:	IP 40 - Uso interno
Fixação:	Molas
Peso:	SLED 9176 - 0,130 Kg SLED 9178 - 0,200 Kg SLED 9180 - 0,370 Kg

CLUSTER PRETO

CÓD. DO PRODUTO		SLED 9176-9176N		SLED 9178-9178N		SLED 9180-9180N	
Ângulo de abertura		25°	40°	25°	40°	25°	40°
Potência		6W	6W	12W	12W	24W	24W
Dimensões		85x44x49mm		141x44x49mm		255x44x49mm	
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	286lm	303lm	572lm	606lm	1144lm	1212lm
	3000K	324lm	343lm	648lm	686lm	1296lm	1372lm
	4000K	367lm	403lm	734lm	806lm	1468lm	1612lm
Branco Dinâmico	**2200K a 5700K**	108 - 142lm	155 - 200lm	197 - 262lm	268 - 366lm	383 - 509lm	555 - 712lm

CLUSTER BRANCO

CÓD. DO PRODUTO		SLED 9176-9176N		SLED 9178-9178N		SLED 9180-9180N	
Ângulo de abertura		25°	40°	25°	40°	25°	40°
Potência		6W	6W	12W	12W	24W	24W
Dimensões		85x44x49mm		141x44x49mm		255x44x49mm	
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	306lm	324lm	612lm	648lm	1224lm	1296lm
	3000K	347lm	367lm	694lm	734lm	1388lm	1468lm
	4000K	384lm	419lm	768lm	838lm	1536lm	1676lm
Branco Dinâmico	**2200K a 5700K**	110 - 147lm	180 - 241lm	202 - 268lm	332 - 444lm	392 - 520lm	645 - 863lm

CLUSTER BRANCO E PRETO

CÓD. DO PRODUTO		SLED 9176-9176N		SLED 9178-9178N		SLED 9180-9180N	
Ângulo de abertura		25°	40°	25°	40°	25°	40°
Potência		6W	6W	12W	12W	24W	24W
Dimensões		85x44x49mm		141x44x49mm		255x44x49mm	
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	286lm	303lm	572lm	606lm	1144lm	1212lm
	3000K	324lm	343lm	648lm	686lm	1296lm	-
	4000K	367lm	403lm	734lm	806lm	1468lm	1612lm
Branco Dinâmico	**2200K a 5700K**	108 - 142lm	155 - 200lm	197 - 262lm	286 - 366lm	383 - 509lm	555 - 712lm

12V FACILIDADE NA DIMERIZAÇÃO

Otimização de drivers podendo utilizar um único driver para várias peças.



Driver não incluso na opção em 12V. Consulte drivers na página 192



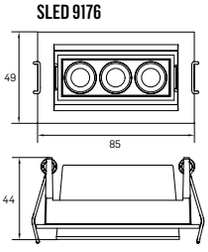
Utilize conector HUB para instalação

Consulte página 68 para conhecer também a **Arandela Veneza Plus**

Branco Dinâmico compatível com DT8, WIFI e Zigbee

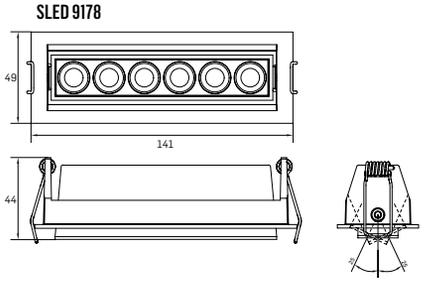
DALI DT8 | WI-FI | ZIGBEE

SLED 9176



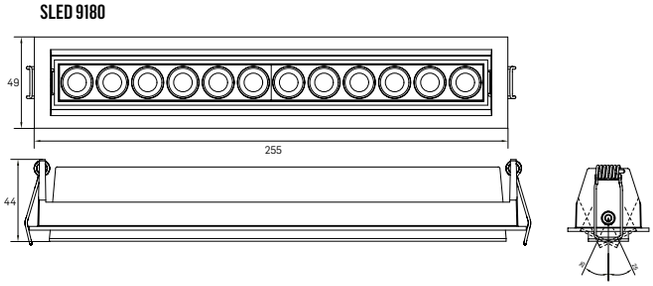
77x42mm

SLED 9178



135x42mm

SLED 9180



248x42mm

VENEZA PLUS

SLED 9185-9185N | SLED 9186-9186N

NOVO

UGR <19 | 12 VDC | D | G | BRA | PRE

SLED 9185



SLED 9186



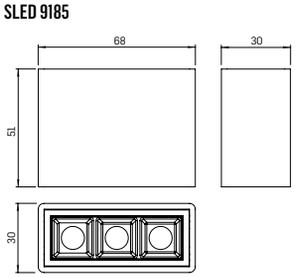
CLUSTER CRISTAL



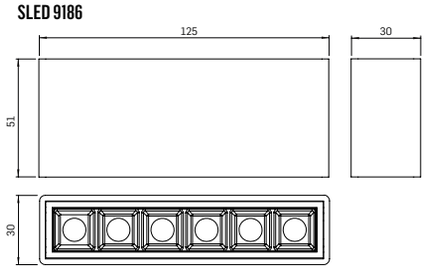
CARACTERÍSTICAS	
Aplicação:	Gesso e drywall
Alimentação:	On/Off 12V TRIAC Zigbee
Material:	Alumínio
Ótica:	Refletor ABS + anti-glare, Cristal
IRC:	90
Grau de proteção:	IP 40 - Uso interno
Fixação:	Parafusos
Peso:	SLED 9185 - 0,076 Kg SLED 9186 - 0,285 Kg

CÓD. DO PRODUTO		SLED 9185-9185N		SLED 9186-9186N	
Ângulo de abertura		25°	40°	25°	40°
Potência		6W	6W	12W	12W
Dimensões		69x30x51mm		125x51x30mm	
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	306lm	324lm	606lm	640lm
	3000K	381lm	403lm	762lm	806lm
	4000K	391lm	437lm	782lm	874lm
Branco Dinâmico	**2200K a 5700K**	112 - 150lm	184 - 240lm	206 - 274lm	337 - 441lm

SLED 9185



SLED 9186



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

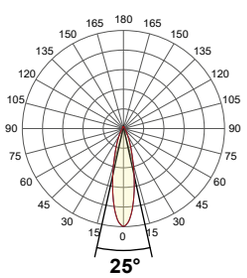
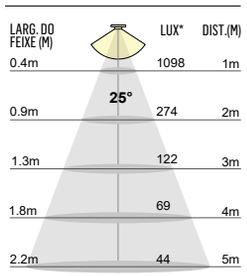


GRÁFICO DE CONE



* REF: 6W E 2700K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

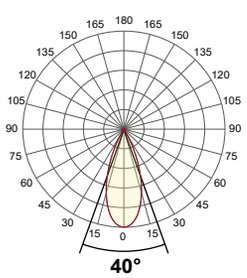
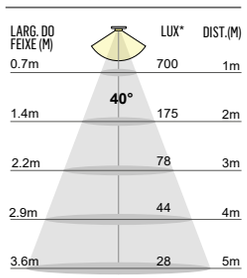


GRÁFICO DE CONE



* REF: 6W E 2700K

12V FACILIDADE NA DIMERIZAÇÃO

Otimização de drivers podendo utilizar um único driver para várias peças.



Driver não incluso na opção em 12V. Consulte drivers na página 192



Utilize conector HUB para instalação

Branco Dinâmico compatível com DT8, WIFI e Zigbee

DALI DT8 | WI-FI | ZIGBEE

Consulte página 68 para conhecer também a **Arandela Veneza Plus**

VENEZA PLUS

SLED 9185-9185N | SLED 9186-9186N

NOVO

SLED 9185



SLED 9186



CORES
CLUSTER FOSCO



Preto



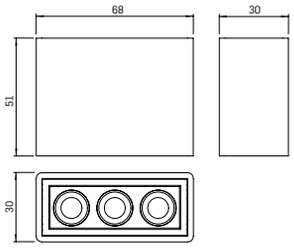
Branco



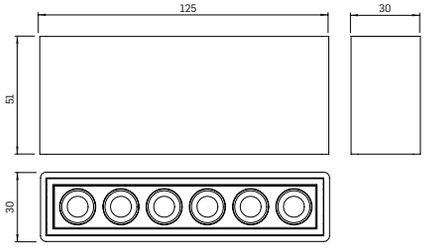
Branco
com preto

CARACTERÍSTICAS	
Aplicação:	Gesso e drywall
Alimentação:	On/Off 12V TRIAC Zigbee
Material:	Alumínio
Ótica:	Refletor ABS + anti-glare, branco e preto
IRC:	90
Grau de proteção:	IP 40 - Uso interno
Fixação:	Parafusos
Peso:	SLED 9185 - 0,076 Kg SLED 9186 - 0,285 Kg

SLED 9185



SLED 9186



Branco Dinâmico compatível
com DT8, WIFI e Zigbee

DALI DT8 | WI-FI | ZIGBEE

CLUSTER PRETO

CÓD. DO PRODUTO		SLED 9185-9185N		SLED 9186-9186N	
Ângulo de abertura		25°	40°	25°	40°
Potência		6W	6W	12W	12W
Dimensões		68x51x30mm		125x51x30mm	
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	286lm	303lm	572lm	606lm
	3000K	324lm	343lm	648lm	686lm
	4000K	367lm	403lm	734lm	806lm
Branco Dinâmico	**2200K a 5700K**	108 - 142lm	155 - 200lm	197 - 262lm	268 - 366lm

CLUSTER BRANCO

CÓD. DO PRODUTO		SLED 9185-9185N		SLED 9186-9186N	
Ângulo de abertura		25°	40°	25°	40°
Potência		6W	6W	12W	12W
Dimensões		68x51x30mm		125x51x30mm	
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	306lm	324lm	612lm	648lm
	3000K	347lm	367lm	694lm	734lm
	4000K	384lm	419lm	768lm	838lm
Branco Dinâmico	**2200K a 5700K**	110 - 147lm	180 - 241lm	202 - 268lm	332 - 444lm

CLUSTER BRANCO E PRETO

CÓD. DO PRODUTO		SLED 9185-9185N		SLED 9186-9186N	
Ângulo de abertura		25°	40°	25°	40°
Potência		6W	6W	12W	12W
Dimensões		68x51x30mm		125x51x30mm	
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	286lm	303lm	572lm	606lm
	3000K	324lm	343lm	648lm	686lm
	4000K	367lm	403lm	734lm	806lm
Branco Dinâmico	**2200K a 5700K**	108 - 142lm	155 - 200lm	197 - 262lm	286 - 366lm

12V FACILIDADE NA DIMERIZAÇÃO
Otimização de drivers podendo utilizar um único driver para várias peças.



Driver não incluso na opção em 12V. Consulte drivers na página 192



Utilize conector HUB para instalação

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

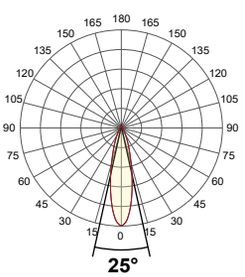
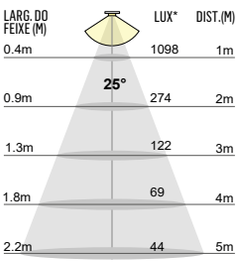


GRÁFICO DE CONE



* REF: 6W E 2700K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

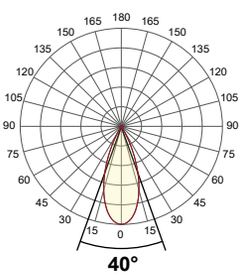
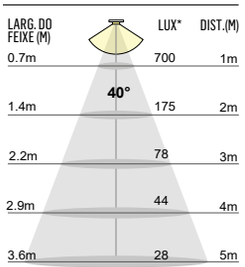


GRÁFICO DE CONE



* REF: 6W E 2700K



VENEZA ALTO FLUXO

A linha Veneza Alto Fluxo combina eficiência e versatilidade. Além disso, um de seus diferenciais é uma lente especialmente projetada para proteger o LED, garantindo maior durabilidade e desempenho. As versões disponíveis incluem downlight e wall washer, com e sem frame, em diversos tamanhos e potências, e com óticas nas cores branco e preto. Esse leque de opções torna o produto extremamente versátil, podendo ser encaixado em diversos projetos.

50% mais luz no seu projeto!

VÍDEO DO PRODUTO

Grecco Mobiliário Sob Medida
Projeto Arquitetônico: Arthur Grecco
Projeto Luminotécnico: Adolf Ribas
Foto: Gavilan Junior

VENEZA ALTO FLUXO

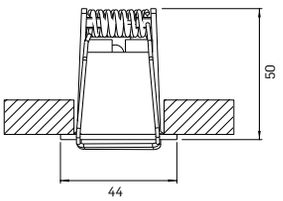
SLED 9170N FRAME | SLED 9171N NO FRAME

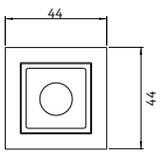
BI VOLT | D | G | BRA | PRE | UGR <13

3 ANOS GARANTIA



FRAME





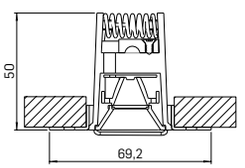
37x37mm

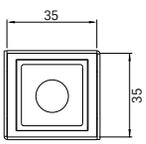
Protocolos compatíveis com DT6, Zigbee e Triac

DALI DT6 | ZIGBEE | TRIAC

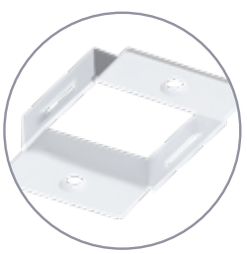


NO FRAME





39x41mm



SUPORTE PARA FIXAÇÃO NO FRAME

VÍDEO DE INSTALAÇÃO

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso e drywall
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Refletor ABS + anti-glare, branco e preto
IRC:	90
Dimensões:	SLED 9170N - 44x44mm SLED 9171N - 38x40mm
Grau de proteção:	IP 40 - Uso interno
Fixação:	Molas
Peso:	SLED 9170N - 0.058Kg SLED 9171N - 0.090Kg

CÓD. DO PRODUTO		SLED 9170N / 9171N	
Ângulo de abertura		30°	40°
Potência		5W	5W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	318lm	280lm
	3000K	331lm	294lm
	4000K	390lm	321lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

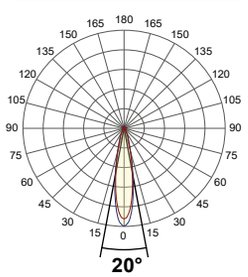
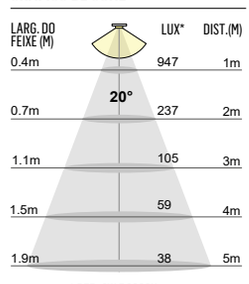


GRÁFICO DE CONE



* REF: 2W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

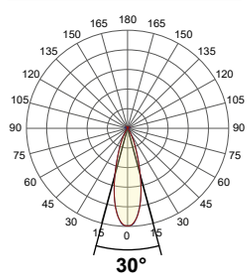
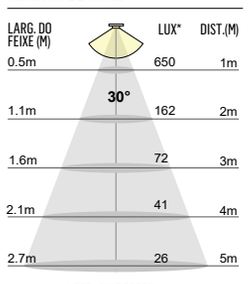


GRÁFICO DE CONE



* REF: 2W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

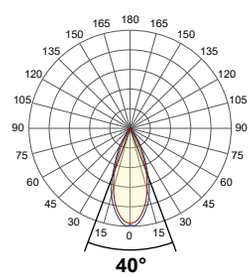
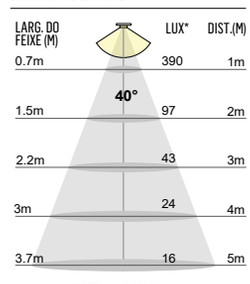


GRÁFICO DE CONE



* REF: 2W E 3000K

VENEZA ALTO FLUXO

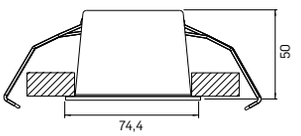
SLED 9172N FRAME | SLED 9173N NO FRAME

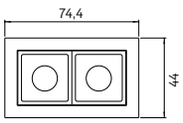
UGR <13 | BI VOLT | D | G | BRA | PRE

3 ANOS GARANTIA

FRAME







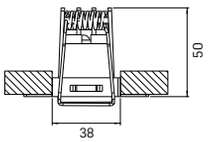
67x37mm

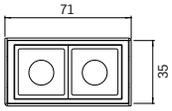
Protocolos compatíveis com DT6, Zigbee e Triac

DALI DT6 | ZIGBEE | TRIAC

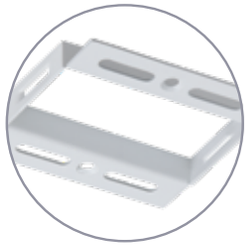
NO FRAME







72x39mm



SUPORTE PARA FIXAÇÃO NO FRAME

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso e drywall
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Refletor ABS + anti-glare, branco e preto
IRC:	90
Dimensões:	SLED 9172N - 74,5x44mm SLED 9173N - 71x38mm
Grau de proteção:	IP 40 - Uso interno
Fixação:	Molas
Peso:	SLED 9172N - 0,100Kg SLED 9173N - 0,122Kg

CÓD. DO PRODUTO		SLED 9172N/9173N	
Ângulo de abertura		30°	40°
Potência		10W	10W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	670lm	690lm
	3000K	745lm	620lm
	4000K	778lm	684lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

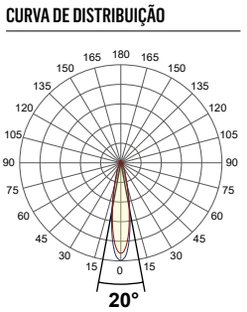
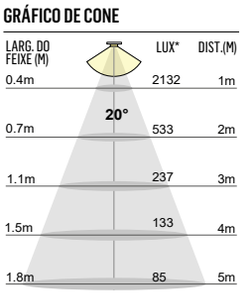


GRÁFICO DE CONE



* REF: 4W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

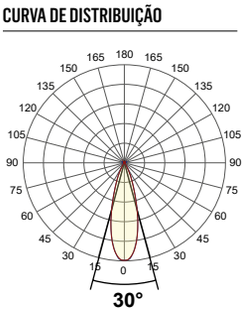
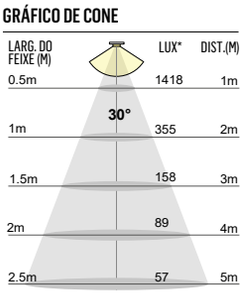


GRÁFICO DE CONE



* REF: 4W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

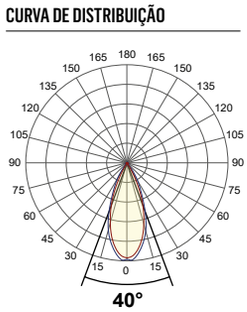
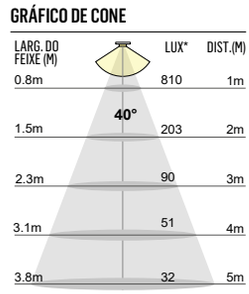


GRÁFICO DE CONE



* REF: 4W E 3000K

VENEZA ALTO FLUXO

SLED 9190N FRAME | SLED 9191N NO FRAME

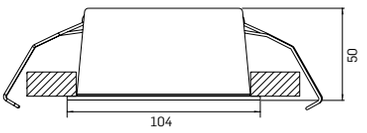
BI VOLT | D | G | BRA | PRE | UGR <13

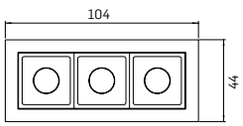
NOVO

3 ANOS GARANTIA

FRAME







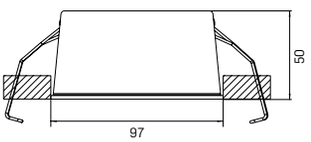
97x37mm

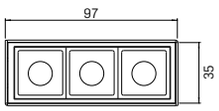
Protocolos compatíveis com DT6, Zigbee e Triac

DALI DT6 | ZIGBEE | TRIAC

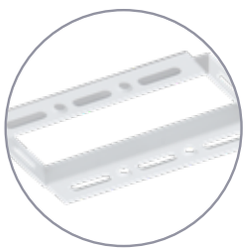
NO FRAME







96x41mm



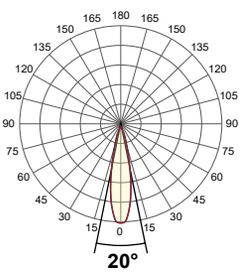
SUPORTE PARA FIXAÇÃO NO FRAME

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso e drywall
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Refletor ABS + anti-glare, branco e preto
IRC:	90
Dimensões:	SLED 9190N - 104x44mm SLED 9191N - 97x50mm
Grau de proteção:	IP 40 - Uso interno
Fixação:	Molas
Peso:	SLED 9190N - 0,122Kg SLED 9191N - 0,122Kg

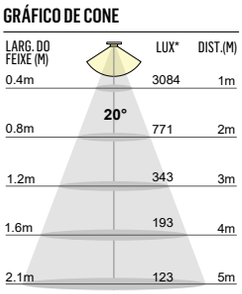
CÓD. DO PRODUTO		SLED 9190N/ 9191N	
Ângulo de abertura		30°	40°
Potência		15W	15W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	951lm	831lm
	3000K	976lm	871lm
	4000K	1085lm	917lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



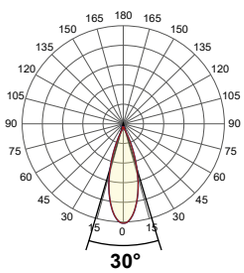
20°

GRÁFICO DE CONE



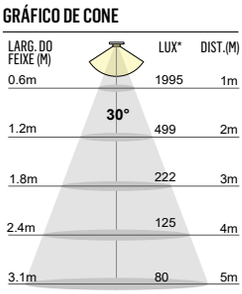
* REF: 6W E 2700K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



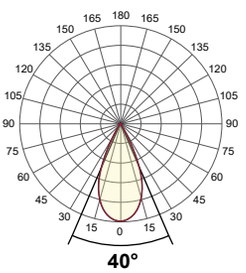
30°

GRÁFICO DE CONE



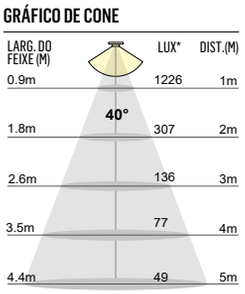
* REF: 6W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



40°

GRÁFICO DE CONE



* REF: 6W E 3000K

VENEZA ALTO FLUXO

SLED 9070N FRAME | SLED 9071N NO FRAME

A linha Veneza combina eficiência e versatilidade. Estão disponíveis nas versões downlight e wall washer, com frame e no frame, em diversos tamanhos e potências, e com óticas nas cores branco e preto, tornando-se um produto extremamente versátil e que pode ser encaixado em diversos projetos.

A versão downlight possui sistema anti-ofuscamento com UGR<13 que permite que você possa desfrutar de uma iluminação eficiente e agradável, sem comprometer o conforto visual.

CARACTERÍSTICAS	
Aplicação:	Gesso e drywall
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	Refletor ABS + anti-glare, branco e preto
IRC:	90
Grau de proteção:	IP 40 - Uso interno
Fixação:	SLED 9070N / 9072N Molas SLED 9071N Parafusos e buchas
Peso:	SLED 9070 0,230 Kg SLED 9071 0,250 Kg SLED 9072 0,460 Kg

Protocolos compatíveis com DT6, Zigbee e Triac

CÓD. DO PRODUTO		SLED 9070N/ SLED 9071N		SLED 9070N/ SLED 9071N		SLED 9070N/ SLED 9071N	
Ângulo de abertura		30 °	30 °	40 °	40 °	Wall Washer	Wall Washer
Acabamento		Frame / No Frame	Frame / No Frame	Frame / No Frame	Frame / No Frame	Frame / No Frame	Frame / No Frame
Dimensões - Frame		147x45mm	280x45mm	147x45mm	280x45mm	147x45mm	280x45mm
Dimensões - No Frame		135x36mm	270x36mm	135x36mm	270x36mm	135x36mm	270x36mm
IRC		90	90	90	90	90	90
Potência		20W	25W	20W	25W	20W	25W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	1531lm	1656lm	1293lm	1520lm	-	-
	3000K	1714lm	1723lm	1549lm	1566lm	-	-
	4000K	1808lm	1874lm	1606lm	1647lm	-	-

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

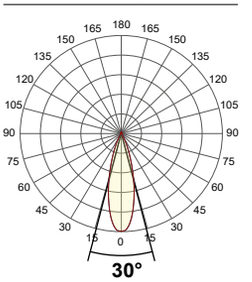
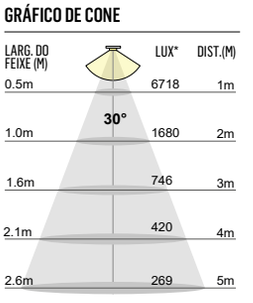


GRÁFICO DE CONE



* REF: 20W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

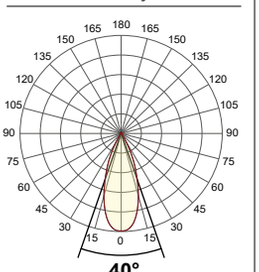
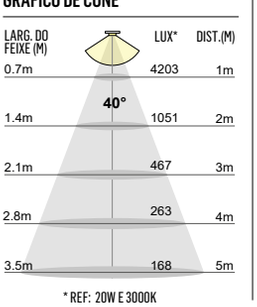


GRÁFICO DE CONE



* REF: 20W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

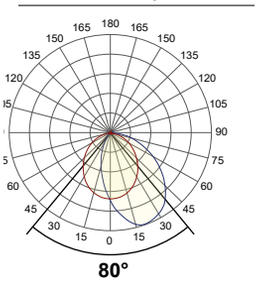
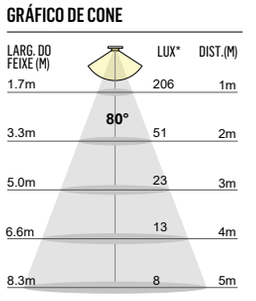


GRÁFICO DE CONE

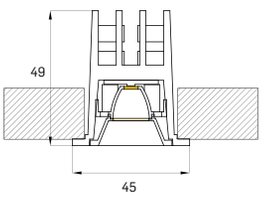


* REF: 10W E 3000K

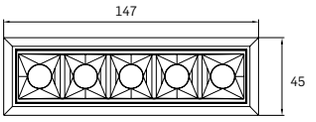
VENEZA ALTO FLUXO

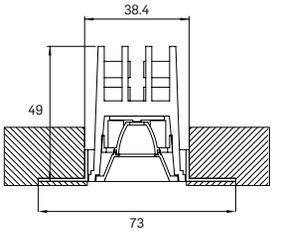
SLED 9190N FRAME I SLED 9191N NO FRAME



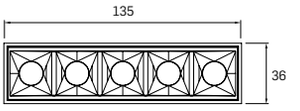


SLED 9070N FRAME





SLED 9071N NO FRAME



Downlight

Frame 10W



Downlight

No Frame 10W



Wall Washer

Frame 10W



Wall Washer

NO Frame 10W



VENEZA SOBREPOR

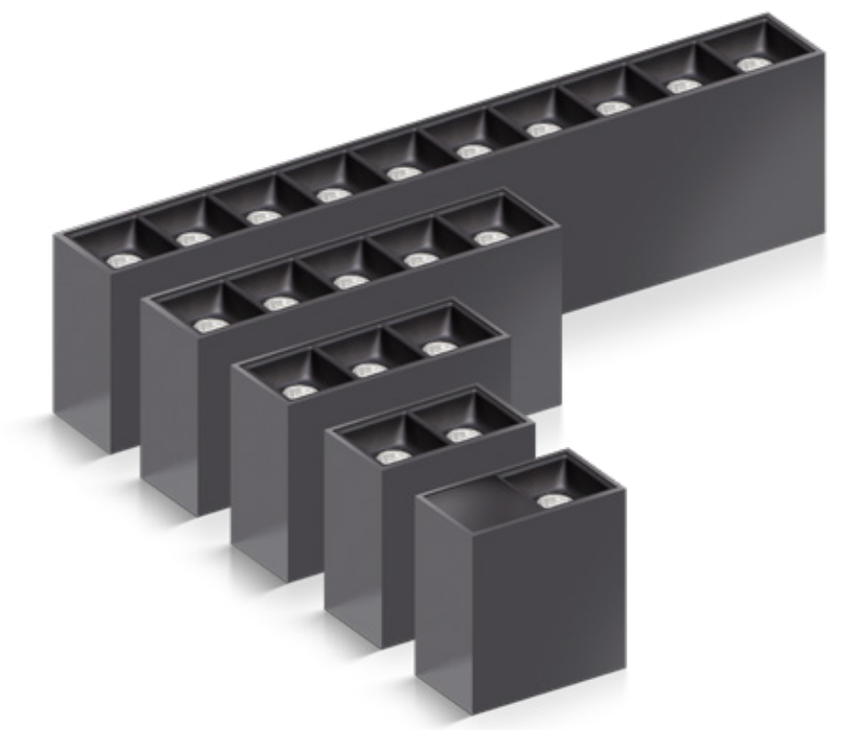
A linha Veneza Sobrepor é a escolha ideal para quem busca sofisticação, versatilidade e desempenho em iluminação. Seu design moderno e acabamento elegante, valoriza qualquer ambiente enquanto oferece conforto visual com sistema anti-ofuscamento e opções de controle de intensidade.



VÍDEO DO PRODUTO

VENEZA SOBREPOR

SLED 9193 | SLED 9194 | SLED 9195 | SLED 9196 | SLED 9197

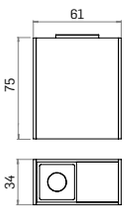


Os produtos compátiveis com protrocolo de automação utilizarão drives externos.
Driver interno ON-OFF

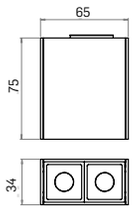
Branco Dinâmico compatível com DT8, WIFI e Zigbee

CÓD. DO PRODUTO		SLED 9193			SLED 9194			SLED 9195			SLED 9196			SLED 9197		
Ângulo de abertura		20°	30°	40°	20°	30°	40°	20°	30°	40°	20°	30°	40°	20°	30°	40°
Dimensões		65X75X34mm			65X75X34mm			95x75x34mm			137x75x34mm			270x75x34mm		
Potência		2W	2W	2W	4W	4W	4W	6W	6W	6W	10W	10W	10W	20W	20W	20W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	219lm	219lm	219lm	463lm	460lm	472lm	660lm	642lm	662lm	977lm	985lm	1095lm	1954lm	1970lm	2190lm
	3000K	225lm	248lm	236lm	488lm	493lm	490lm	681lm	687lm	685lm	1016lm	990lm	1062lm	2032lm	1980lm	2124lm
	4000K	219lm	236lm	221lm	426lm	411lm	429lm	624lm	642lm	637lm	946lm	965lm	956lm	1923lm	2013lm	1948lm

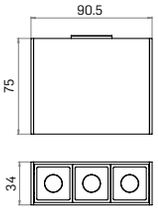
SLED 9193



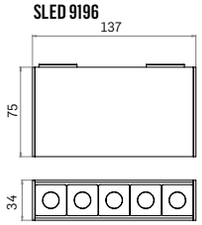
SLED 9194



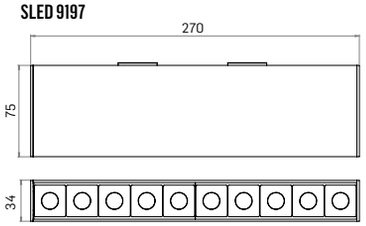
SLED 9195



SLED 9196



SLED 9197



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

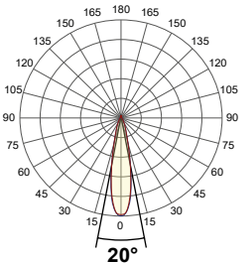
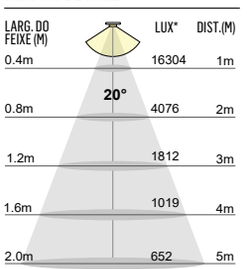


GRÁFICO DE CONE



* REF: 40W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

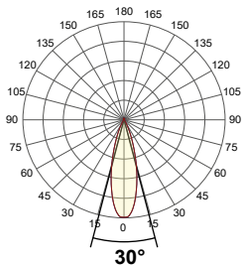
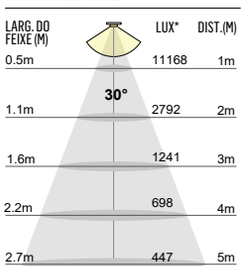


GRÁFICO DE CONE



* REF: 40W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

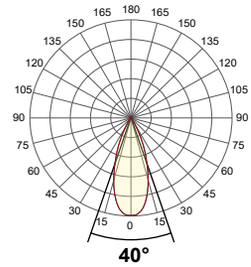
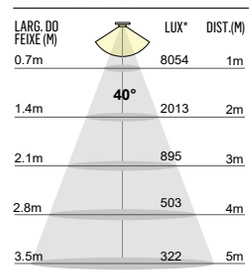


GRÁFICO DE CONE



* REF: 40W E 3000K

Creta

A **Luminária Creta** é um downlight disponível nas versões de embutir com e sem frame, e sobrepor, que fornece iluminação de destaque, de maneira minimalista. Sua lente fosca e recuada proporciona um melhor conforto visual e seu sistema com imã possibilita a manutenção de forma mais fácil. Está disponível nas potências de **3W, 5W e 9W**, e ângulos de abertura de **24° e 50°**, tornando-se uma excelente opção para diversas aplicações.



CRETA
SLED 1211 | SLED 1212

Lente fosca e **recuada** para um **melhor conforto** visual

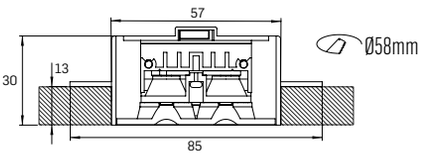
Extremamente **minimalista**



Iluminação de destaque para ambientes residenciais e corporativos, com **elegância e sofisticação**.

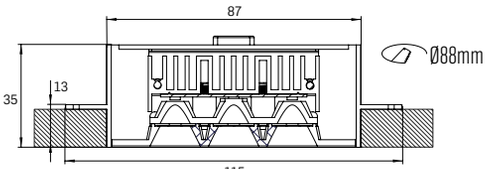


DESENHO TÉCNICO SLED 1211 NO FRAME





DESENHO TÉCNICO SLED 1212 NO FRAME



Ângulo de Abertura		30°	30°	30°	50°	50°	50°
Potência		3W	5W	9W	3W	5W	9W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	206lm	279lm	583lm	208lm	280lm	547lm
	3000K	230lm	310lm	655lm	214lm	300lm	630lm
	4000K	238lm	329lm	705lm	223lm	319lm	651lm

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso e drywall
Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	ABS e Alumínio
Ótica:	Refletor ABS branco ou preto + Anti glare
IRC:	90
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Parafusos e buchas
Peso:	SLED 1211 0,100 Kg
	SLED 1212 0,197 Kg

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

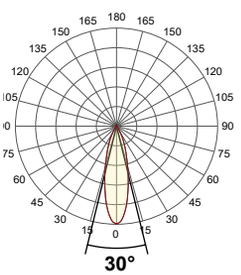
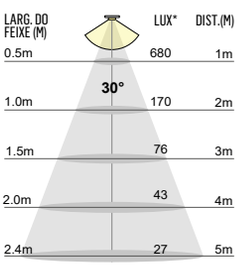


GRÁFICO DE CONE



* REF: 3W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

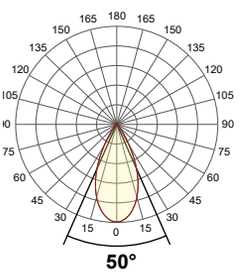
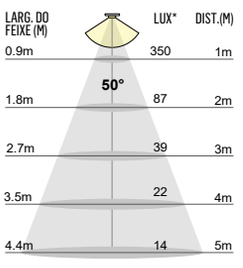


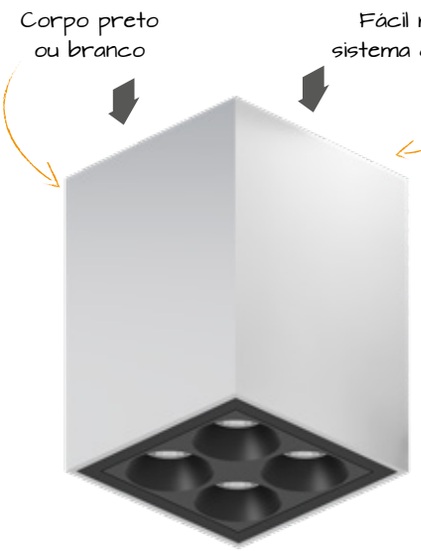
GRÁFICO DE CONE

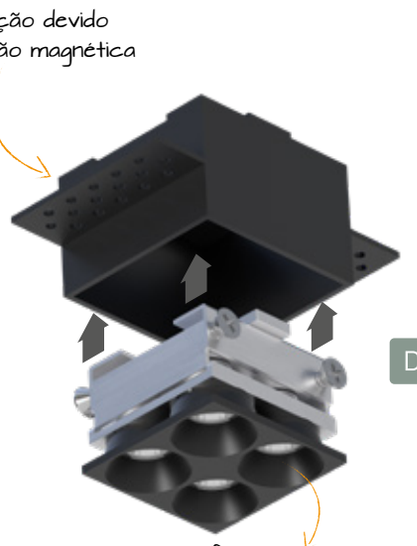


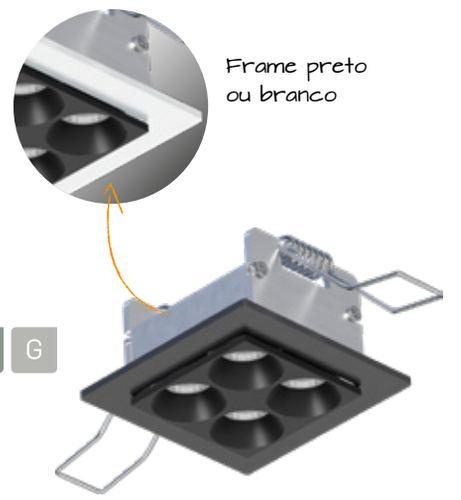
* REF: 3W E 3000K

CRETA

SLED 1205 | SLED 1207 | SLED 1209



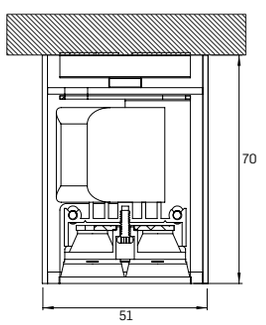




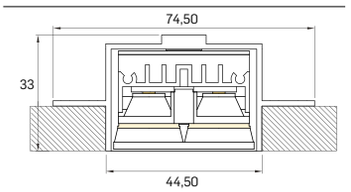
A G D M

D G

DESENHO TÉCNICO SLED 1207 SOBREPOR

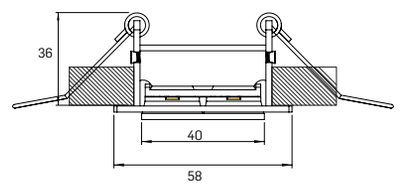


DESENHO TÉCNICO SLED 1205 NO FRAME



45mm x 45mm

DESENHO TÉCNICO SLED 1209 FRAME



45mm x 45mm

VIDEO DO PRODUTO

Ângulo de Abertura		30°	30°	50°	50°
Potência		3W	5W	3W	5W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	206lm	279lm	208lm	280lm
	3000K	230lm	310lm	214lm	300lm
	4000K	238lm	329lm	223lm	319lm

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	SLED 1205 e 1209 Gesso e drywall SLED 1207 Alvenaria, gesso, drywall e madeira
Fonte alimentação:	Bivolt
Material:	ABS e Alumínio
Ótica:	Refletor ABS preto + Anti glare
IRC:	90
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	No Frame - Parafusos e buchas Frame - Molas Sobrepor - Parafusos e Imã
Peso:	SLED 1205 0,100 Kg
	SLED 1207 0,153 Kg
	SLED 1209 0,161 Kg

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

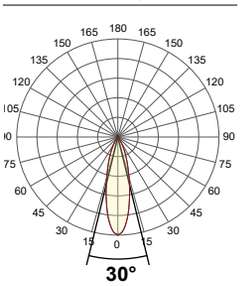
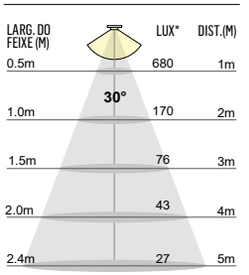


GRÁFICO DE CONE



* REF: 3W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

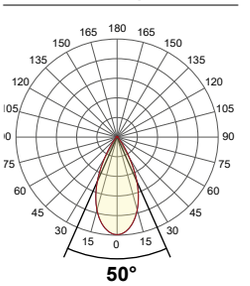
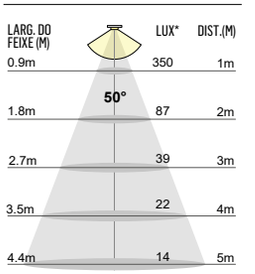


GRÁFICO DE CONE



* REF: 3W E 3000K

DESENHOS E FOTOS SEM ESCALA



Grecco Mobiliário Sob Medida
Projeto Arquitetônico: Arthur Grecco
Projeto Luminotécnico: Adolf Ribas
Foto: Gavilan Junior

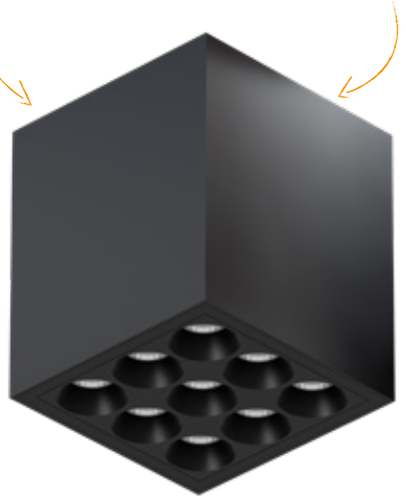
CRETA

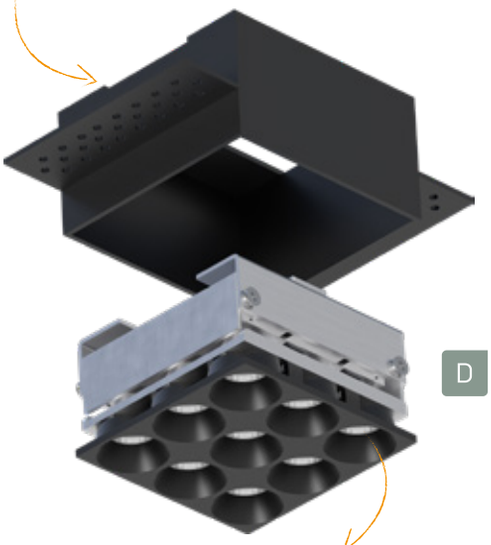
SLED 1206 I SLED 1208 I SLED 1210

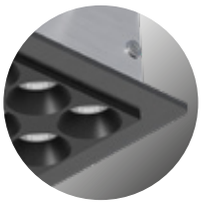
UGR <10 | BI VOLT | BRA | PRE

Corpo preto ou branco

Fácil manutenção devido sistema de fixação magnética







Frame preto ou branco

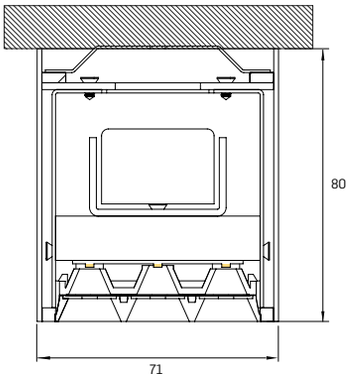


D G

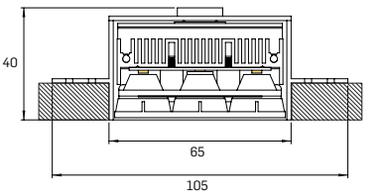
A G D M

Sua lente fosca e recuada proporciona um melhor conforto visual

DESENHO TÉCNICO SLED 1208 SOBREPOR

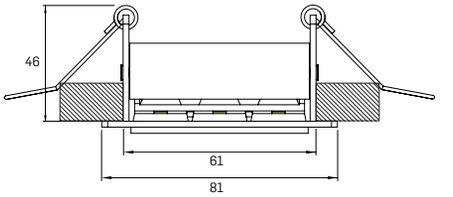


DESENHO TÉCNICO SLED 1206 NO FRAME



65mm x 65mm

DESENHO TÉCNICO SLED 1210 FRAME



65mm x 65mm

Ângulo de Abertura		30°	50°
Potência		9W	9W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	583lm	547lm
	3000K	655lm	630lm
	4000K	705lm	651lm

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	SLED 1206 e 1210 Gesso e drywall SLED 1208 Alvenaria, gesso, drywall e madeira
Fonte alimentação:	Bivolt
Material:	ABS e Alumínio
Ótica:	Refletor ABS preto + Anti glare
IRC:	90
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	No Frame - Parafusos e buchas Frame - Molas Sobrepor - Parafusos e Imã
Peso:	SLED 1206 0,169 Kg
	SLED 1208 0,293 Kg
	SLED 1210 0,197 Kg

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

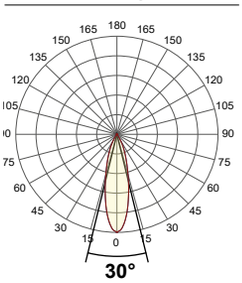
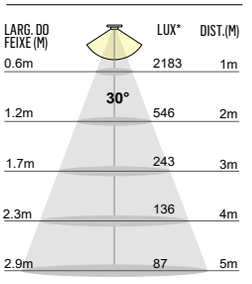


GRÁFICO DE CONE



* REF: 9W E 2700K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

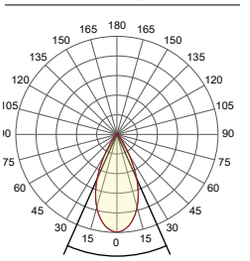
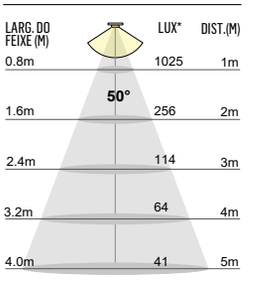


GRÁFICO DE CONE



* REF: 9W E 2700K

DESENHOS E FOTOS SEM ESCALA



Linha FOCUS

Focus é uma linha de luminárias downlights **extremamente minimalista** com controle de ofuscamento que permite um melhor conforto visual. Está disponível em três tamanhos, sendo o menor com **apenas 2 cm** de diâmetro, várias potências e diversos ângulos de abertura.



VÍDEO DO PRODUTO

3 ANOS GARANTIA

miniFOCUS

NOVO

miniFOCUS

SLED 1150



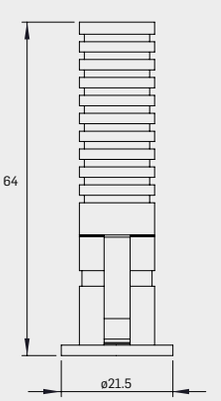
ESCALA 1:1



CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso e drywall
Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Lente 20°
IRC:	90
Grau de proteção:	IP 40 - Uso interno
Fixação:	Molas
Peso:	0,016Kg
Dimensão:	Ø21.5x64mm

Ângulo de Abertura		20°
Potência		2.5W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	**1800K**	0lm
	2700K	62lm
	3000K	63lm
	4000K	74lm



Ø18mm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

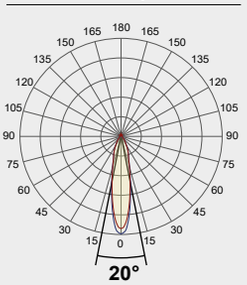
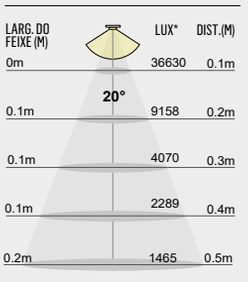


GRÁFICO DE CONE



* REF: 2.5W E 2700K

VÍDEO DO PRODUTO

FOCUS

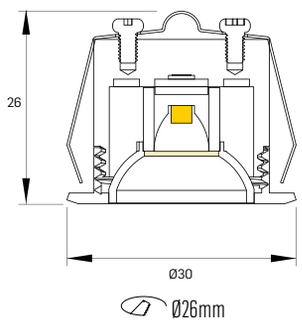
SLED 1200

UGR <22 | BI VOLT | D | G | BRA | PRE

CARACTERÍSTICAS

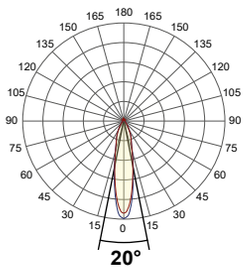
Aplicação:	Gesso e drywall
Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Refletor ABS preto e branco
IRC:	90
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Molas de pressão
Peso:	0,016Kg
Dimensão:	Ø30x26mm





Ângulo de Abertura		20°	20°	45°	45°
Potência		1.5W	3W	1.5W	3W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	64lm	165lm	71lm	164lm
	3000K	76lm	173lm	80lm	170lm
	4000K	85lm	190lm	89lm	192lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

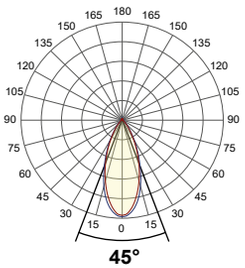
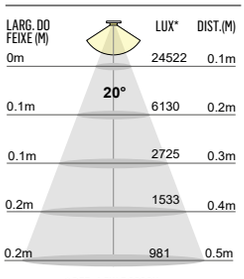
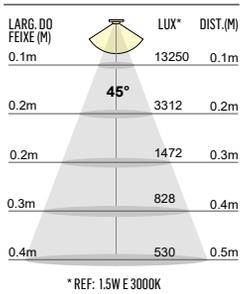


GRÁFICO DE CONE



* REF: 1.5W E 3000K

GRÁFICO DE CONE



* REF: 1.5W E 3000K



Parceiro: Lux Seven | Projecting Light
Projeto Arquitetônico: LÍcia Cardoso e Rafaella Resende Arquitetura e Design
Projeto Luminotécnico: Jonatas Farias
Foto: Junior Wanderley

DESENHOS E FOTOS SEM ESCALA

FOCUS
SLED 1300



CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso e drywall
Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Refletor ABS preto e branco
IRC:	90
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Molas de pressão
Peso:	0,117Kg
Dimensão:	Ø65x62mm

Ângulo de Abertura	
Potência	
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**
	3000K
	4000K

20°	20°	40°	40°
6W	10W	6W	10W
440lm	779lm	490lm	791lm
442lm	800lm	500lm	813lm
497lm	936lm	562lm	1083lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

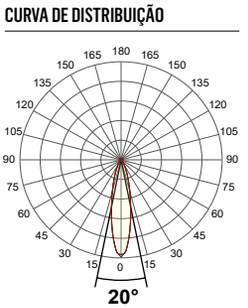
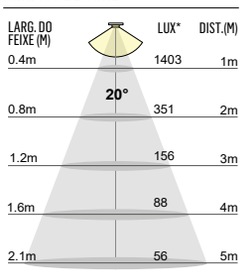


GRÁFICO DE CONE



* REF: 6W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

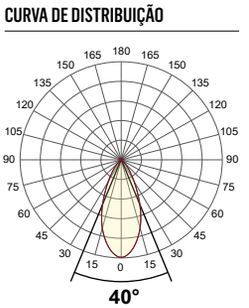
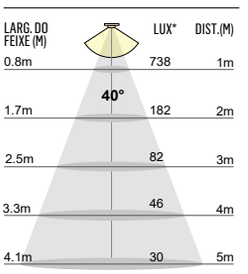


GRÁFICO DE CONE



* REF: 6W E 3000K

NOVO

3 ANOS GARANTIA

POTENZA MIRROR





ILUMINAÇÃO PARA ESPELHOS QUE REALÇA DETALHES E ELIMINA SOMBRAS

A luminária Potenza Mirror foi especialmente desenvolvida para a iluminação de espelhos, oferecendo um facho de luz assimétrico que elimina sombras e realça detalhes. Sua iluminação uniforme e suave proporciona uma visibilidade clara e precisa tornando-se ideal para atividades como maquiagem ou cuidados pessoais. Com a Potenza Mirror, o rosto das pessoas é iluminado de forma natural e sem distorções.

POTENZA MIRROR

SLED 1224 NO FRAME | SLED 1225 FRAME

BI VOLT | D | G | BRA

NOVO

VÍDEO DO PRODUTO

IP44







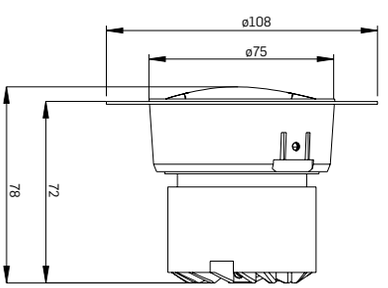


CARACTERÍSTICAS • SLED 1224/SLED 1225

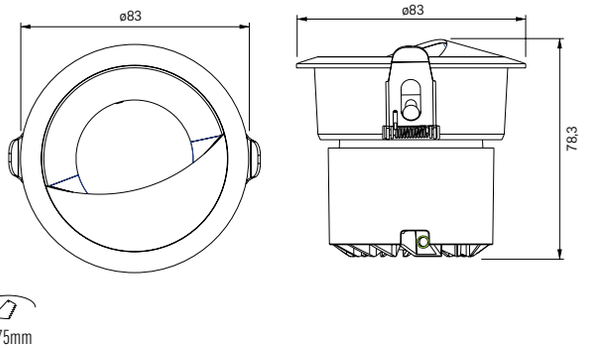
Aplicação:	Gesso e drywall
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio Extrudado
Ótica:	Lente PMMA Branca
Ângulo de abertura:	50°
IRC:	90
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Molas de pressão
Peso:	0,275 Kg
Nicho:	ø75mm
Dimensão SLED 1224:	ø75x72mm
Dimensão SLED 1225:	ø83x78,3mm

Potência		10W
Temperatura de Cor / Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	696lm
	3000K	713lm
	4000K	784lm

DESENHO TÉCNICO • SLED 1224



DESENHO TÉCNICO • SLED 1225









POTENZA MIRROR

SLED 1225

Facho de luz assimétrico da **Potenza Mirror** elimina sombras e realça detalhes.



Downlight Tradicional

A iluminação no rosto é irregular, o que dificulta uma observação precisa da maquiagem.

Super exposição da região da testa, com destaque desnecessário.

Sob ação direta da luz superior, a área abaixo dos olhos fica com grandes sombras, obrigando inclinar a cabeça na hora de aplicar a maquiagem.

A ponta do nariz e bochechas com iluminação muito forte dificulta a quantidade necessária de maquiagem na hora da aplicação.

A luz na mandíbula fica com muita sombra, sem brilho o suficiente.

Downlight Mirror

Resolva o problema da iluminação no ambiente e da iluminação facial.

Não destaca desnecessariamente nenhuma parte do rosto

A luz ilumina toda a área dos olhos, mantendo toda a face brilhante.

A luz é suave e uniforme, sem sombras, e a maquiagem é clara e precisa.

A luz refletida através do espelho, complementa o brilho necessário na mandíbula, suavizando as sombras.

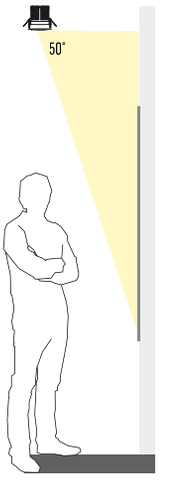
POTENZA WALL WASHER

SLED 1240 | SLED 1242

NOVO



A luminária Potenza Wall Washer proporciona um efeito de iluminação diferenciado e elegante. Com seu facho de luz assimétrico, ela proporciona uma iluminação uniforme em paredes, destacando texturas e elementos arquitetônicos. Ideal para valorizar ambientes com sofisticação, realçando superfícies e criando um visual impactante com seu efeito wall washer.









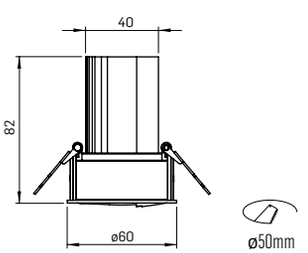


CARACTERÍSTICAS • SLED 1240 / SLED 1242

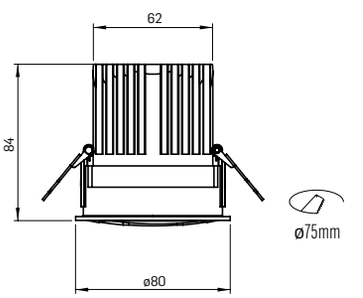
Aplicação:	Gesso e drywall
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio Extrudado
Ótica:	Refletor metalizado
Ângulo de abertura:	50°
IRC:	90
Grau de proteção:	IP 40 - Uso interno
Fixação:	Molas de pressão
Peso:	SLED 1240 - 0,230 Kg SLED 1242 - 0,360 Kg
Nicho:	ø50mm / ø75mm
Dimensão:	ø60x82mm /ø80x84mm

Potência		6W	10W
Temperatura de Cor / Fluxo Luminoso Sistema	1800K		
	2700K	306lm	440lm
	3000K	338lm	482lm
	4000K	354lm	498lm

DESENHO TÉCNICO • SLED 1240



DESENHO TÉCNICO • SLED 1242



POTENZA DUO

SLED 1226

BI VOLT | D | G | BRA | PRE

NOVO

UGR < 8



A luminária Potenza Duo é uma solução inovadora que integra um sensor de presença e luminosidade embutido, proporcionando tecnologia e praticidade.
Com o sensor integrado, a iluminação é ativada automaticamente ao detectar movimento, oferecendo uma experiência inteligente e agradável.

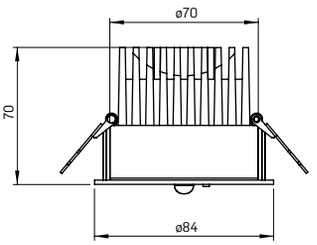
3 ANOS GARANTIA



CARACTERÍSTICAS • SLED 1226

Aplicação:	Gesso e drywall
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio Extrudado
Ótica:	Refletor Preto
Ângulo de abertura:	30° e 45°
UGR:	<8
IRC:	90
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Molas de pressão
Peso:	0,250 Kg
Nicho:	ø75mm
Dimensão:	ø84x70mm

Potência		8W
Temperatura de Cor / Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	512lm
	3000K	522lm
	4000K	557lm




POTENZA ACQUA
Agora com **difusor**
de alta transmitância
PEQUENO
DELICADO
ELEGANTE

POTENZA ACQUA

BI VOLT | D | G | UGR <16

Branco Dinâmico compatível com DT8, WIFI e Zigbee

SDCM | 3 | DALI DT6 | TRIAC | ZIGBEE

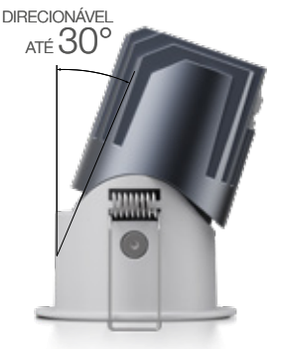
- Alta fidelidade de cor
- Sustentabilidade
- Conforto Visual
- Para todos os ambientes

3 ANOS GARANTIA



NOVO

DIFUSOR DE ALTA TRANSMITÂNCIA



LUZ REAL E PROTEÇÃO

Desenvolvida para quem não abre mão da sofisticação técnica, mesmo em áreas úmidas, esta luminária combina a resistência necessária para banheiros e spas com todas os outros ambientes.

VÍDEO DO PRODUTO

DESENHOS E FOTOS SEM ESCALA

POTENZA ACQUA

SLED 1220 | SLED 1221

UGR <16

BI VOLT | D | G | BRA | PRE

IP65









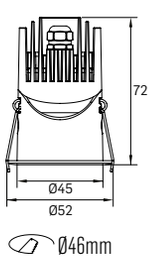
CARACTERÍSTICAS • SLED 1220 / SLED 1221

Aplicação:	Gesso e drywall
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Refletor 15°, 36° e 50° preto e branco
IRC:	90
Grau de proteção:	IP 65 - Uso externo
Fixação:	Molas de pressão
Peso:	SLED 1220 - 0,157 Kg SLED 1221 - 0,300 Kg
Dimensão:	ø52x72mm /ø73x80mm

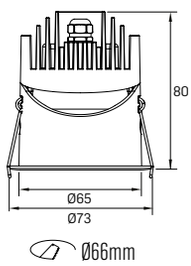
Aro e refletor
branco ou preto



SLED 1220					NOVO
Ângulo de abertura		15°	36°	50°	**DIFUSO**
Potência		6W	6W	6W	6W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	**1800K**	181lm	285lm	241lm	122lm
	2700K	293lm	319lm	340lm	197lm
	3000K	297lm	323lm	349lm	203lm
	4000K	308lm	341lm	381lm	214lm



CIRCUITO SLED 1221					NOVO
Ângulo de abertura		15°	36°	50°	**DIFUSO**
Potência		10W	10W	10W	10W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	**1800K**	344lm	418lm	345lm	260lm
	2700K	560lm	609lm	570lm	383lm
	3000K	567lm	617lm	576lm	417lm
	4000K	587lm	645lm	595lm	444lm



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

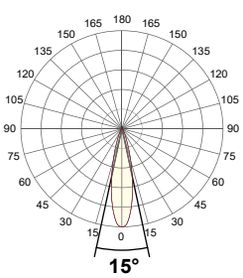
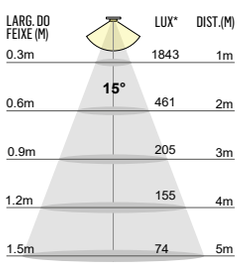


GRÁFICO DE CONE



* REF: 6.3W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

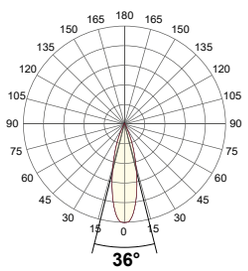
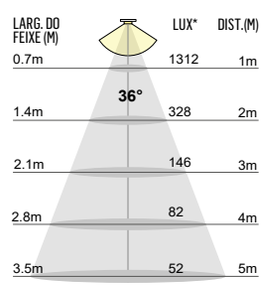


GRÁFICO DE CONE



* REF: 10W E 3000K

DESENHOS E FOTOS SEM ESCALA

POTENZA ACQUA

SLED 1222 | SLED 1223

BI VOLT · D · G · BRA · PRE · UGR <16 · IP44





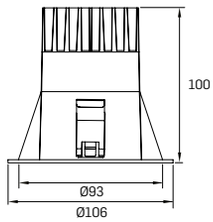
Aro branco e refletor branco e preto



CARACTERÍSTICAS • SLED 1222 / SLED 1223

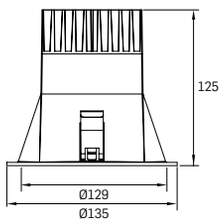
Aplicação:	Gesso e drywall
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Angulo de abertura 15°, 36° e 50°. Refletor: Preto, Branco e Cinza
IRC:	90
Grau de proteção:	IP 44 - Uso externo
Fixação:	Molas de pressão
Peso:	SLED 1222 - 0,475 Kg SLED 1223 - 0,900 Kg
Dimensão:	ø106x100mm /ø135x125mm

SLED 1222					NOVO
Ângulo de abertura		15°	36°	50°	**DIFUSO**
Potência		20W	20W	20W	20W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	1120lm	1218lm	1430lm	1241lm
	3000K	1134lm	1234lm	1549lm	1297lm
	4000K	1174lm	1290lm	1603lm	1400lm



Ø96mm

SLED 1223					NOVO
Ângulo de abertura		15°	36°	50°	**DIFUSO**
Potência		25W	25W	25W	25W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	2074lm	2074lm	2068lm	1926lm
	3000K	2099lm	2215lm	2143lm	2870lm
	4000K	2170lm	2384lm	2313lm	2250lm



Ø120mm

SLED 1223					NOVO
Ângulo de abertura		15°	36°	50°	**DIFUSO**
Potência		35W	35W	35W	35W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	3118lm	2841lm	3110lm	2605lm
	3000K	3157lm	2876lm	3223lm	2870lm
	4000K	3263lm	3586lm	3478lm	31390lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

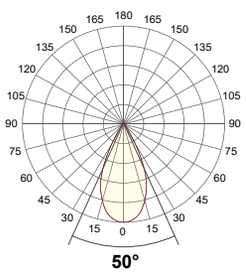
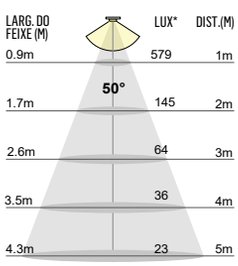


GRÁFICO DE CONE



* REF: 6.3W E 3000K



Grecco Mobiliário Sob Medida
Projeto Arquitetônico: Arthur Grecco
Projeto Luminotécnico: Adolf Ribas
Foto: Gavilan Junior

POTENZA

A linha Potenza é um testemunho do nosso compromisso em oferecer soluções de iluminação superiores, combinando tecnologia avançada, design elegante e funcionalidade excepcional. Cada luminária é cuidadosamente fabricada com materiais de alta qualidade, garantindo durabilidade e desempenho confiável ao longo do tempo.

POTENZA

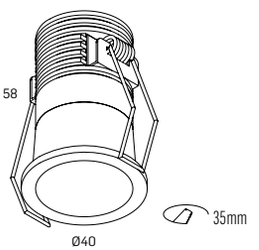
SLED 1202 | SLED 1204



CARACTERÍSTICAS • SLED 1202 / SLED 1204	
Aplicação:	Gesso e drywall
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio injetado
Ótica:	Refletor preto
IRC:	90
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Molas
Peso:	0,300 Kg / 0,350 Kg
Dimensão:	ø40x58mm / ø60x82mm

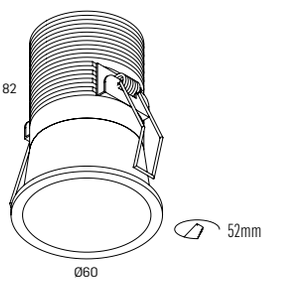
UGR <16

SLED 1202		NOVO	NOVO	
Ângulo de abertura		24°	36°	50°
Potência		5W	5W	5W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	**1800K**	312lm	306lm	278lm
	2700K	411lm	505lm	368lm
	3000K	413lm	527lm	401lm
	4000K	482lm	586lm	414lm



UGR <10

SLED 1202		NOVO	NOVO	
Ângulo de abertura		15°	30°	50°
Potência		7W	7W	7W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	**1800K**	295lm	293lm	288lm
	2700K	854lm	724lm	854lm
	3000K	867lm	854lm	864lm
	4000K	574lm	894lm	902lm



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

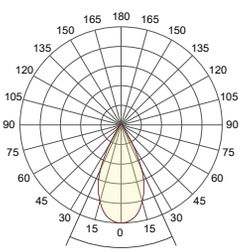
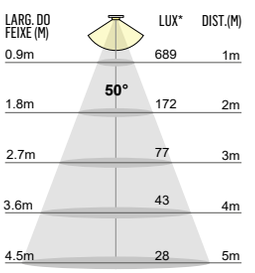


GRÁFICO DE CONE 5W



* REF: 5W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

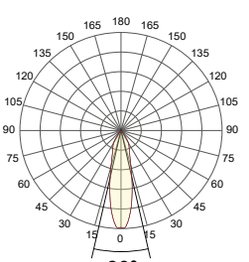
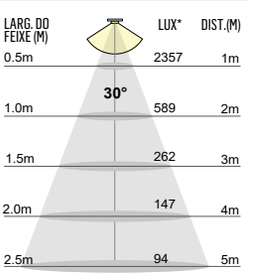


GRÁFICO DE CONE 7W



* REF: 7W E 3000K

DOWNLIGHT CAPRI

Agora com **difusor** de alta transmitância



Capri é uma linha de luminárias downlights de embutir que possui versões com frame e no frame, ambos com facho de luz direcionável, que combinam versatilidade e precisão em um design elegante.

CAPRI NO FRAME

SLED 1231 | SLED 1233 | SLED 1235

BI VOLT | D | G | BRA | UGR <19

Branco Dinâmico compatível
com DT8, WIFI e Zigbee

SDCM | 3 | DALI DT6 | TRIAC | ZIGBEE

- Alta fidelidade de cor Luz
- Difusa
- Conforto Visual
- Embutir
- Minimalismo
- 3 tamanhos

3 ANOS GARANTIA

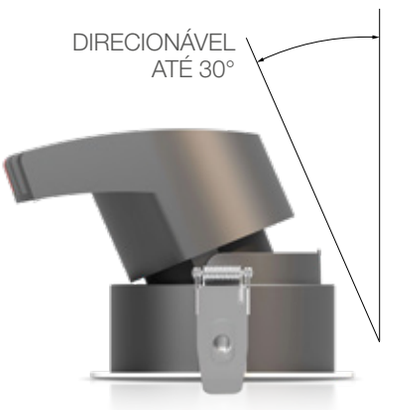


NOVO

DIFUSOR DE ALTA
TRANSMITÂNCIA







O PODER DAS CORES

Poder das Cores Reais Qualidade de luz acima da média. A Capri realça cores, valoriza acabamentos e proporciona uma percepção visual mais confortável e natural, combinando desempenho com eficiência energética

VÍDEO DO PRODUTO

VÍDEO DE INSTALAÇÃO

CAPRI FRAME

SLED 1230 | SLED 1232 | SLED 1234

UGR <19

BI VOLT | D | G | BRA

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

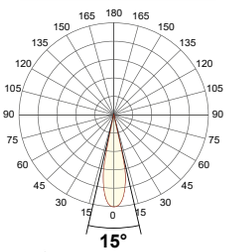
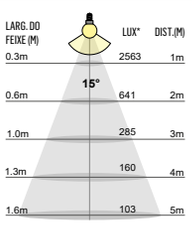


GRÁFICO DE CONE



* REF: 6.4W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

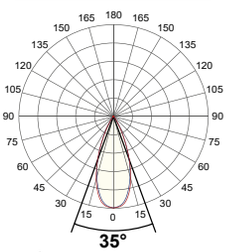
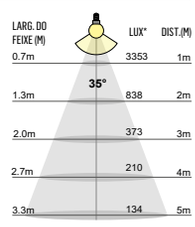


GRÁFICO DE CONE



* REF: 20W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

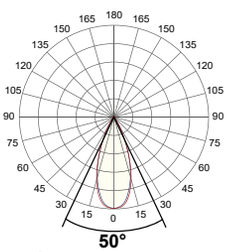
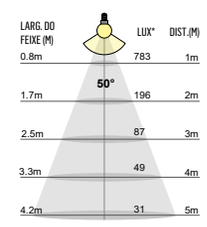


GRÁFICO DE CONE



* REF: 6.4W E 3000K

CARACTERÍSTICAS • SLED 1230 / SLED 1232 / SLED 1234

Aplicação:	Gesso e Drywall
Fonte de Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Refletor branco e preto
IRC:	90
Grau de Proteção:	IP 20 - USO INTERNO
Fixação:	Molas
Peso:	SLED 1230 - 0,185Kg SLED 1232 - 0,365Kg SLED 1234 - 0,700Kg

Aro branco e refletor branco e preto







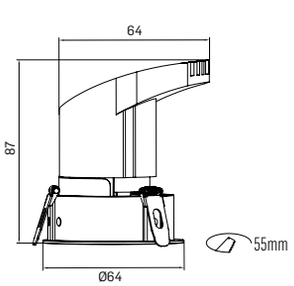




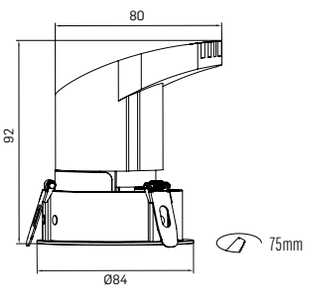




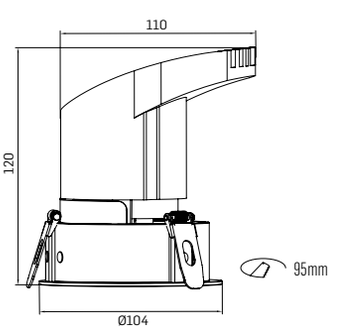
SLED 1230					NOVO
Ângulo de abertura		15°	36°	50°	**DIFUSO**
Potência		6W	6W	6W	6W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	**1800K**	265lm	297lm	243lm	200lm
	2700K	411lm	505lm	340lm	327lm
	3000K	413lm	527lm	349lm	394lm
	4000K	482lm	586lm	381lm	414lm



SLED 1232					NOVO
Ângulo de abertura		15°	36°	50°	**DIFUSO**
Potência		10W	10W	10W	10W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	**1800K**	265lm	424lm	469lm	395lm
	2700K	864lm	505lm	340lm	327lm
	3000K	867lm	527lm	349lm	394lm
	4000K	482lm	586lm	381lm	414lm



SLED 1234					NOVO
Ângulo de abertura		15°	36°	50°	**DIFUSO**
Potência		20W	20W	20W	20W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	1438lm	1431lm	1504lm	1244lm
	3000K	1554lm	1657lm	1647lm	1158lm
	4000K	1695lm	1788lm	1711lm	1440lm



CAPRI NO FRAME

SLED 1231 | SLED 1233 | SLED 1235

BI VOLT | D | G | BRA | UGR <19

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

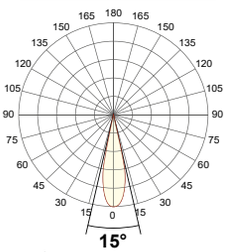
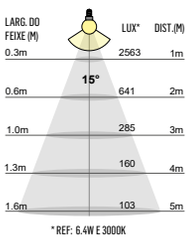


GRÁFICO DE CONE



* REF: 6.4W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

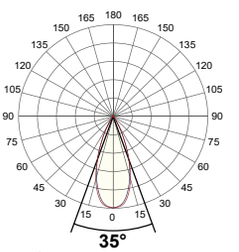
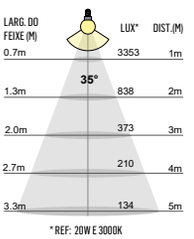


GRÁFICO DE CONE



* REF: 20W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

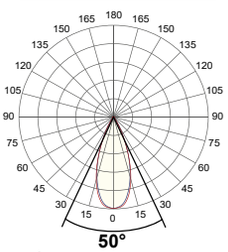
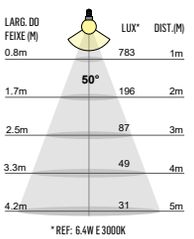


GRÁFICO DE CONE



* REF: 6.4W E 3000K

CARACTERÍSTICAS • SLED 1231 / SLED 1233 / SLED 1235

Aplicação:	Gesso e Drywall
Fonte de Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Refletor branco e preto
IRC:	90
Grau de Proteção:	IP 20 - USO INTERNO
Fixação:	Molas
Peso:	SLED 1231 - 0,175Kg SLED 1233 - 0,350Kg SLED 1235 - 0,690Kg

Aro branco e refletor branco e preto









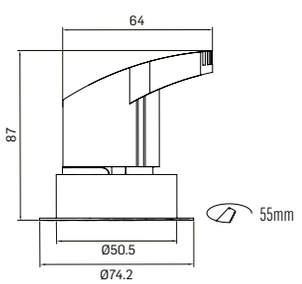






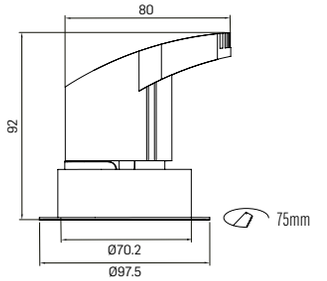
SLED 1231 — NOVO

Ângulo de abertura		15°	36°	50°	DIFUSO
Potência		6W	6W	6W	6W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	1800K	265lm	297lm	243lm	200lm
	2700K	411lm	505lm	340lm	327lm
	3000K	413lm	527lm	349lm	394lm
	4000K	482lm	586lm	381lm	414lm



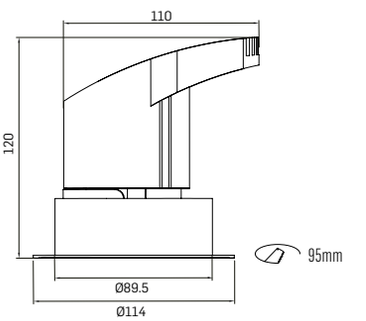
SLED 1233 — NOVO

Ângulo de abertura		15°	36°	50°	DIFUSO
Potência		10W	10W	10W	10W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	1800K	265lm	424lm	469lm	395lm
	2700K	864lm	505lm	340lm	327lm
	3000K	867lm	527lm	349lm	394lm
	4000K	482lm	586lm	381lm	414lm



SLED 1235 — NOVO

Ângulo de abertura		15°	36°	50°	DIFUSO
Potência		20W	20W	20W	20W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	2700K	1438lm	1431lm	1504lm	1244lm
	3000K	1554lm	1657lm	1647lm	1158lm
	4000K	1695lm	1788lm	1711lm	1440lm



DOWNLIGHT CAPRI

Versatilidade e precisão em um design elegante



LED EYE

SLED 1000 | SLED 1000/3 | SLED 1100 | SLED 1100/3

D G BRA PRE PRA M UGR <19

3 ANOS GARANTIA

É uma linha de luminárias downlight de embutir extremamente minimalista. Estão disponíveis nas versões redonda e quadrada, nas potências de 1,5W e 3W, com ângulo de abertura de 20°.



ø36

SLED 1100 / SLED 1100-3

CARACTERÍSTICAS	
Aplicação:	Gesso e drywall
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Lente PMMA
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Molas
Dimensão:	45x16,5mm / 45x27mm

		SLED 1100	SLED 1100-3
Ângulo de abertura		20°	20°
Grau de proteção		IP20	IP20
Potência		1.5W	3W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	**2700k**	105lm	200lm
	3000K	110lm	205lm
	4000K	125lm	215lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO 1.5W

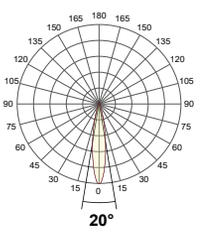
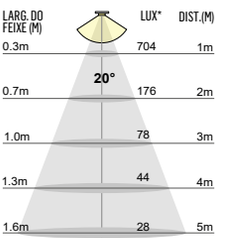


GRÁFICO DE CONE



* REF: 1.5W E 3000K



ø45

SLED 1000 / SLED 1000-3

CARACTERÍSTICAS	
Aplicação:	Gesso e drywall
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Lente PMMA
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Molas
Dimensão:	ø52x17.5mm / ø52x24mm

		SLED 1000	SLED 1000-3
Ângulo de abertura		20°	20°
Potência		1.5W	3W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	105lm	200lm
	3000K	110lm	205lm
	4000K	125lm	215lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO 1.5W

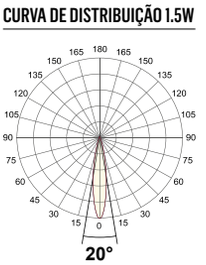
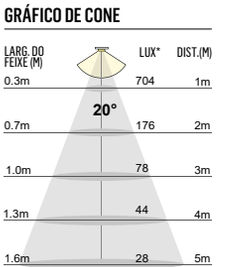


GRÁFICO DE CONE



* REF: 1.5W E 3000K

PETRA

SLED 1010 | SLED 1020 | SLED 1030

PETRA é uma linha de luminárias downlight de embutir com luz difusa para iluminação geral de ambientes e difusor recuado para um **melhor controle de ofuscamento**.
Estão disponíveis nas versões redonda e quadrada, em **3 tamanhos diferentes e potências de até 30W**, proporcionando um **alto fluxo luminoso**.



BI VOLT | D | G | BRA

3 ANOS GARANTIA

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso e drywall
Alimentação:	Bivolt
Material:	Corpo em alumínio e aro em plástico injetado
Ótica:	PMMA
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Molas
Dimensão:	Ver tabela abaixo

CÓD. DO PRODUTO		SLED 1010	SLED 1020	SLED 1030
Ângulo de abertura		Difuso	Difuso	Difuso
Dimensão		Ø120mm	Ø195mm	Ø225mm
Potência		10W	19W	30W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso	3000K	680lm	1810lm	2860lm
	4000K	705lm	1920lm	3000lm

PETRA SLED 1010

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO SLED 1010

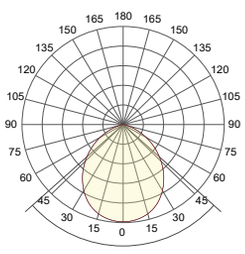
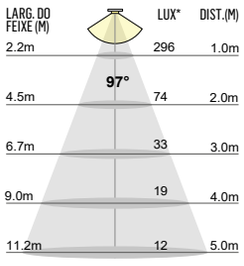
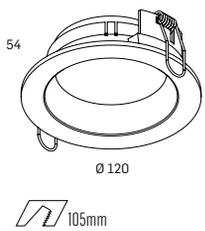


GRÁFICO DE CONE SLED 1010



* REF: 10W E 3000K

DESENHO TÉCNICO • SLED 1010



PETRA SLED 1020

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO SLED 1020

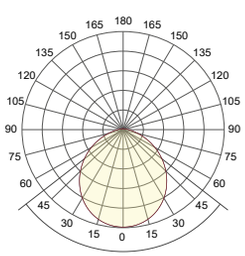
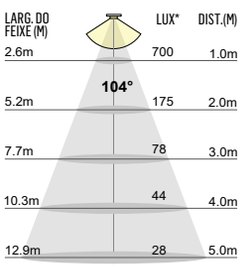
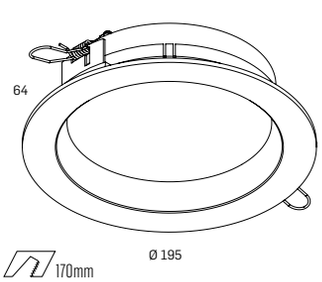


GRÁFICO DE CONE SLED 1020



* REF: 19W E 3000K

DESENHO TÉCNICO • SLED 1020



PETRA SLED 1030

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO SLED 1030

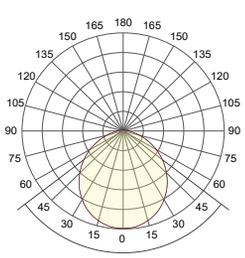
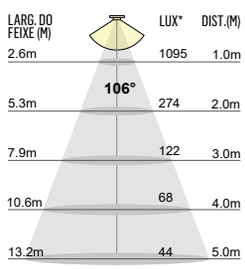
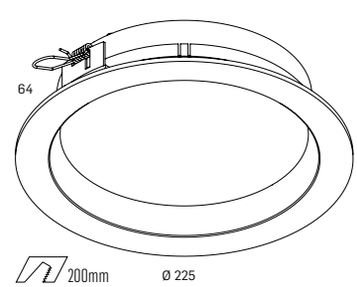


GRÁFICO DE CONE SLED 1030



* REF: 30W E 3000K

DESENHO TÉCNICO • SLED 1030



PETRA

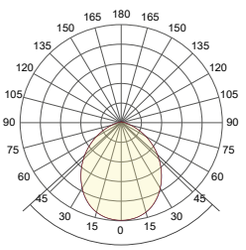
SLED 1110 | SLED 1120 | SLED 1130



BI VOLT | D | G | BRA

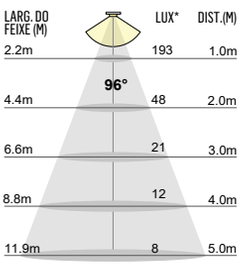
PETRA SLED 1110

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO SLED 1110



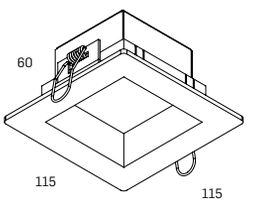
96°

GRÁFICO DE CONE SLED 1110



* REF: 8W E 3000K

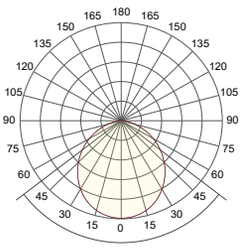
DESENHO TÉCNICO • SLED 1110



95x95mm

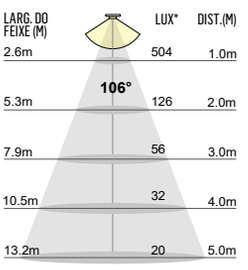
PETRA SLED 1120

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO SLED 1120



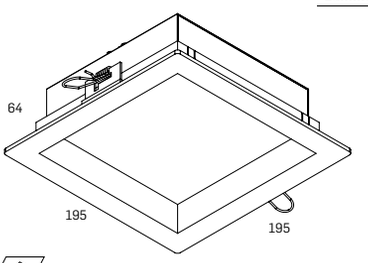
106°

GRÁFICO DE CONE SLED 1120



* REF: 17W E 3000K

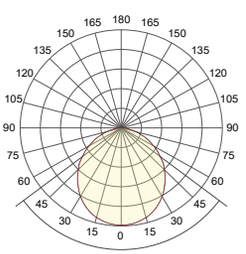
DESENHO TÉCNICO • SLED 1120



177x177mm

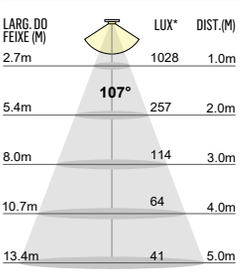
PETRA SLED 1130

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO SLED 1130



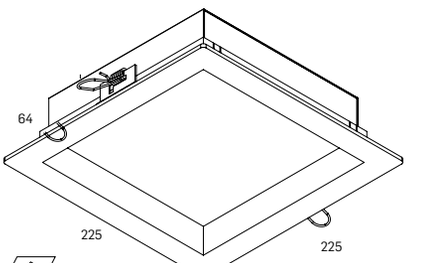
107°

GRÁFICO DE CONE SLED 1130



* REF: 30W E 3000K

DESENHO TÉCNICO • SLED 1130

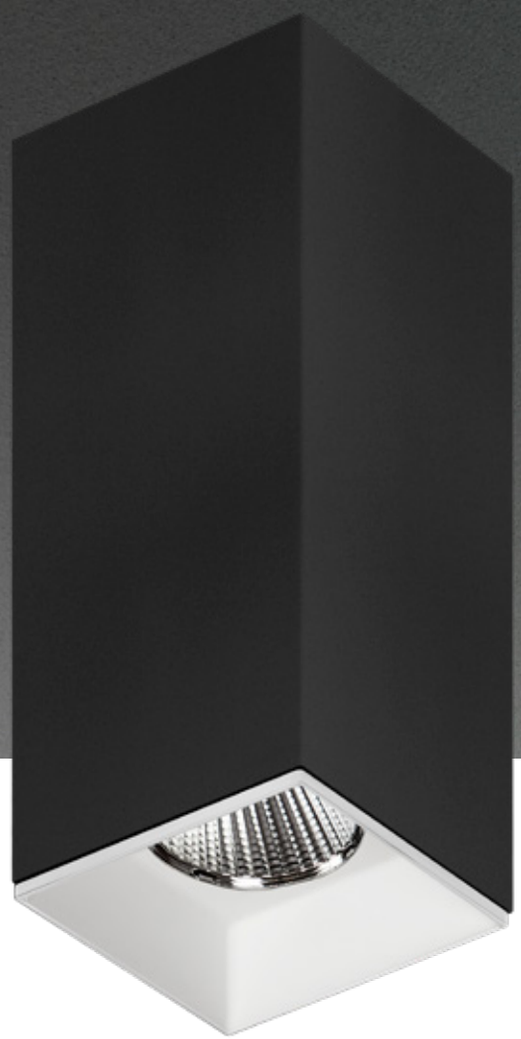


202x202mm

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso e drywall
Alimentação:	Bivolt
Material:	Corpo em alumínio e aro em plástico injetado
Ótica:	PMMA
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Molas
Dimensão:	Ver tabela abaixo

CÓD. DO PRODUTO		SLED 1110	SLED 1120	SLED 1120	SLED 1130
Ângulo de abertura		Difuso	Difuso	Difuso	Difuso
Dimensão		115x115mm	195x195mm	195x195mm	225x225mm
Potência		8W	14W	17W	30W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso	3000K	440lm	860lm	1320lm	2725lm
	4000K	460lm	1228lm	1365lm	2830lm



NEWROMA

SLED 8000

Downlight de sobrepor com design moderno, que está disponível nas potências de **6W, 8W e 10W**, com ângulo de abertura de **22°, 30°, 45°**.
Seu sistema de fixação com imã proporciona a instalação de forma mais fácil, sem parafusos aparentes, com possibilidade de instalar mais de uma peça junto, modulando de acordo com a necessidade.
Possui diversas opções de altura, e está disponível na cores branco e preto, na parte externa, com acabamento interno nas cores branco e preto.

UGR <10 | BI VOLT | D | G | A | M | BRA | PRE

3 ANOS GARANTIA





Somente unitário com possibilidade de modular

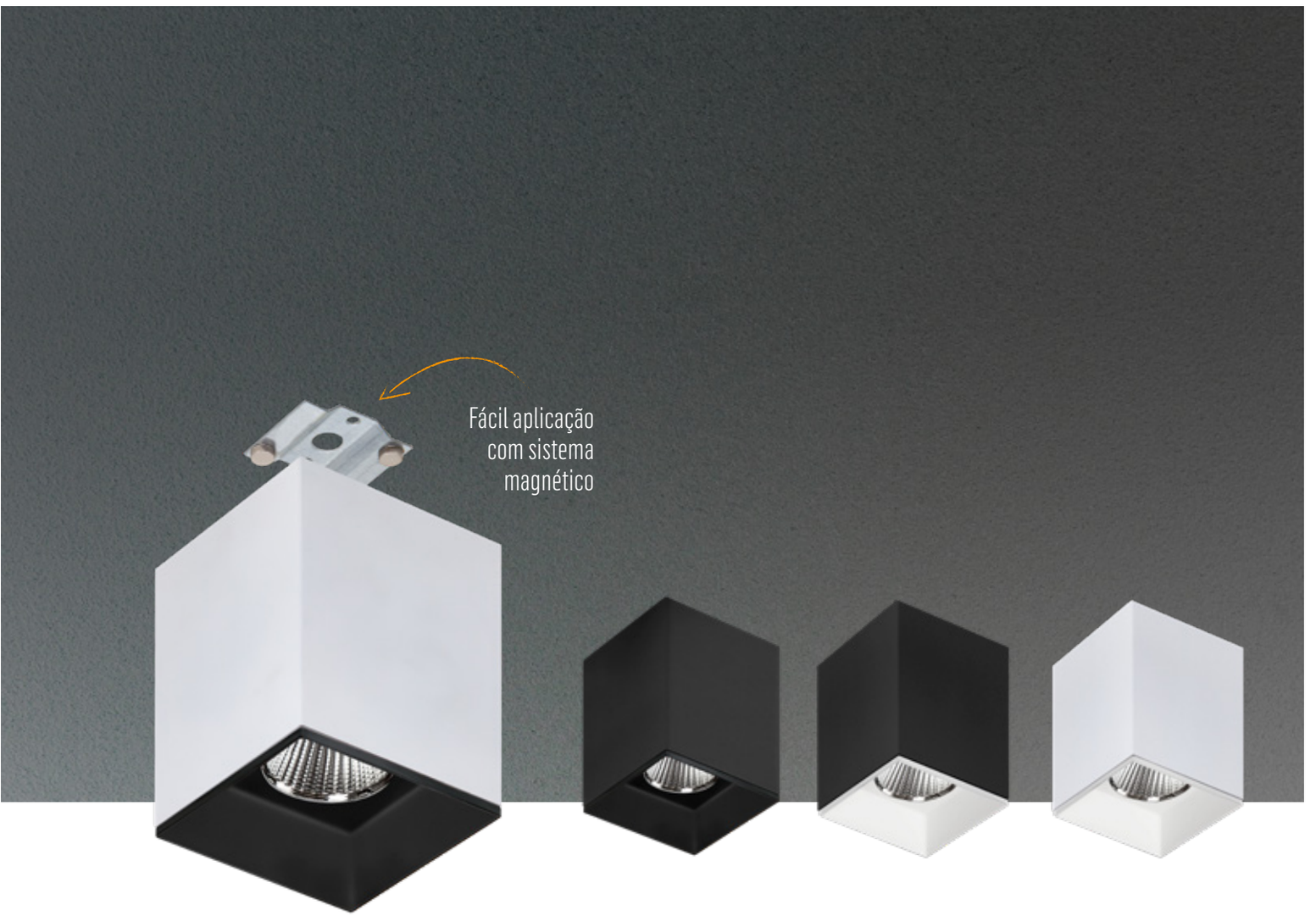


Disponível nas cores branco e preto



Alturas de 100, 150, 200, 250 e 300mm

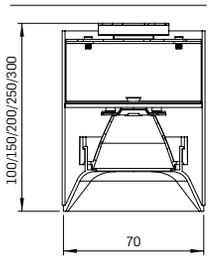
VÍDEO DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso, Drywal, Alvenaria e Madeira
Alimentação:	6W e 8W - Bivolt
	10W - 100 e 150mm - 220V
	10W - 200, 250 e 300mm Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Refletor ABS branco e preto + Anti glare
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Parafuso + Imã
Dimensão:	70x70mm

DESENHO TÉCNICO



Ângulo de abertura	22°	22°	22°	30°	30°	30°	45°	45°	45°
Potência	6W	8W	10W	6W	8W	10W	6W	8W	10W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema **2700K**	487lm	598lm	730lm	494lm	603lm	730lm	449lm	551lm	677lm
3000K	519lm	630lm	776lm	524lm	639lm	780lm	479lm	607lm	724lm
4000K	541lm	656lm	800lm	532lm	652lm	800lm	497lm	606lm	741lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

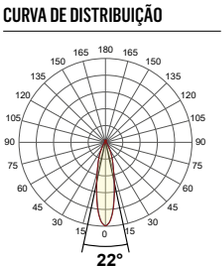
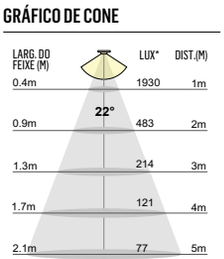


GRÁFICO DE CONE



* REF: 6W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

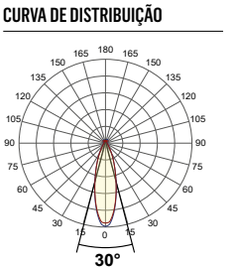
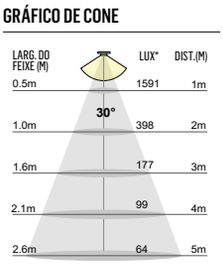


GRÁFICO DE CONE



* REF: 6W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

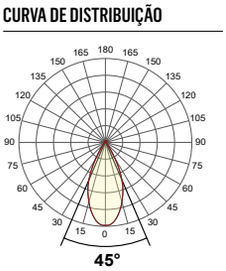
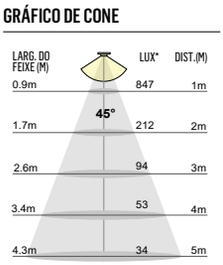


GRÁFICO DE CONE



* REF: 6W E 3000K

SPOT
SLED 15000CN

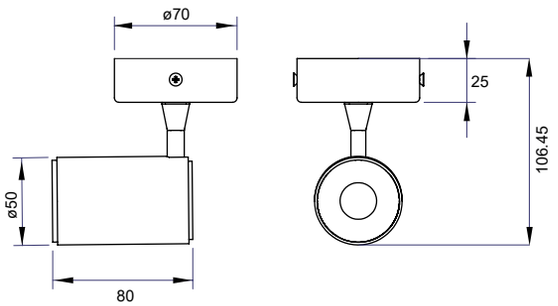
3 ANOS GARANTIA

NOVO





O Spots SLED 15000CN são orbitais e estão disponíveis na potência de 7W e no ângulo de abertura de 30°.



CARACTERÍSTICAS SLED 150000 CN

Aplicação:	Gesso, drywall e alvenaria
Fonte de alimentação:	AC 100 - 240V
Material:	Alumínio extrudado
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Parafusos e buchas
Conexão:	Junção linear / Junção L
Peso:	0,400 Kg/m
Comprimento:	1000mm

CARACTERÍSTICAS DO SPOT • SLED 15000SP

Aplicação:	Trilho
Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Lente PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Peso:	0,300 kg/m

Ângulo de abertura		30 °
Potência		7W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	480lm
	3000K	525lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

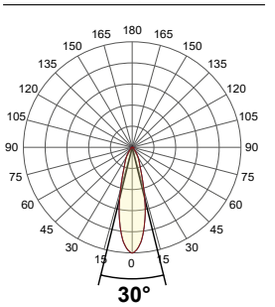
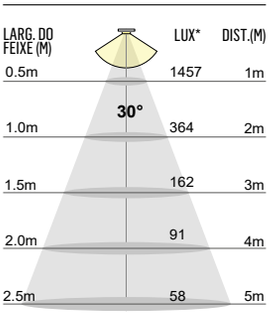


GRÁFICO DE CONE



* REF: 7W E 3000K





Arandela VENEZA PLUS

A Arandela Veneza Plus é a escolha perfeita para quem busca sofisticação, eficiência e liberdade criativa em projetos de iluminação. Com um design minimalista e elegante, disponível nas cores branco e preto, ela se adapta com facilidade a diferentes estilos arquitetônicos, do contemporâneo ao clássico.
Com 4 tipos de cluster, a Veneza Plus oferece diversidade de efeitos luminosos que valorizam ambientes internos com precisão e delicadeza.
Ideal para áreas de circulação, halls, corredores e espaços que exigem uma iluminação decorativa com personalidade.

VÍDEO DO PRODUTO

ARANDELA VENEZA PLUS

SLED 9187

NOVO

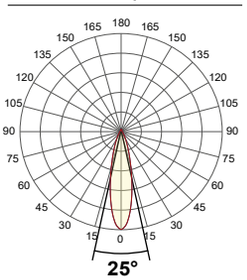
MODELOS DE CLUSTER



Preto | Branco | Branco com preto | Cristal

SLED 9187		CLUSTER PRETO		CLUSTER BRANCO		BRANCO E PRETO		CLUSTER CRISTAL	
Ângulo de abertura		25°	40°	25°	40°	25°	40°	25°	40°
Potência		6W	6W	6W	6W	6W	6W	6W	6W
Dimensões		68x51x30mm		68x51x30mm		68x51x30mm		68x51x30mm	
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	286lm	303lm	306lm	324lm	286lm	303lm	303lm	320lm
	3000K	324lm	343lm	347lm	367lm	324lm	343lm	381lm	403lm
	4000K	367lm	403lm	384lm	419lm	367lm	403lm	391lm	437lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

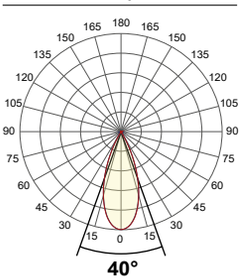
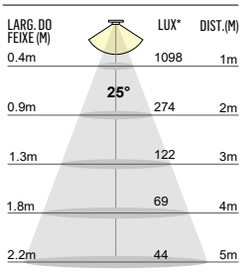
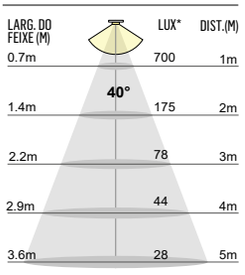


GRÁFICO DE CONE



* REF: 6W E 2700K

GRÁFICO DE CONE



* REF: 6W E 2700K

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso, drywall, Alvenaria e Madeira
Alimentação:	12 VDC
Material:	Alumínio
Ótica:	Refletor ABS + anti-glare, Cristal, brano e preto
IRC:	90
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Fixação por parafuso
Peso:	0,130 Kg

12V FACILIDADE NA DIMERIZAÇÃO

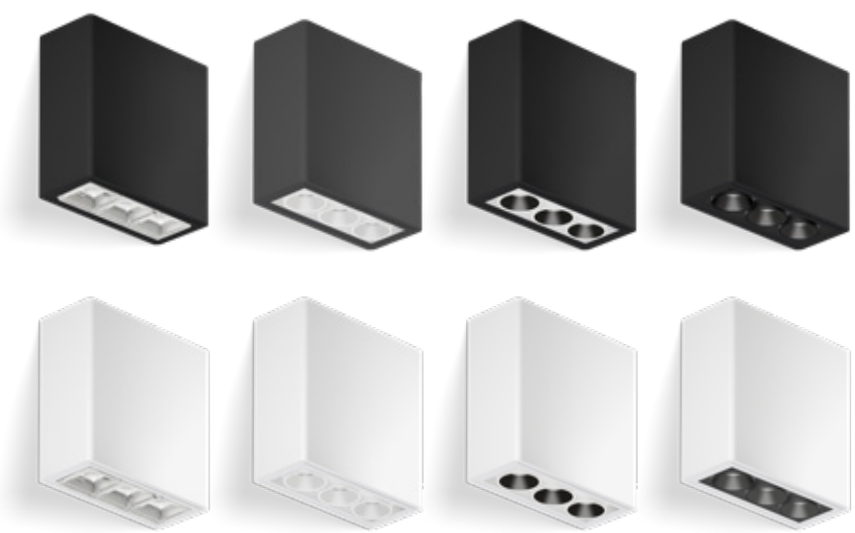
Otimização de drivers podendo utilizar um único driver para várias peças.



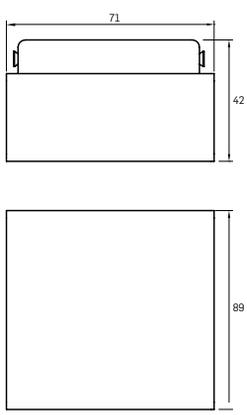
Driver não incluso na opção em 12V. Consulte drivers na página 192



Utilize conector HUB para instalação



DESENHO TÉCNICO



ARANDELA COOPER



A Arandela Cooper propõe transformar hábitos atuais ligados ao carregamento de dispositivos portáteis em ações simplificadas e mais eficientes, pois, além de iluminar, agrega a tecnologia de recarga por indução para gadgets. Focado em flexibilidade de uso e design intuitivo, os sistemas de iluminação do produto podem ser acionados de forma independentes, possibilitando o usuário criar cenas, direcionar o feixe cônico do spot para melhor adequação das necessidades do ambiente e usuários.

PRÊMIO ABILUX 2022 PREMIADO Categoria Interior Luminária de parede

ARANDELA COOPER

SLED 6100 | SLED 6101 | SLED 6102

BI VOLT BRA PRE GRA

Com predominância de alumínio no corpo da peça, a Arandela Cooper (282x126mm) contém iluminação primária focada e direcionável com sistema orbital através de spot cilíndrico (Ø32x126mm). Com potência máxima de 3W e ângulo de abertura em 30°, seu acionamento é por botão touch localizado no topo do spot; já a iluminação secundária é linear (15,3x150mm), indireta uplight, localizada na parte posterior, com potência máxima de 1,5w e acionamento por botão touch frontal. A peça oferece também conectores USB e USB-C, e uma plataforma (155x85mm) de carregamento por indução com arestas arredondadas e acabamento acrílico central.

Alta tecnologia com design inovador



Iluminação com luz direta e indireta



Botão touch com dimmer para um melhor conforto

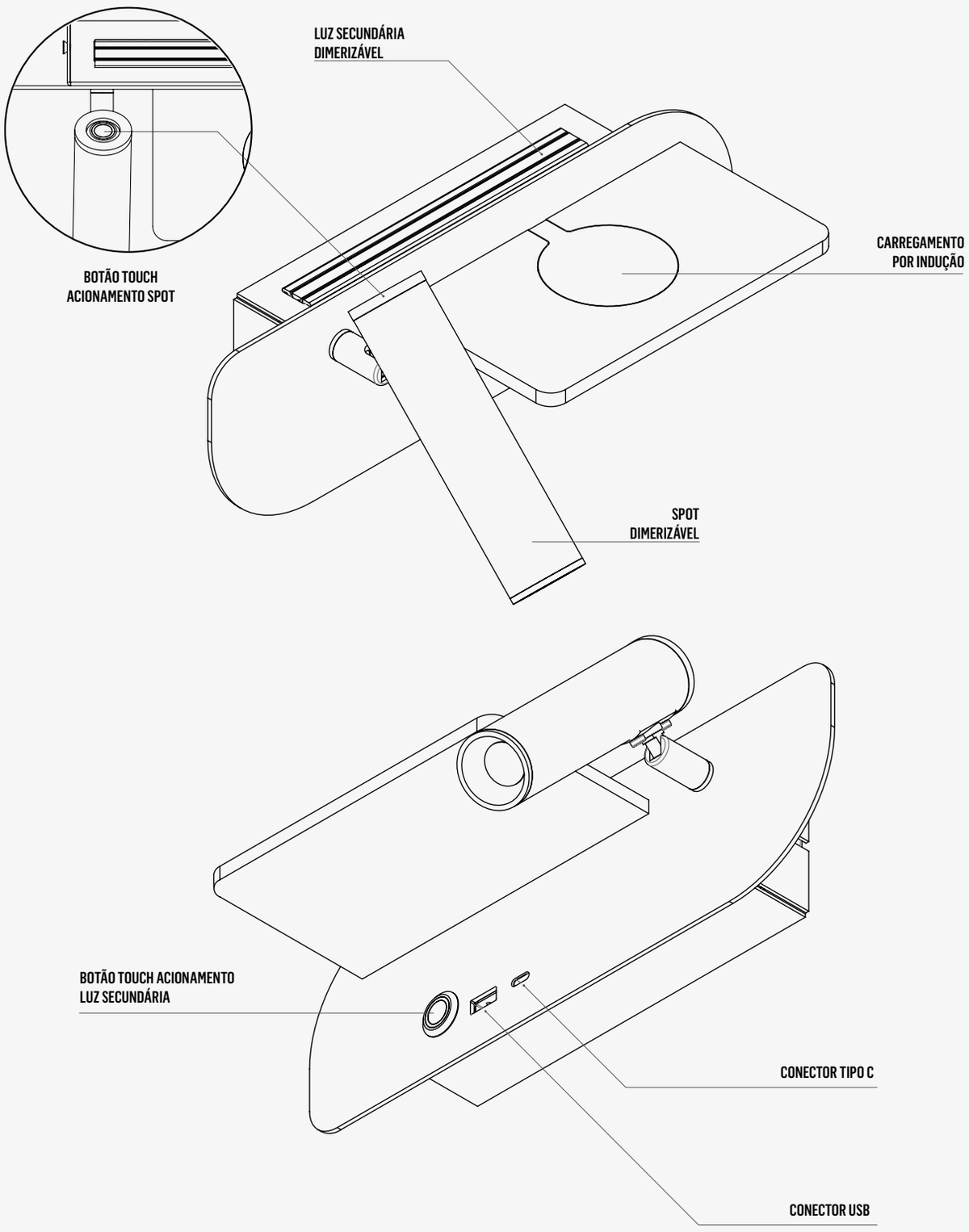


Praticidade com carregamento por indução, USB e USB -C



ARANDELA COOPER

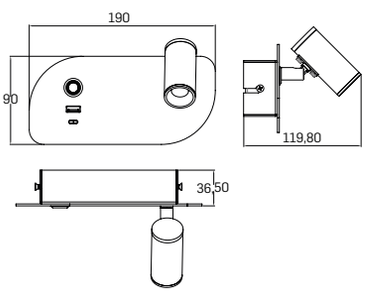
SLED 6100 | SLED 6101 | SLED 6102



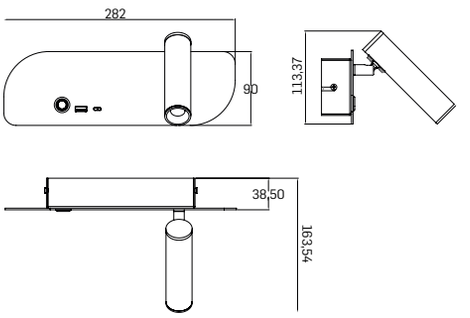
ARANDELA COOPER

SLED 6100 | SLED 6101 | SLED 6102

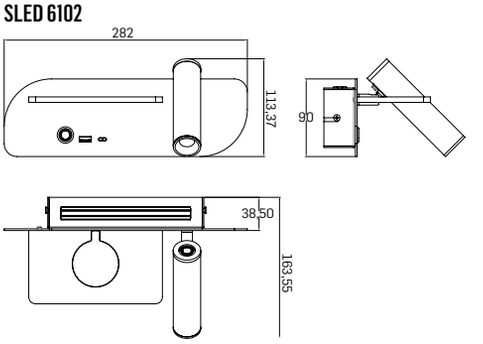
SLED 6100



SLED 6101



SLED 6102



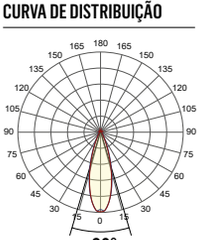
SLED 6100 / SLED 6101 / SLED 6102

CARACTERÍSTICAS	
Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Lente
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Bucha + Parafuso
Dimensão:	Ver desenhos acima

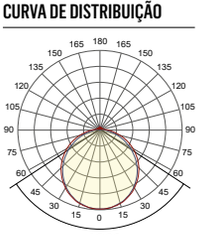
VÍDEO DO PRODUTO

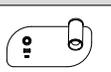
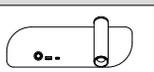
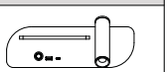
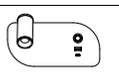
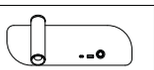
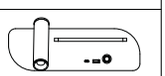
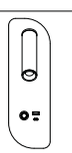
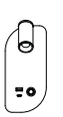
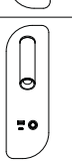
CIRCUITO	PLACA			FITA LED
CÓD. DO PRODUTO	**SLED 6100**	**SLED 6101**	**SLED 6102**	**SLED 6102**
Ângulo de abertura	30°	30°	30°	120°
Potência	Spot 2W	Spot 2W	Spot 2W	Indireta 1,5W
Temperatura de Cor / Fluxo Luminoso Sistema 3000K	118lm	118lm	118lm	85lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



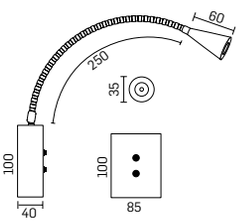
	SLED 6100	SLED 6101	SLED 6102
HORIZONTAL DIREITA			
HORIZONTAL ESQUERDA			
VERTICAL DIREITA			
VERTICAL ESQUERDA			
CONECTOR USB	●	●	●
CONECTOR TIPO C	●	●	●
SPOT COM BOTÃO TOUCH DIMERIZÁVEL	●	●	●
LUZ SECUNDÁRIA COM BOTÃO TOUCH DIMERIZÁVEL	–	–	●
CARREGAMENTO POR INDUÇÃO	–	–	●

ARANDELAS DIRECIONÁVEIS

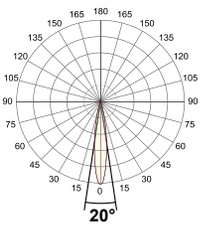
As **arandelas direcionáveis** são perfeitas para propiciar um momento de leitura relaxante.
Estão disponíveis em diversos modelos, de embutir e sobrepor, nas cores branco, prata e preto.

BERLIM • SLED 8860





CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



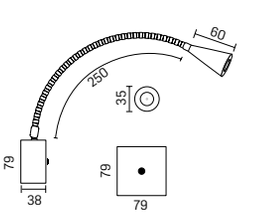
CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Parafusos

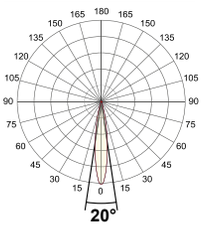
Ângulo de abertura		20°	Difuso
Potência		1W	1W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	**2700k**	120lm	75lm
	3000K	125lm	80lm
	4000K	130lm	85lm

DUBLIN • SLED 8870





CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



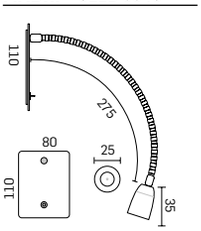
CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Parafusos

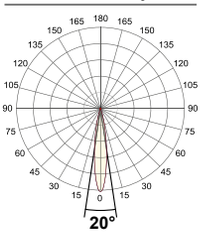
Ângulo de abertura		20°
Potência		1.5W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	**2700k**	120lm
	3000K	125lm
	4000K	130lm

MADRI • SLED 8846





CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



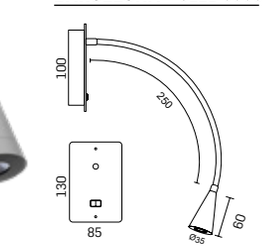
CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Parafusos

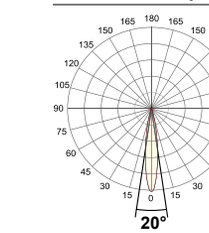
Ângulo de abertura		20°
Potência		1.5W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	**2700k**	120lm
	3000K	125lm
	4000K	130lm

BARCELONA • SLED 3000





CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Parafusos

Ângulo de abertura		20°
Potência		1.5W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	**2700k**	120lm
	3000K	125lm
	4000K	130lm



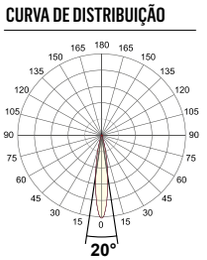
BARCELONA • SLED 3000E

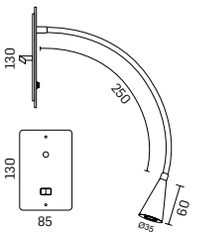
CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Parafusos

Ângulo de abertura		20°
Potência		1.5W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	**2700k**	120lm
	3000K	125lm
	4000K	130lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO







BALIZADORES

Os Balizadores são indicados para sinalizar caminhos e orientar as pessoas para onde elas devem seguir com segurança, além de proporcionarem charme e sofisticação ao ambiente. São ideais para iluminação de corredores e escadas.



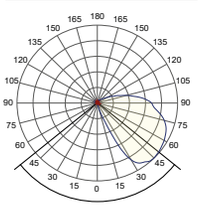
QUADRATO 4X2 • SLED 6067RV • REFLETOR VERTICAL

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Case auxiliar e molas
Dimensão:	88x116mm

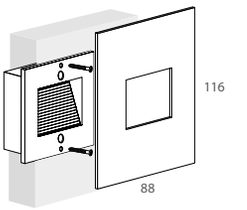
Potência		1 W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	**2700k**	30lm
	3000K	35lm
	4000K	40lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



102°

DESENHO TÉCNICO



Compatível com caixa 4x2 para alvenaria



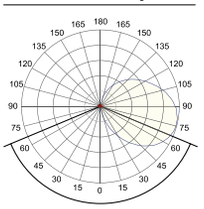
QUADRATO 4X2 • SLED 6067DV • DIFUSOR VERTICAL

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Case auxiliar e molas
Dimensão:	88x116mm

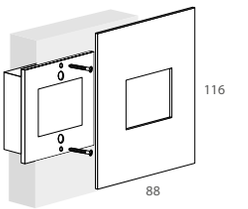
Potência		1 W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	**2700k**	20lm
	3000K	25lm
	4000K	30lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



131°

DESENHO TÉCNICO



Compatível com caixa 4x2 para alvenaria



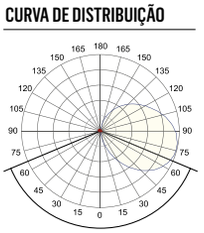
QUADRATO 4X2 • SLED 6067DH • DIFUSOR HORIZONTAL

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Case auxiliar e molas
Dimensão:	88x116mm

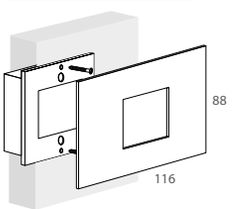
Potência		1 W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	**2700k**	20lm
	3000K	25lm
	4000K	30lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



131°

DESENHO TÉCNICO



Compatível com caixa 4x2 para alvenaria



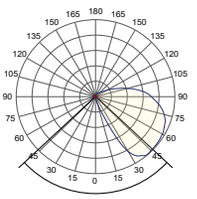
QUADRATO 4X2 • SLED 6067RH • REFLETOR HORIZONTAL

CARACTERÍSTICAS

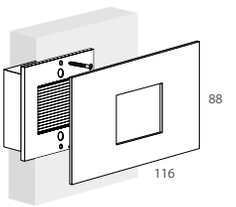
Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Case auxiliar e molas
Dimensão:	88x116mm

Potência		1 W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	**2700k**	30lm
	3000K	35lm
	4000K	40lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



DESENHO TÉCNICO



Compatível com caixa 4x2 para alvenaria



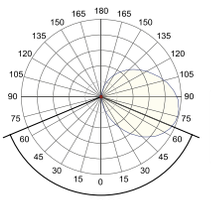
QUADRATO 4X4 • SLED 6060D • DIFUSOR HORIZONTAL

CARACTERÍSTICAS

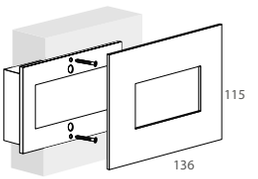
Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Case auxiliar e molas
Dimensão:	88x116mm

Potência		1 W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	**2700k**	30lm
	3000K	35lm
	4000K	40lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



DESENHO TÉCNICO



Compatível com caixa 4x4 para alvenaria



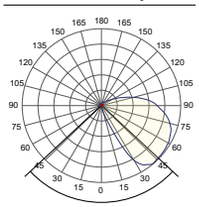
QUADRATO 4X4 • SLED 6060R • REFLETOR HORIZONTAL

CARACTERÍSTICAS

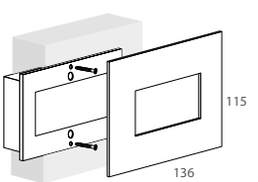
Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Case auxiliar e molas
Dimensão:	88x116mm

Potência		1 W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	**2700k**	40lm
	3000K	45lm
	4000K	50lm

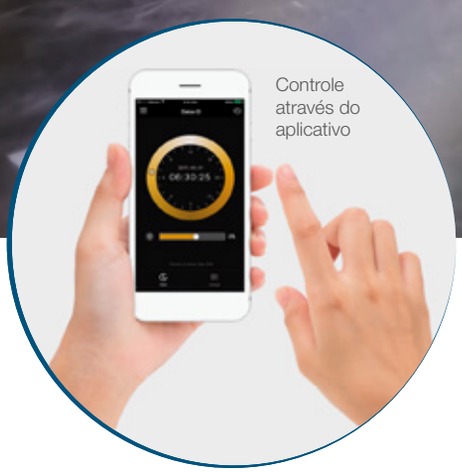
CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



DESENHO TÉCNICO



Compatível com caixa 4x4 para alvenaria



skywindows

A luz do dia na palma de sua mão!

Com uma combinação de LEDs de espectro completo e materiais nanoestruturados, o "**Sky Windows**" recria fielmente a **dispersão Rayleigh**, responsável pelo azul do céu. Essa simulação perfeita da luz natural proporciona uma sensação realista de céu aberto, aumentando o estímulo circadiano durante o dia, melhorando o humor, reduzindo o estresse e aumentando a produtividade, sendo essencial para a saúde e o bem-estar em espaços confinados.

É ideal para escritórios, hospitais, escolas, residências e qualquer espaço interno em que as pessoas necessitem de luz natural. Seja no ambiente hospitalar, de ensino, de trabalho ou até residencial, com espectro da luz natural e **IRC>95**, o "Sky Windows" ajuda a conectar as pessoas com o meio externo, melhorando o foco, a concentração, o conforto e a saúde dos ocupantes.

ACESSE OS VÍDEOS DO PRODUTO





SKYWINDOWS

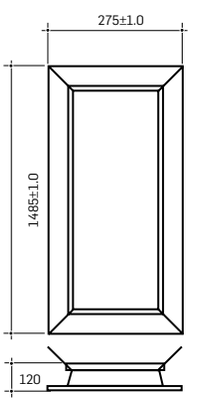


Efeito do céu: Wall Washer sem efeito de nuvens.

CARACTERÍSTICAS SKYWINDOWS RETANGULAR SLED 8501-150

Aplicação:	Gesso, Drywal, Alvenaria e Madeira
Alimentação:	BIVOLT
Potência:	100W
Frequência:	50Hz/60Hz
Controle:	C. Sky Windows/APP/DALI
Temperatura de cor:	de 2.700 a 5700K
Estímulo circadiano:	0,49 - 0,6324
Lux melanópico equivalente:	395 - 1972
IRC:	>95
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Peso:	15 Kg
Dimensão:	1 485x275x120mm

DESENHO TÉCNICO



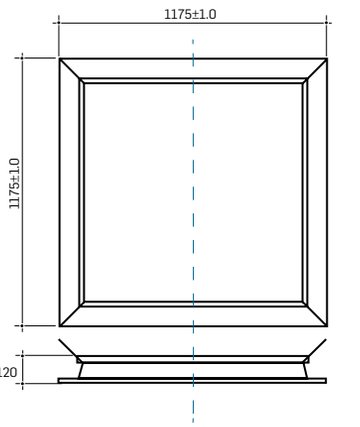
Efeito do céu: Dinâmico Com efeito de nuvens.



CARACTERÍSTICAS SKYWINDOWS QUADRADO SLED 8502-360

Aplicação:	Gesso, Drywal, Alvenaria e Madeira
Alimentação:	220V
Potência:	315W
Frequência:	50Hz/60Hz
Controle:	C. Sky Windows/APP/DALI
Temperatura de cor:	de 2.700 a 5700K
Estímulo circadiano:	0,584 - 0,672
Lux melanópico equivalente:	831,79 - 4402
IRC:	>95
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Peso:	42 Kg
Dimensão:	1175x1175x120mm

DESENHO TÉCNICO



SISTEMA DE ILUMINAÇÃO LINEAR



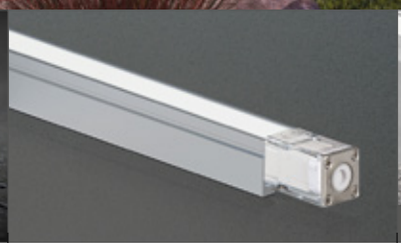


Salinas Premium Resort
Projeto Luminotécnico: Paulo Santos
Foto: Proxy Films

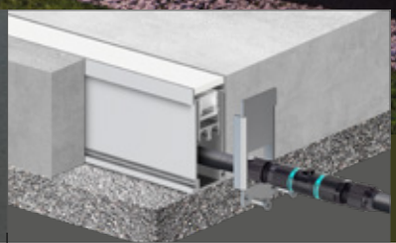
SISTEMA LINEAR PARA ÁREA **EXTERNA**



EX12 SLED 9165



F18 SLED 9051
PERFIL DE SOBREPOR



F23 SLED 9050 PERFIL DE
EMBUTIR PISO E FACHADA

Uma iluminação externa adequada, valoriza o paisagismo, ilumina as áreas de circulação e destaca fachadas, contribuindo com a decoração do espaço e oferecendo maior conforto e aconchego para o uso das áreas de lazer a noite, além de contribuir com a segurança do imóvel.

Corredores, trilhas, entradas, garagens, escadas, decks, são exemplos de locais que precisam receber uma iluminação estratégica para evitar acidentes e, algumas áreas mais descontraídas, como jardim, piscina, ou churrasqueira, merecem uma atenção especial para receber uma boa iluminação e ficarem mais acolhedoras.



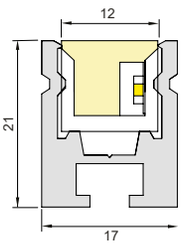
EX12 • SLED 9165V

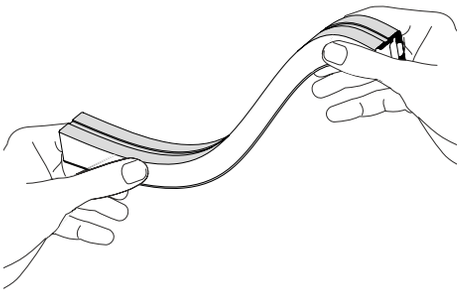
CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso, drywall, madeira e alvenaria
Fonte de alimentação:	24VDC - Fonte remota
Material:	PVC flexível e alumínio
Ótica:	PVC flexivel
Grau de proteção:	IP 67 - Uso externo
Fixação:	Presilha
Peso:	0,250 Kg/m
Corte:	Reto (a cada 50mm)
Comprimento:	200 a 10000mm

IRC		90
Potência		10W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	544lm
	3000K	560lm
	4000K	576lm

DESENHO TÉCNICO





EX12 • SLED 9165H

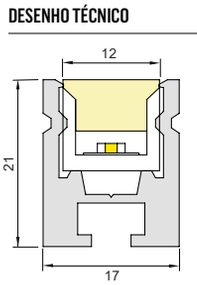
CARACTERÍSTICAS

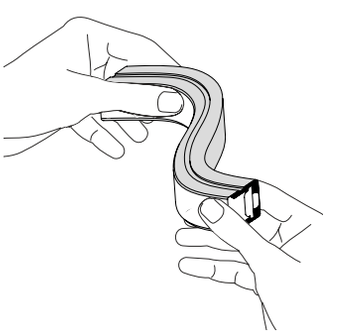
Aplicação:	Gesso, drywall, madeira e alvenaria
Fonte de alimentação:	24VDC - Fonte remota
Material:	PVC flexível e alumínio
Ótica:	PVC flexivel
Grau de proteção:	IP 67 - Uso externo
Fixação:	Presilha
Peso:	0,250 Kg/m
Corte:	Single color 2700K, 3000K, 4000K e Tunable White Reto (a cada 50mm)
Corte:	RGB - Reto (a cada 63 mm)
Comprimento:	Single color 2700K 3000K e 4000K de 200 a 10000mm
	Tunable White e RGB de 189 a 5000mm

IRC 2700K, 3000K e 4000K		90	90
IRC Tunable White		90	90
Potência		10W	5W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	544lm	282lm
	3000K	560lm	284lm
	4000K	576lm	

Versão Tunable White disponível para 10W (2700 À 6500K).

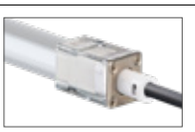
DESENHO TÉCNICO



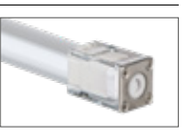


ACESSÓRIOS


CONECTOR PARA CABO IP68


TAMPA DE FECHAMENTO COM SAÍDA DE CABO FRONTAL
APENAS PARA SLED 9165H


TAMPA DE FECHAMENTO COM SAÍDA DE CABO INFERIOR


TAMPA CEGA DE FECHAMENTO

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

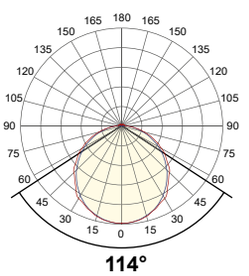
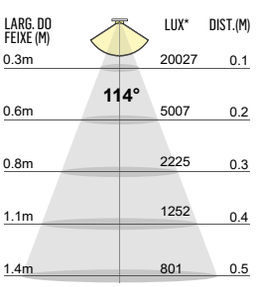


GRÁFICO DE CONE

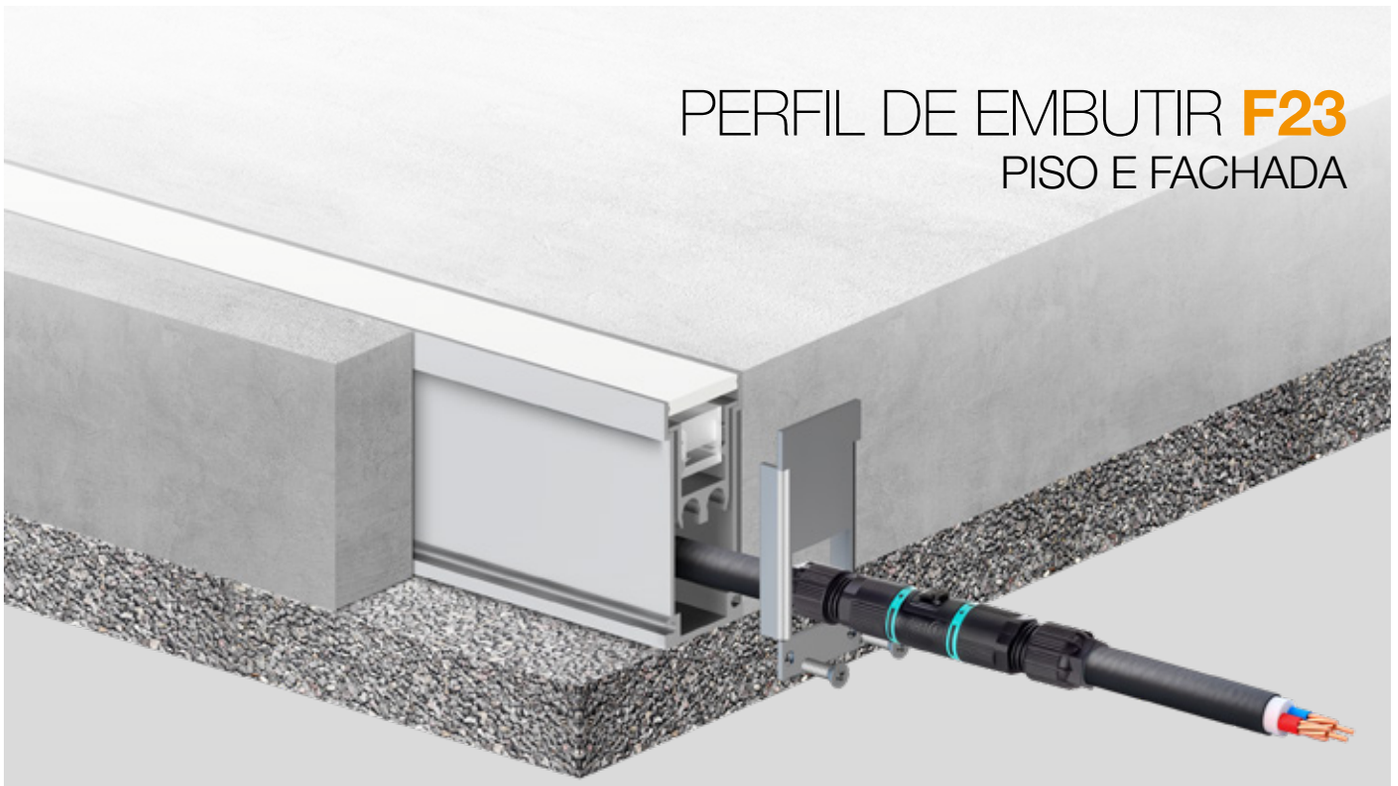


* REF: 10W E 3000K



EP Iluminação





PERFIL DE EMBUTIR **F23**
PISO E FACHADA



O **Perfil de Embutir F23** para Piso e Fachada possui **IK10** que suporta altos impactos e **IP67** que permite que seja aplicado em áreas externas, podendo ficar totalmente desabrigado.



F23 • SLED 9050

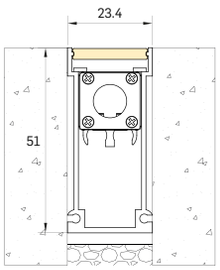
CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Madeira, alvenaria e jardim
Fonte de alimentação:	24VDC - Fonte remota
Material:	PVC flexivel e alumínio
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 67 - Uso externo
Fixação:	Perfil auxiliar
Peso:	0,500 Kg/m
Corte:	Single color 2700K, 3000K, 4000K e Tunable White Reto (a cada 50mm)
Corte:	RGB - Reto (a cada 63mm)
Comprimento:	Single color 2700K, 3000K e 4000K de 200 a 10000mm
	Tunable White e RGB de 189 a 5000mm

IRC 2700K, 3000K e 4000K		90	90
IRC Tunable White		90	90
Potência		10W	5W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	**2700K**	544lm	282lm
	3000K	560lm	284lm
	4000K	576lm	

Versão Tunable White disponível para 10W (2700K À 6500K).

DESENHO TÉCNICO



APLICAÇÃO SOMENTE EM PISO E PAREDE



ACESSÓRIOS



CONECTOR PARA CABO IP68:
USO OBRIGATÓRIO PARA MANTER A GARANTIA DO PRODUTO.



TAMPA DE FECHAMENTO COM SAÍDA DE CABO FRONTAL



TAMPA DE FECHAMENTO COM SAÍDA DE CABO INFERIOR



TAMPA CEGA DE FECHAMENTO

VÍDEO DO PRODUTO

VÍDEO DE INSTALAÇÃO



Grecco Mobiliário Sob Medida
Projeto Arquitetônico: Arthur Grecco
Projeto Luminotécnico: Adolf Ribas
Foto: Gavilan Junior



F18 • SLED 9051

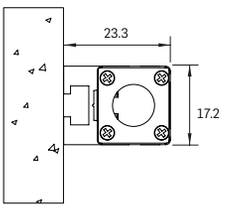
CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso, drywall, madeira e alvenaria
Fonte de alimentação:	24VDC - Fonte remota
Material:	PVC flexivel e Alumínio
Ótica:	PVC flexivel
Grau de proteção:	IP 67 - Uso externo
Fixação:	Perfil auxiliar
Peso:	0,500 Kg/m
Corte:	Single color 2700K, 3000K, 4000K e Tunable White Reto (a cada 50mm)
Corte:	RGB - Reto (a cada 63mm)
Comprimento:	Single color 2700K, 3000K e 4000K de 200 a 10000mm
	Tunable White e RGB de 189 a 5000mm

IRC 2700K, 3000K e 4000K		90	90
IRC Tunable White		90	90
Potência		10W	5W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	**2700K**	544lm	282lm
	3000K	560lm	284lm
	4000K	576lm	

Versão Tunable White disponível para 10W (2700K À 6500K).

DESENHO TÉCNICO



3 ANOS GARANTIA

ACESSÓRIOS



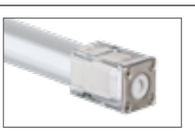
CONECTOR PARA CABO IP68
USO OBRIGATÓRIO PARA MANTER A GARANTIA DO PRODUTO.



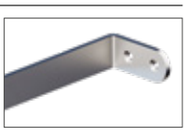
TAMPA DE FECHAMENTO COM SAÍDA DE CABO FRONTAL



TAMPA DE FECHAMENTO COM SAÍDA DE CABO INFERIOR



TAMPA CEGA DE FECHAMENTO



HASTE ARTICULÁVEL
TAMANHOS DISPONÍVEIS:
100MM, 150MM E 200MM.

VÍDEO DO PRODUTO

NOVO

SISTEMA MODULAR S50

O Sistema Modular S50 é um sistema multifuncional que permite combinar módulos de luz com módulo de som.
O sistema é composto por vários módulos de LED, com luz difusa e concentrada, spots com luz focada e direcionável com sistema orbital, módulo wall washer e pendentes, possibilitando a criação de vários efeitos de iluminação. São módulos autônomos que podem ser posicionados em qualquer parte do perfil.
O sistema S50 possui base No Frame para aplicação em drywall, que pode ser emendada de forma linear ou em 90°.
Seu grande diferencial é que a base pode receber iluminação de luz indireta juntamente com os módulos, devido seu sistema de fixação independente.
Além disso, seu sistema de fixação permite a instalação dos módulos na posição vertical com maior facilidade.

3 ANOS GARANTIA

BASE NO FRAME SEM LUZ INDIRETA
SLED 9030NF
BASE NO FRAME COM LUZ INDIRETA
SLED 9030IN



MÓDULO CRETA
SLED 9030CR1 I CR2



MÓDULO WALL WASHER
SLED 9030WW



MÓDULO DIFUSO
SLED 9030DF

MÓDULO DE SOM
SLED 9030MS

POSSIBILIDADE DE APLICAÇÃO DE LUZ INDIRETA NA BASE DE COR BRANCA JUNTAMENTE COM OS MÓDULOS, DEVIDO AO SEU SISTEMA DE FIXAÇÃO INDEPENDENTE.



MÓDULO DOWNLIGHT
SLED 9030DL1 | DL2 | DL3 | DL5





MÓDULO SPOT
SLED 9030SP1 | SP2



MÓDULO PENDENTE
SLED 9030PD1 | PD2 | PD3

S50

LUZ INDIRETA | SLED 9030IN

NOVO

D G BRA

LUZ INDIRETA

A base no frame do sistema S50 pode receber luz indireta juntamente com a instalação dos módulos, devido ao seu sistema de fixação independente.



OS MÓDULOS PODERÃO SER APLICADOS JUNTAMENTE COM A LUZ INDIRETA E COM CIRCUITOS INDEPENDENTES

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

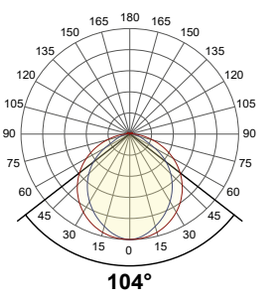
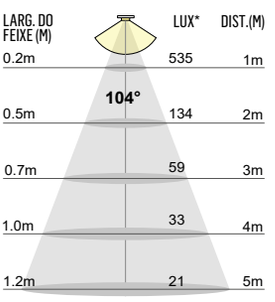
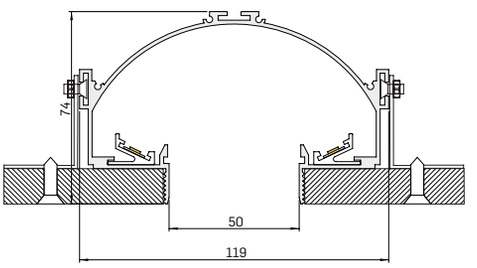


GRÁFICO DE CONE

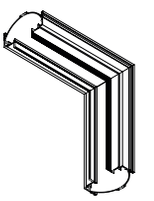


* REF: 19W E 3000K

DESENHO TÉCNICO



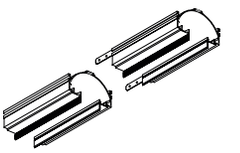
CONEXÕES PARA TODA LINHA S50



Conexão TP
300x300mm



Conexão TT
300x300mm



Conexão LL (Linear)

CARACTERÍSTICAS • SLED 9030IN

Aplicação:	Gesso e Drywall
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	N/A
Grau de proteção:	Uso interno IP 20 - Barras de LED IP 33 - Fitas de LED
Acabamento:	Alumínio Anodizado/Pintura
Fixação SLED 9030IN:	Suporte lateral e parafusos
Conexão:	TT/ TP / LL
Peso:	2,02 Kg/m
Corte:	Reto
Comprimento:	200 a 3000mm

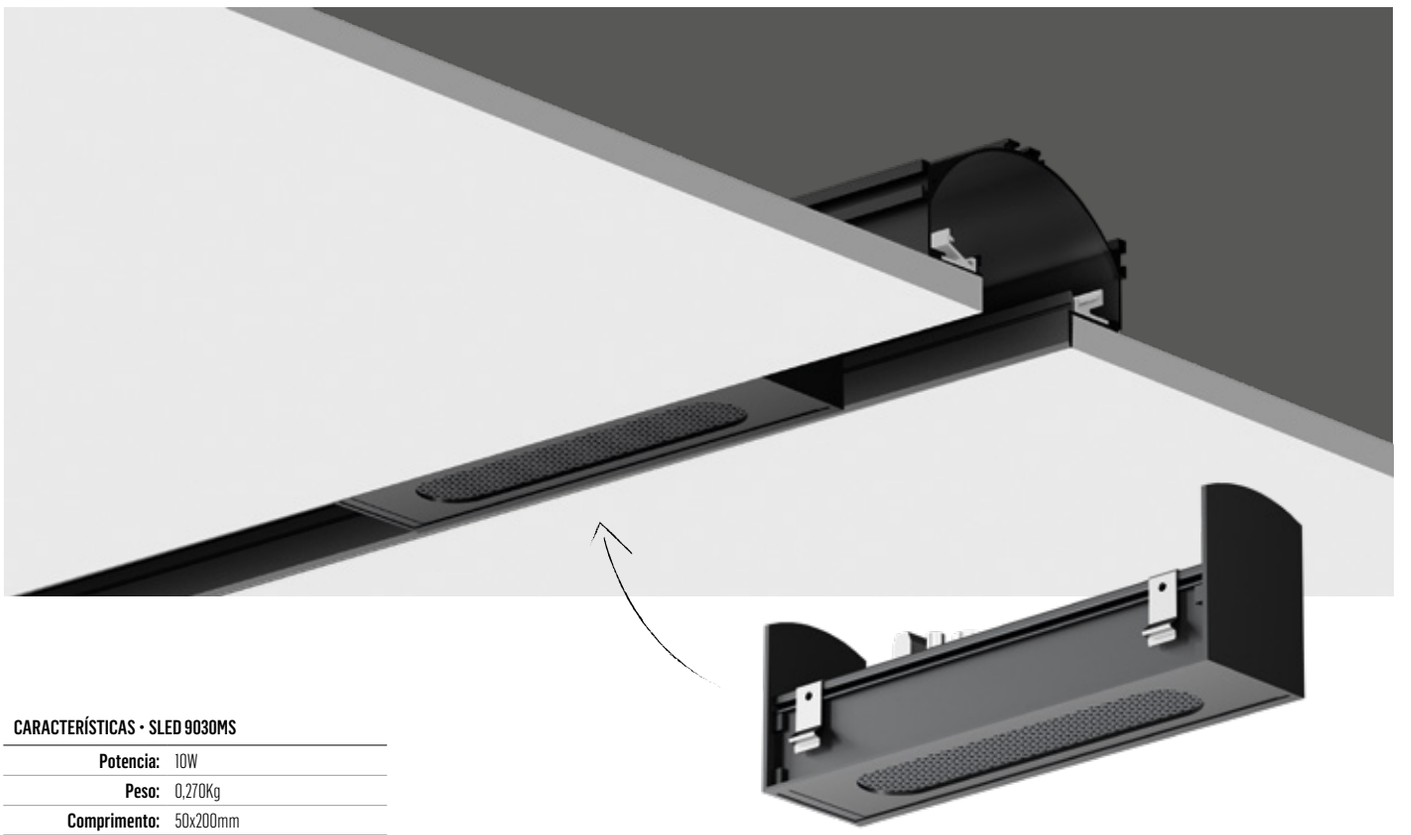
CIRCUITO		FITAS DE LED						BARRAS DE LED
IRC		80	80	80	95	95	95	90
Potência		2x9.6W	2x14.4W	2x19W	2x11W	2x15W	2x20W	2x18W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	**1800K**	-	-	-	-	-	-	2300lm
	2400K	-	-	-	1440lm	1920lm	2500lm	2900lm
	2700K	1940lm	2760lm	3600lm	1540lm	2050lm	2650lm	3060lm
	3000K	1960lm	2960lm	3600lm	1500lm	2120lm	2690lm	3220lm
	3500K	2040lm	3280lm	3800lm	1680lm	2260lm	2880lm	3290lm
	4000K	2160lm	3340lm	3900lm	1680lm	2260lm	2880lm	3420lm
	5500K	2240lm	3400lm	4000lm	-	-	-	-
	5700K				1880lm	2496lm	1524lm	3570lm
	9000K	-	-	-	-	-	-	3600lm
	RGB	-	RGB	-	-	-	-	-

Perda de fluxo luminoso quando utilizado o perfil na cor preta com luz indireta.

BRA PRE

MÓDULO DE SOM

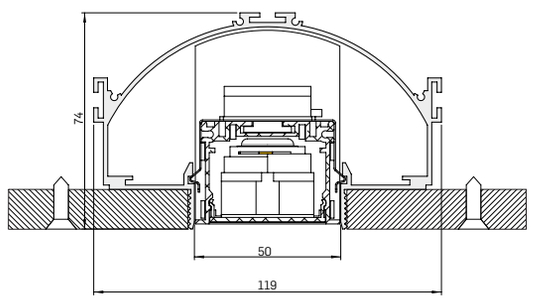
O módulo de som pode ser instalado juntamente com os módulos de luz e funciona via bluetooth.

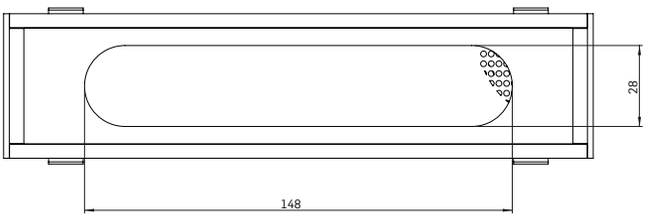


CARACTERÍSTICAS • SLED 9030MS

Potencia:	10W
Peso:	0,270Kg
Comprimento:	50x200mm

DESENHO TÉCNICO





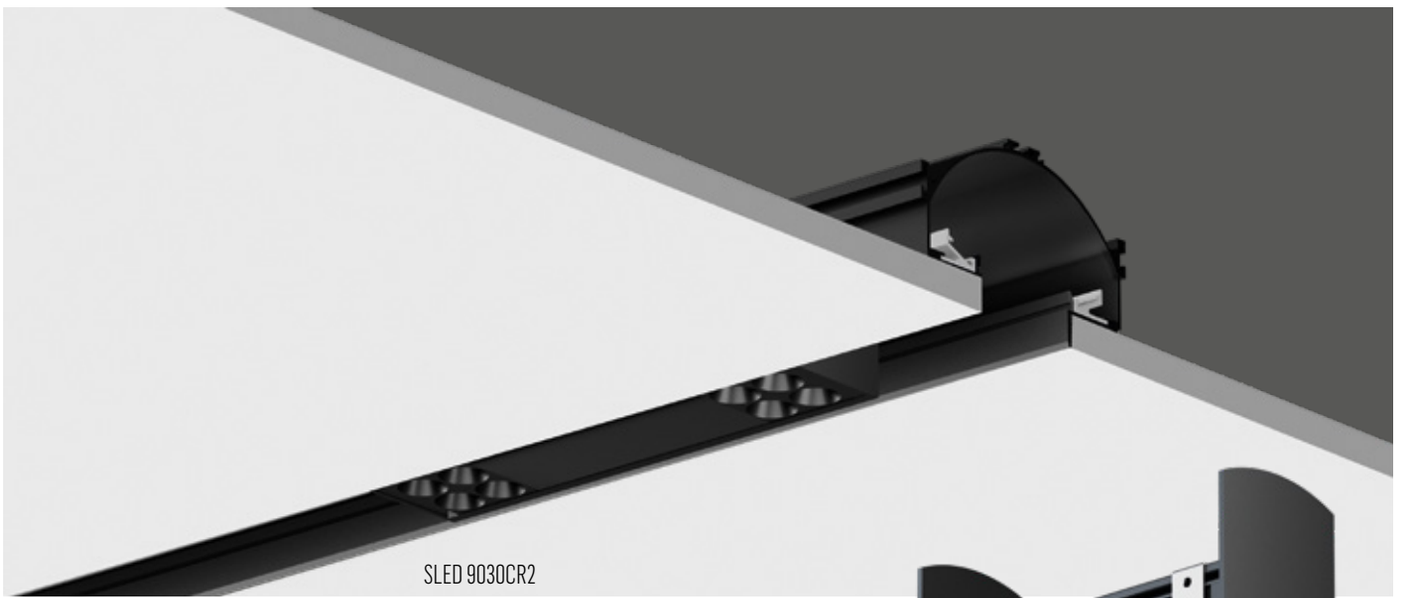
Bluetooth®

POSSIBILIDADE DE LIGAR DOIS MÓDULOS DE SOM EM UM ÚNICO BLUETOOTH

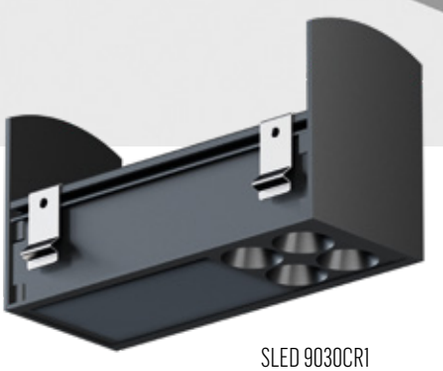
DRIVER CC | BRA | PRE

MÓDULO CRETA

O módulo creta está disponível nas versões simples e dupla, com potência de 3W e 5W, e ângulos de abertura de 30° e 50°.



SLED 9030CR2



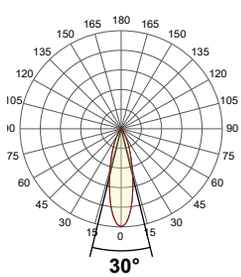
SLED 9030CR1

Gr. Abertura		30°	30°	50°	50°	30°	30°	50°	50°
Gr. Prot.		IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Potência		3W	5W	3W	5W	2x3W	2x5W	2x3W	2x5W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	215lm	300lm	210lm	295lm	430lm	600lm	420lm	590lm
	3000K	225lm	325lm	225lm	320lm	450lm	650lm	450lm	640lm
	4000K	240lm	350lm	235lm	335lm	480lm	700lm	470lm	670lm

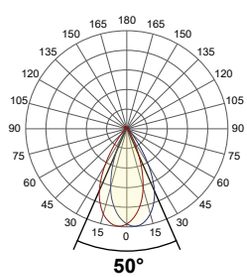
CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso, Drywall
Fonte de Alimentação:	Bivolt
Material:	ABS
Otica:	Refletor ABS preto + Anti Glare
IRC:	80
Grau de Proteção:	IP 20 - USO INTERNO
Fixação:	Diretamente na Base do S50
Peso CR1:	0,188 Kg
Peso CR2:	0,272 Kg
Comprimento:	CR1 50x120mm / CR2 50x200mm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



DESENHO TÉCNICO

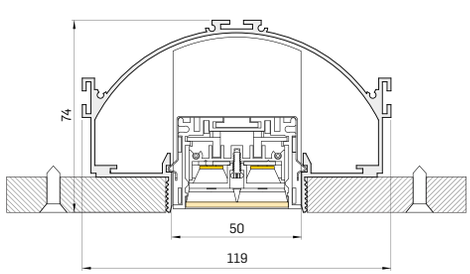
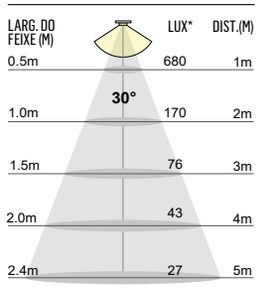
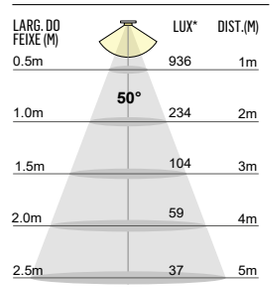


GRÁFICO DE CONE



* REF: 3W E 3000K

GRÁFICO DE CONE

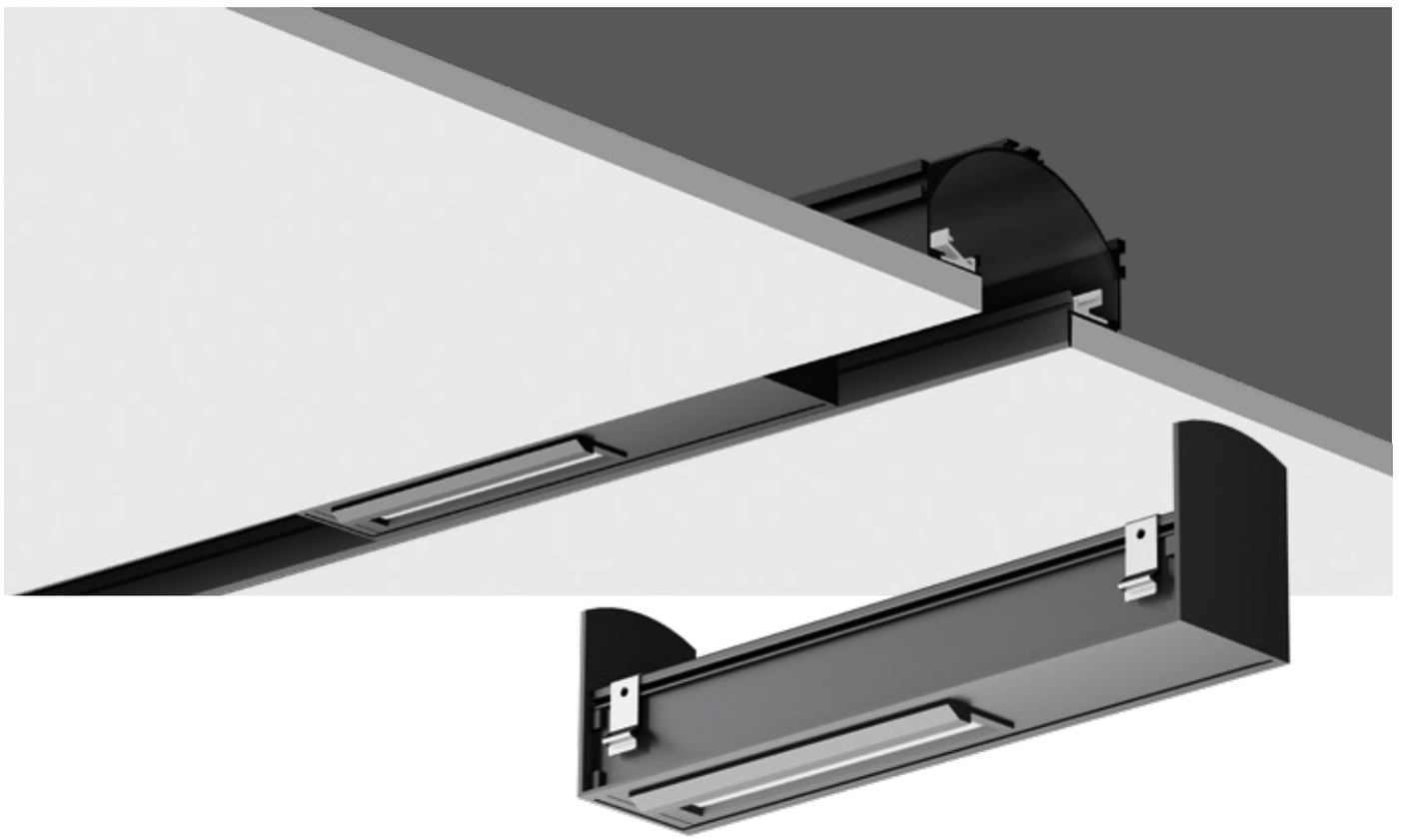


* REF: 2X3W E 3000K

DRIVER CC | BRA | PRE

MÓDULO WALL WASHER

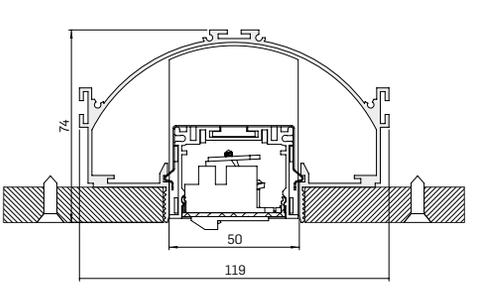
O módulo wall washer está disponível na potência de 10W e ângulo de abertura de 30°.



CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso e Drywall
Fonte de Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Refletor ABS
IRC:	80
Grau de Proteção:	IP 20 - USO INTERNO
Fixação:	Diretamente na Base do S50
Conexão:	N/A
Peso:	0,307 Kg
Corte:	N/A
Comprimento:	50x240mm

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

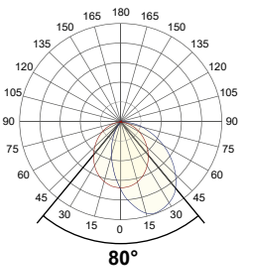
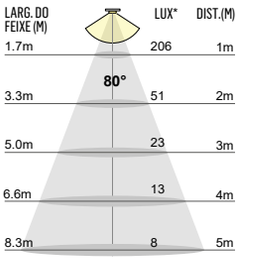
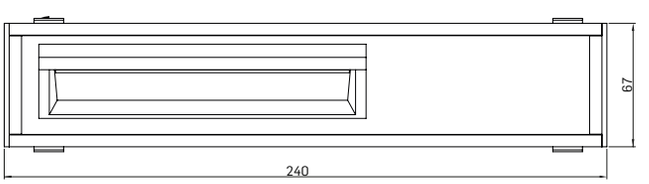


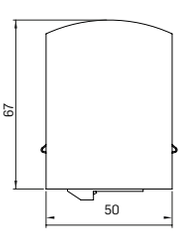
GRÁFICO DE CONE



* REF: 10W E 3000K

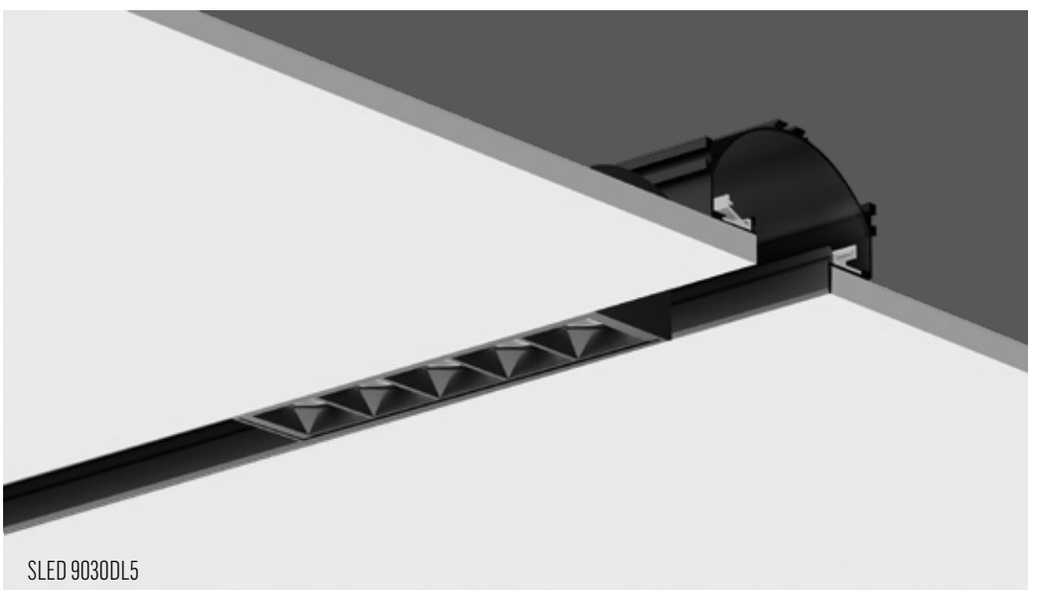
CÓD. PRODUTO		SLED 9030WW
Gr. Abertura		80°
Gr. Prot.		IP20
Potência		10W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	2700K	520lm
	3000K	525lm
	4000K	550lm





MÓDULO DOWNLIGHT

Os módulos downlight estão disponíveis nas versões de 1 foco com potência de 3W, 2 focos com 6W, 3 focos com 9W e 5 focos com 5W ou 10W. Todos os módulos possuem ângulo de abertura de 18°, 30° e 45°.



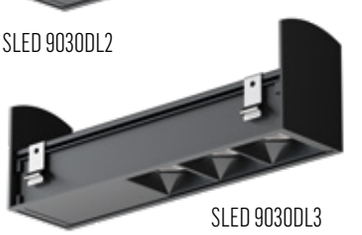
SLED 9030DL5



SLED 9030DL1



SLED 9030DL2



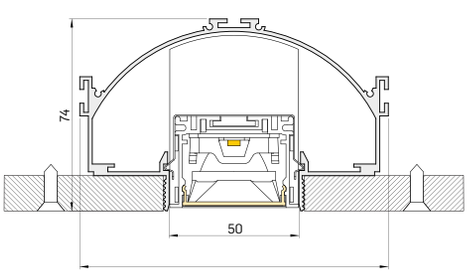
SLED 9030DL3

CÓD. PRODUTOS		SLED 9030DL1			SLED 9030DL2			SLED 9030DL3			SLED 9030DL5					
Gr. Abertura		18°	30°	45°	18°	30°	45°	18°	30°	45°	18°	30°	45°	18°	30°	45°
Gr. Prot.		IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Potência		3W	3W	3W	6W	6W	6W	9W	9W	9W	5W	5W	5W	10W	10W	10W
Peso Kg:		0,163	0,163	0,163	0,198	0,198	0,198	0,245	0,245	0,245	0,303	0,303	0,303	0,303	0,303	0,303
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	2700K	195lm	190lm	165lm	390lm	380lm	330lm	585lm	570lm	495lm	480lm	485lm	455lm	895lm	925lm	885lm
	3000K	205lm	200lm	175lm	410lm	400lm	350lm	615lm	600lm	525lm	525lm	530lm	500lm	900lm	950lm	890lm
	4000K	210lm	205lm	180lm	420lm	410lm	360lm	630lm	615lm	540lm	530lm	535lm	505lm	920lm	980lm	965lm

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso e Drywall
Fonte de Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio Extrudado
Ótica:	Refletor ABS + Anti glare
IRC:	80
Grau de Proteção:	IP 20 - USO INTERNO
Fixação:	Diretamente na Base do S50
Comprimento:	DL1 50x120mm / DL2 50x160mm
	DL3 50x200mm / DL5 50x200mm

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

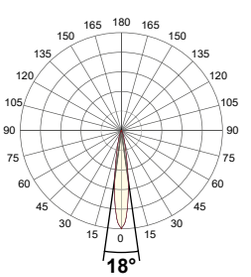
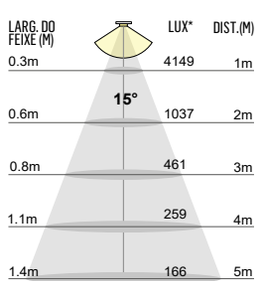


GRÁFICO DE CONE



* REF: 5W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

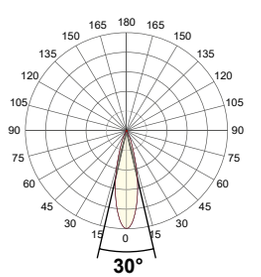
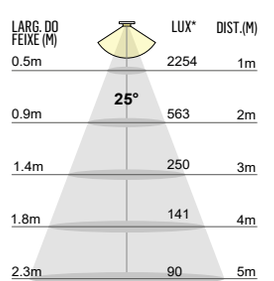


GRÁFICO DE CONE



* REF: 5W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

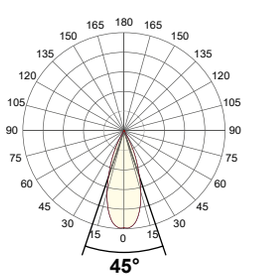
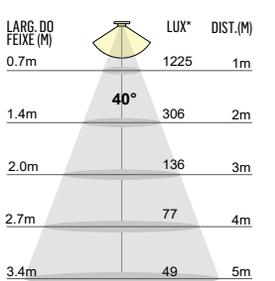


GRÁFICO DE CONE



* REF: 5W E 3000K

DRIVER CC | BRA | PRE

MÓDULO SPOT

O módulo spot do sistema S50 permite o uso de luz focada e direcionável com sistema orbital, possibilitando a criação de vários efeitos de iluminação. O modelo SLED 9030 SP1 é composto por um spot de 7W e o SLED 9030 SP2 é composto por dois spots de 7W cada, sendo ambos com ângulo de abertura de 30°.



SLED 9030SP2



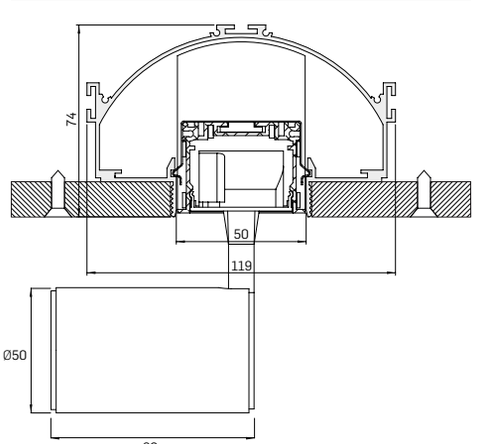
SLED 9030SP1

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso e Drywall
Fonte de Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Lente
IRC:	80
Grau de Proteção:	IP 20 - USO INTERNO
Fixação:	Diretamente na Base do S50
Conexão:	N/A
Peso SPOT 1:	0,310 Kg
Peso SPOT 2:	0,511 Kg
Corte:	N/A
Comprimento:	150mm / 200mm

CÓD. PRODUTOS		**SLED 9030SP1**	**SLED 9030SP2**
Gr. Abertura		30°	30°
Gr. Prot.		IP20	IP20
Potência		7W	2x7W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	480lm	960lm
	3000K	525lm	1050lm

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

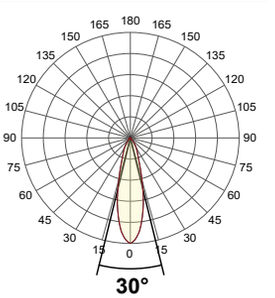
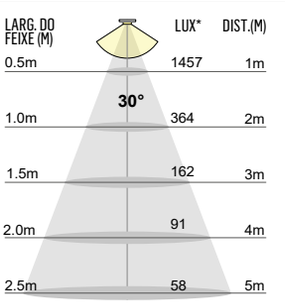


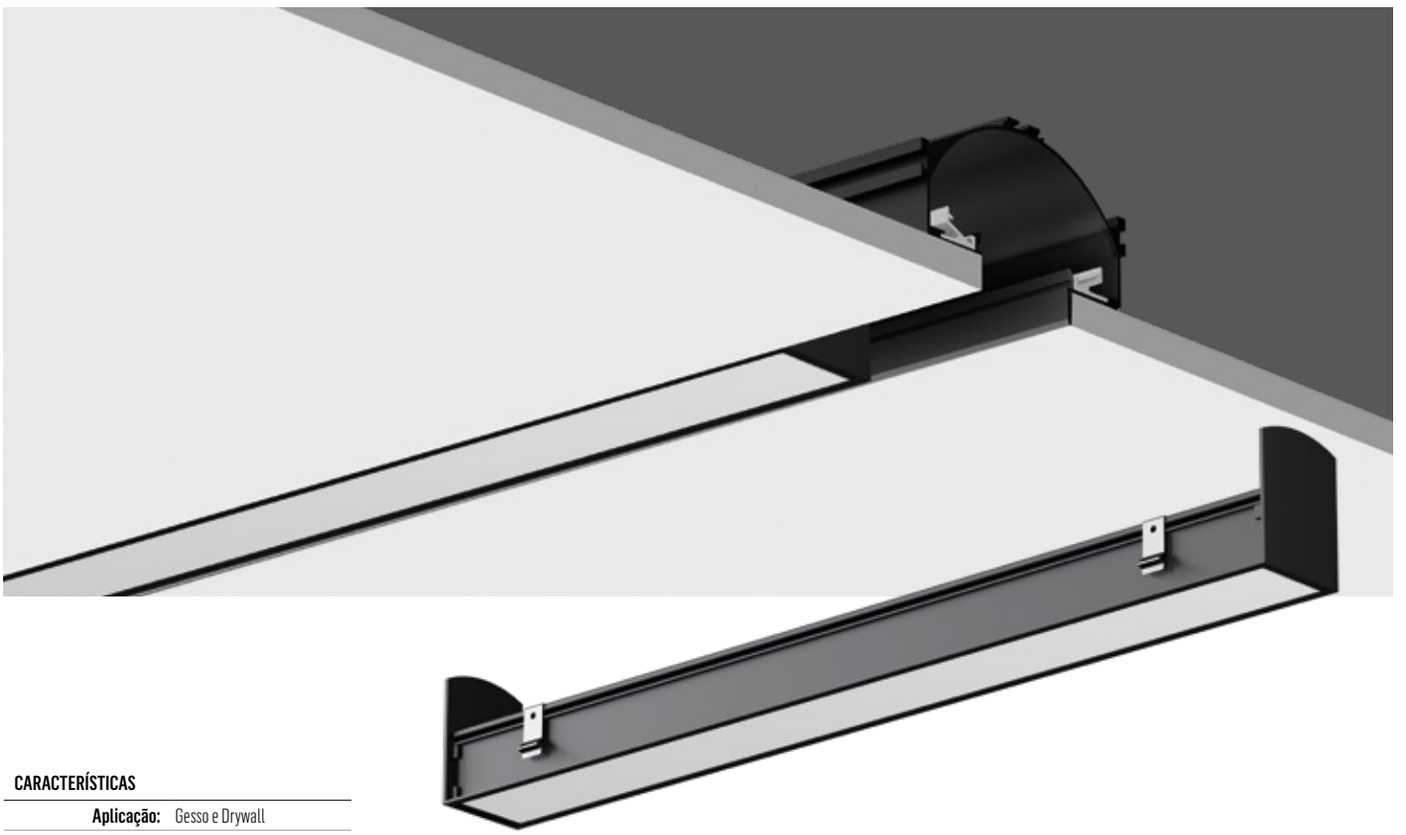
GRÁFICO DE CONE



* REF: 5W E 3000K

MÓDULO DIFUSO

O módulo difuso do sistema é composto por placa de LED de alto desempenho e difusor linear que permite uma excelente aplicação para iluminação geral dos ambientes.

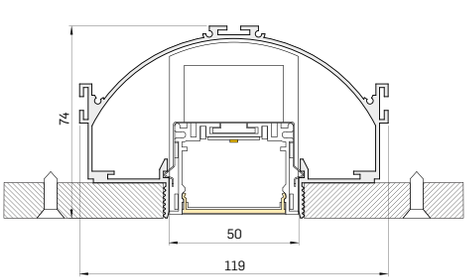


CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso e Drywall
Fonte de Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Difusor PMMA
IRC:	80
Grau de Proteção:	IP 20 - USO INTERNO
Fixação:	Diretamente na Base do S50
Conexão:	N/A
Peso:	0,470 Kg
Corte:	N/A
Comprimento:	50x490mm

CÓD. PRODUTO		**SLED 9030DF**
Gr. Abertura		110°
Gr. Prot.		IP20
Potência		13W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	720lm
	3000K	770lm
	4000K	815lm

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

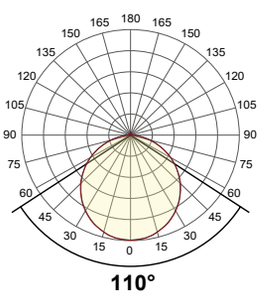
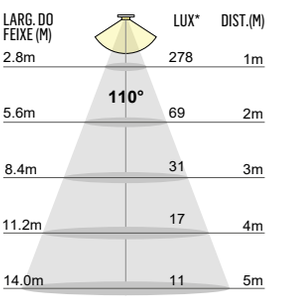


GRÁFICO DE CONE

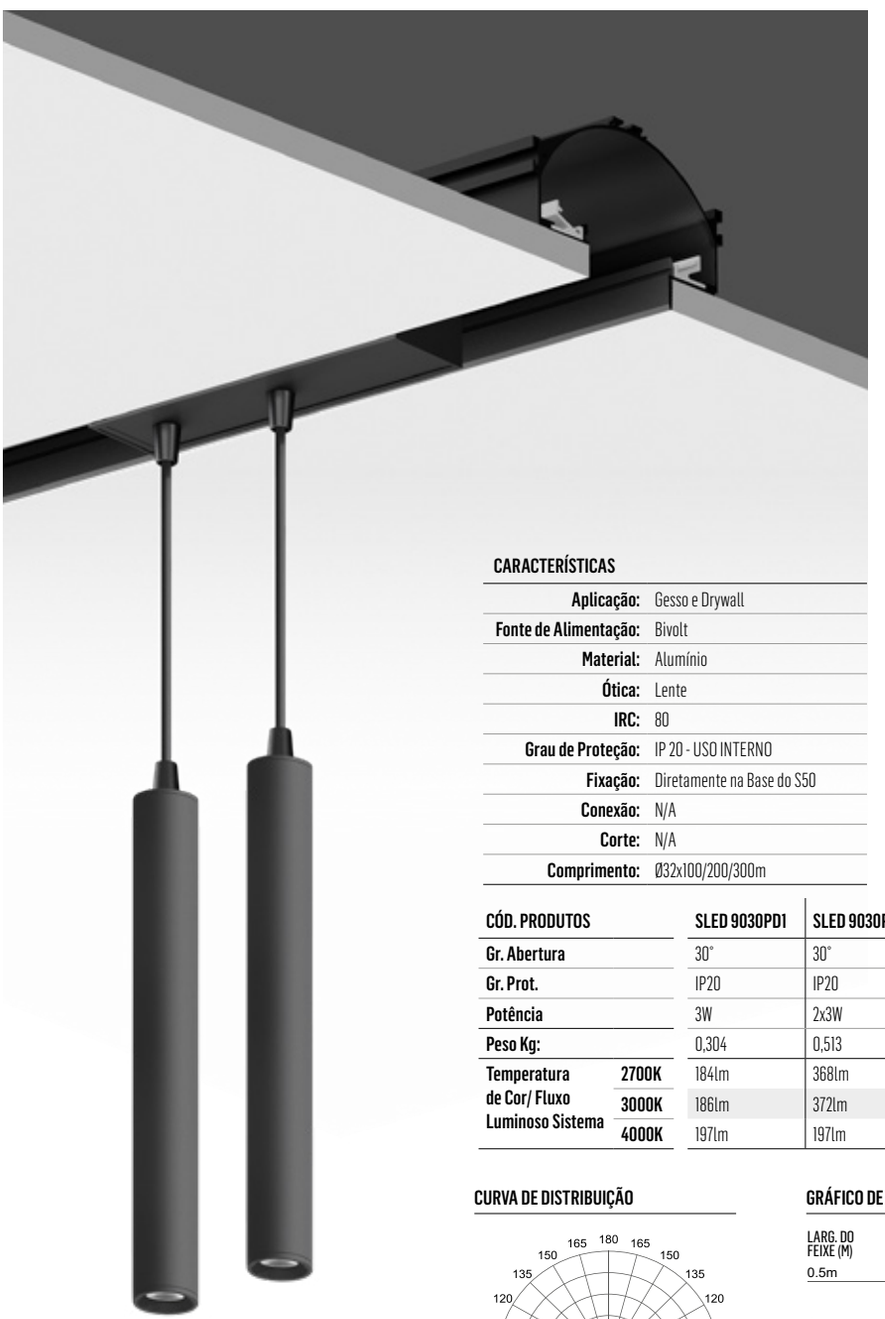


* REF: 13W E 3000K

DRIVER CC | BRA | PRE

MÓDULO PENDENTE

Os módulos pendentes tem sua altura ajustável e estão disponíveis em 3 modelos, com 1, 2 ou 3 pendentes, na potência de 3W cada e com ângulo de abertura de 30°



SLED 9030PD2

SLED 9030PD1





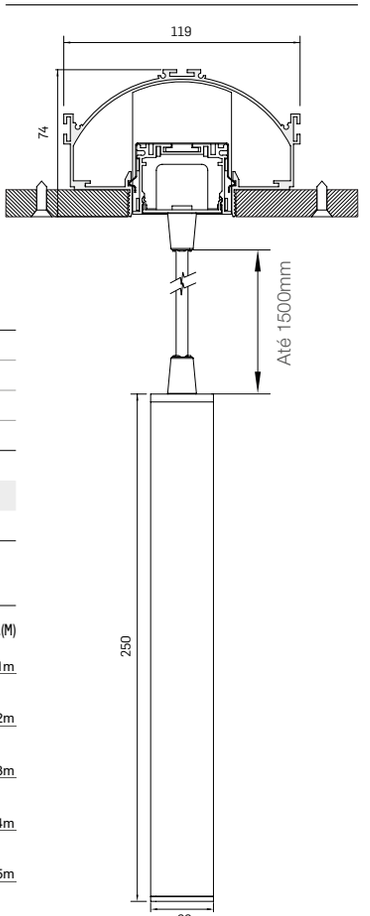
SLED 9030PD3

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso e Drywall
Fonte de Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Lente
IRC:	80
Grau de Proteção:	IP 20 - USO INTERNO
Fixação:	Diretamente na Base do S50
Conexão:	N/A
Corte:	N/A
Comprimento:	Ø32x100/200/300m

CÓD. PRODUTOS		SLED 9030PD1	SLED 9030PD2	SLED 9030PD3
Gr. Abertura		30°	30°	30°
Gr. Prot.		IP20	IP20	IP20
Potência		3W	2x3W	3x3W
Peso Kg:		0,304	0,513	0,729
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	184lm	368lm	552lm
	3000K	186lm	372lm	558lm
	4000K	197lm	197lm	197lm

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

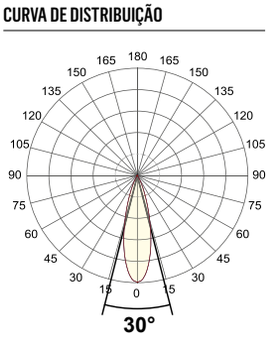
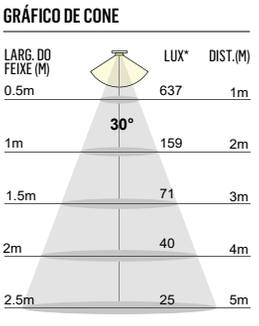


GRÁFICO DE CONE



* REF: 3W E 3000K

SISTEMA MODULAR S33



O Sistema Modular S33 permite combinar módulos de LED com luz difusa e concentrada, e spots com luz focada e direcionável com sistema orbital, permitindo vários efeitos de iluminação.
O sistema é composto por 4 bases diferentes: Pendente, Sobrepor, Embutir Frame e Embutir No Frame. As bases podem receber os módulos difuso, concentrado com 3 diferentes ângulos de abertura, spots simples ou duplo, pendentes, além de tampa de fechamento intercalando um módulo do outro, e ainda podem ser emendadas de forma linear ou em 90°.

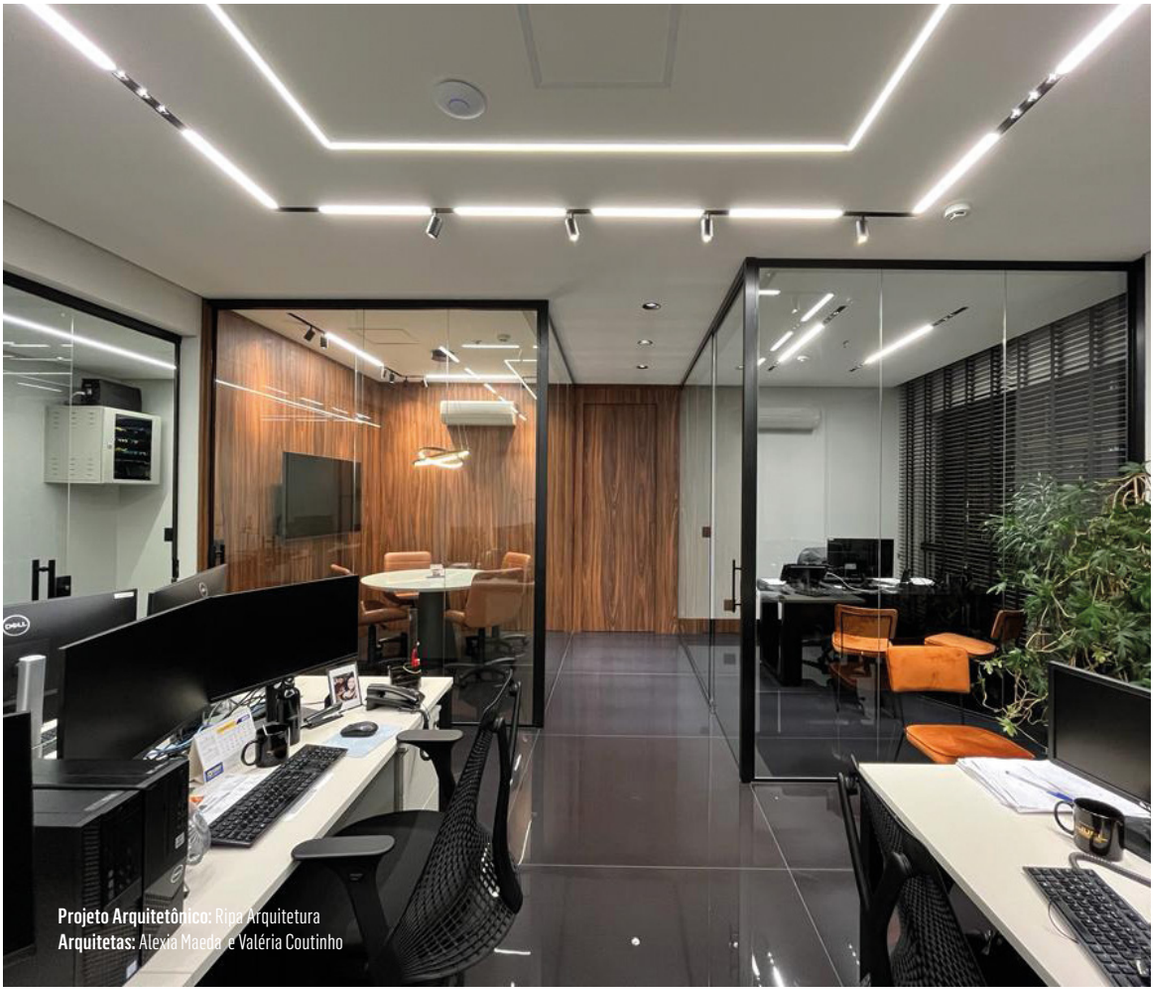
VÍDEO DO PRODUTO

3 ANOS GARANTIA





Projeto Arquitetônico: Carina Correia Arquitetura

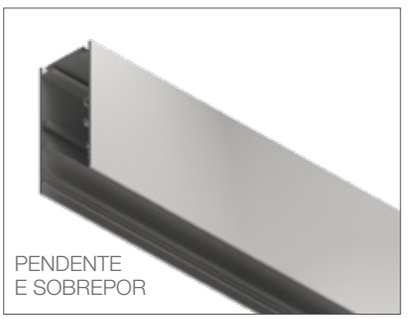


Projeto Arquitetônico: Ripa Arquitetura
Arquitetas: Alexia Maeda e Valéria Coutinho

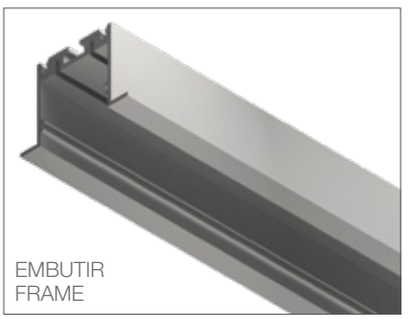
BRA PRE

As bases do S33 foram projetadas para serem aplicadas de várias formas, para cada aplicação temos uma base específica que recebe os módulos de luz, podendo ser emendadas de forma linear ou em 90°.

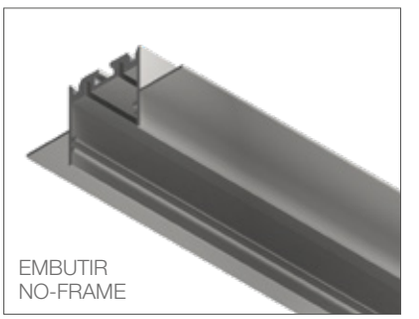
BASE



G D A

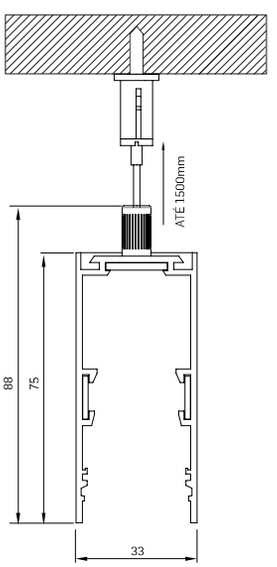


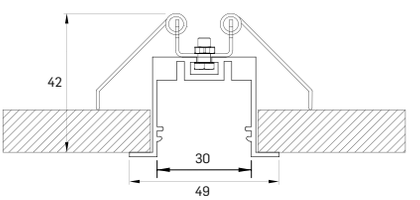
G

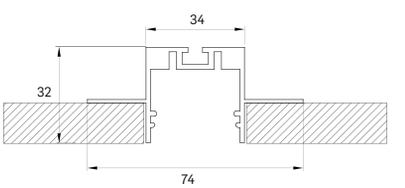


D

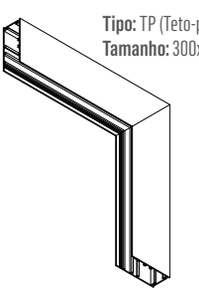
CÓDIGO	SLED9022 P	SLED9022 S	SLED9023	SLED9024
MATERIAL	Alumínio Extrudado		Alumínio Extrudado	Alumínio Extrudado
DIMENSÕES	200mm a 3000mm		200mm a 3000mm	200mm a 3000mm
FIXAÇÃO	Cabos de aço	Presilha de aço inox	Molas	Parafuso
CONEXÕES	LL - TT - TP		N/A	N/A
CORTE	Reto		Reto, 45° TT/TP	Reto , 45° TT/TP
GRAU DE PROTEÇÃO	IP20		IP20	IP20
PESO	0,900 Kg/m		0,800 Kg/m	0,900 Kg/m
			Nicho de corte: 40mm	Nicho de corte: 35mm



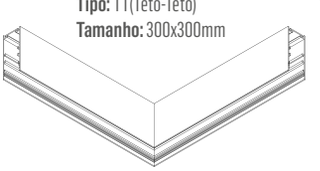




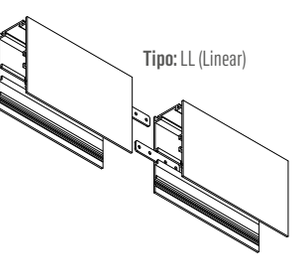
CONEXÕES - MODELO SLED9022 P/S:



Tipo: TP (Teto-parede)
Tamanho: 300x300mm



Tipo: TT(Teto-Teto)
Tamanho: 300x300mm

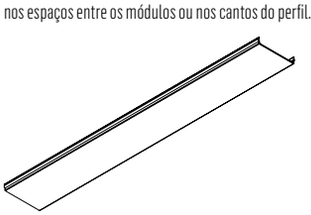


Tipo: LL (Linear)

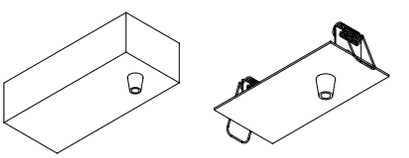
Somente para o SLED 9022, os drivers serão alojados no corpo da base

ACESSÓRIOS PARA TODA LINHA S33

TAMPA FECHAMENTO
Aplicável a todas as bases, tem a função de dar acabamento nos espaços entre os módulos ou nos cantos do perfil.

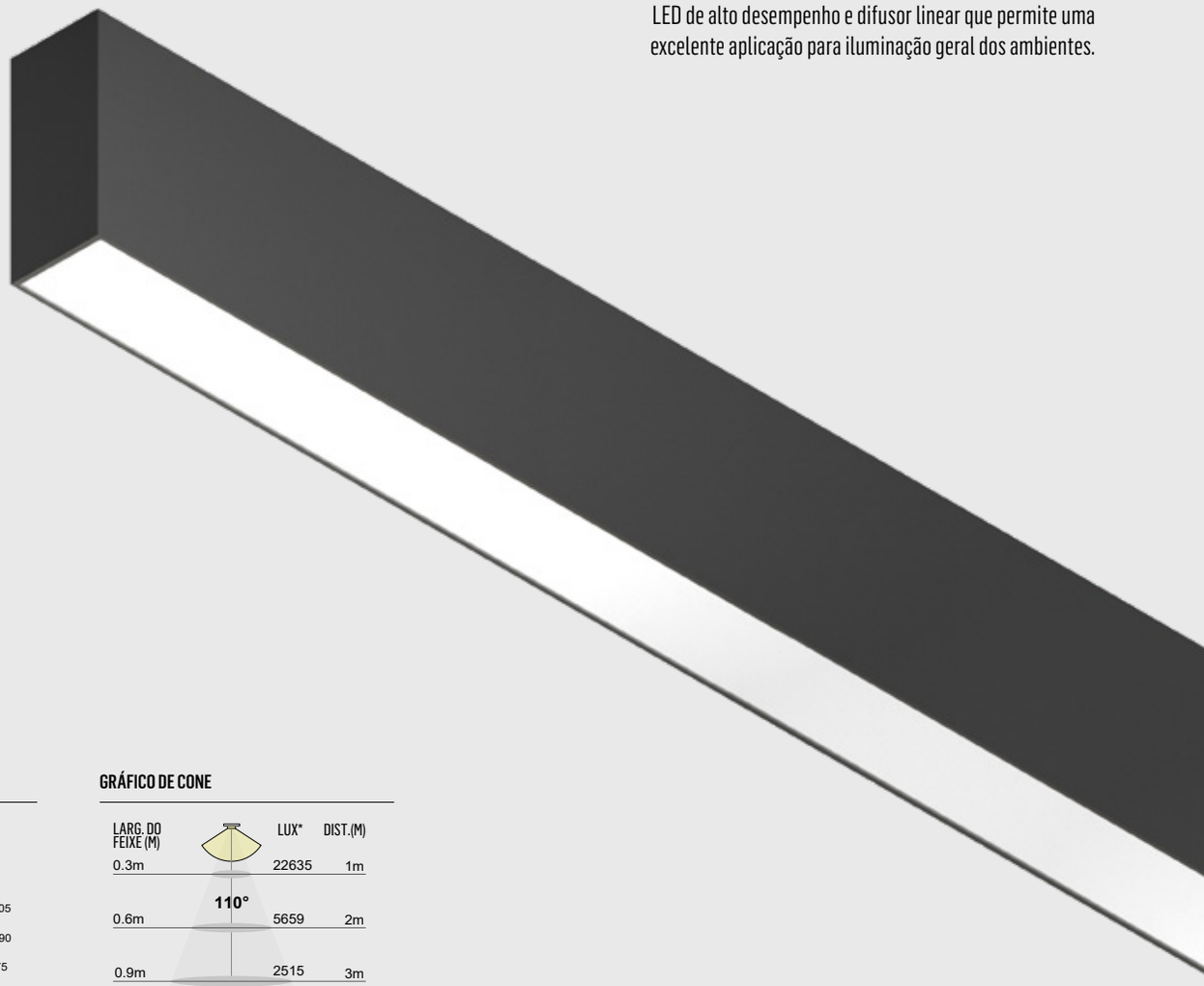


CANOPLAS PARA O SISTEMA PENDENTE
Disponíveis em 2 modelos de aplicação: embutir e sobrepor.



SLED 9025 I MÓDULO DIFUSO

O Módulo Difuso do Sistema S33 é composto por placa de LED de alto desempenho e difusor linear que permite uma excelente aplicação para iluminação geral dos ambientes.



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

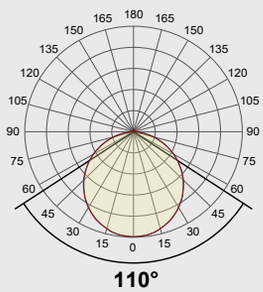


GRÁFICO DE CONE

* REF: 13W E 3000K

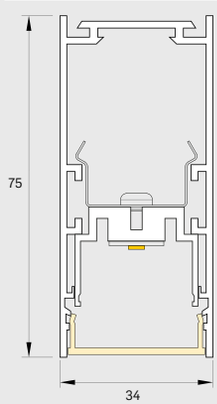
CARACTERÍSTICAS

Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Difusor PMMA
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Diretamente na base S33
Comprimento:	483mm

CIRCUITO		FITAS DE LED				BARRAS DE LED		MÓD. DISUSO
IRC		80	80	95	95	90	90	
Potência		14.4W	19W	15W	20W	18W	23W	13W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	**1800K**	-	-	-	-	1150lm	1340lm	-
	2400K	-	-	960lm	1250lm	1450lm	1650lm	-
	2700K	1380lm	1800lm	1025lm	1325lm	1530lm	1780lm	778lm
	3000K	1480lm	1800lm	1060lm	1345lm	1610lm	1900lm	787lm
	3500K	1640lm	1900lm	1130lm	1440lm	1645lm	1910lm	-
	4000K	1670lm	1950lm	1130lm	1440lm	1710lm	2010lm	823lm
	5500K	1700lm	2000lm	-	-	-	-	-
	5700K	-	-	1248lm	1524lm	1785lm	2100lm	-
	9000K	-	-	-	-	1800lm	2105Lm	-
	RGB/W	RGB	RGBW*	-	-	-	-	-

Versão Tunable White disponível. Possibilidade de aplicação com 2 fitas de LED.
* O W é 2700K

DESENHO TÉCNICO

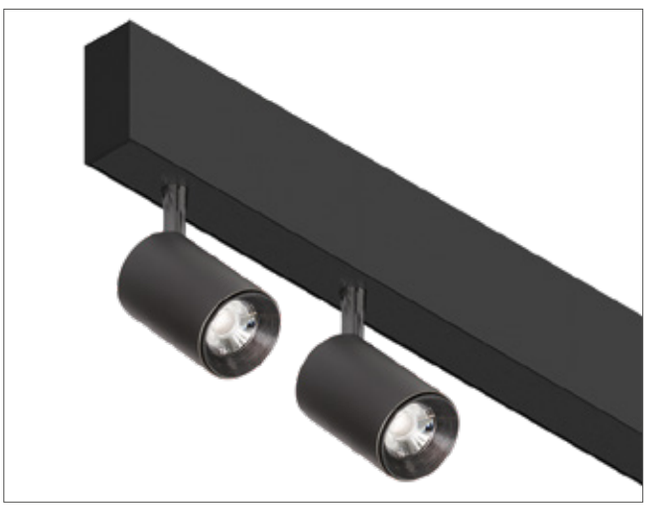


SLED 9027 I 9028 I MÓDULO SPOT

O Módulo Spot do Sistema S33 permite o uso de luz focada e direcionável com sistema orbital, possibilitando a criação de vários efeitos de iluminação. O modelo SLED 9027 é composto por um spot de 7W e o SLED 9028 é composto por dois spots de 7W cada, sendo que ambos possuem ângulo de abertura de 30°.



SLED 9027 SPOT SIMPLES

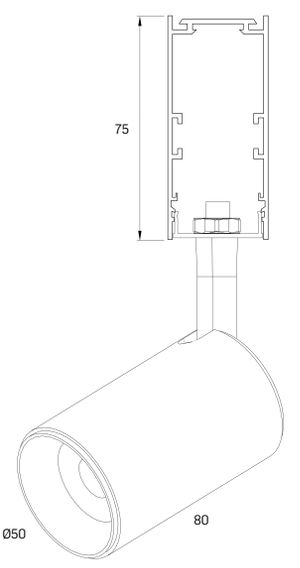


SLED 9028 SPOT DUPLO

CARACTERÍSTICAS SLED 9027 / SLED 9028	
Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Lente 30°
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Diretamente na base S33
Comprimento:	150mm / 200mm

CÓD. PRODUTO		SLED 9027	SLED 9028
Ângulo de abertura		30 °	30 °
Potência		7W	2x7W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	**3000K**	525lm	2x525lm
	2700K	480lm	2x480lm

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

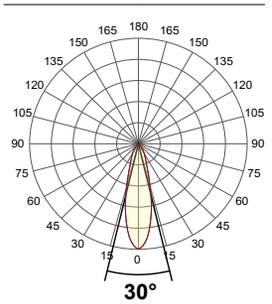
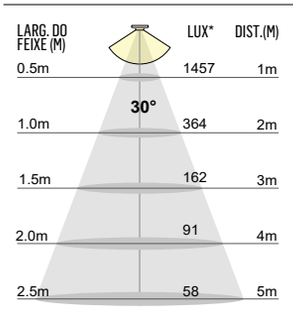


GRÁFICO DE CONE

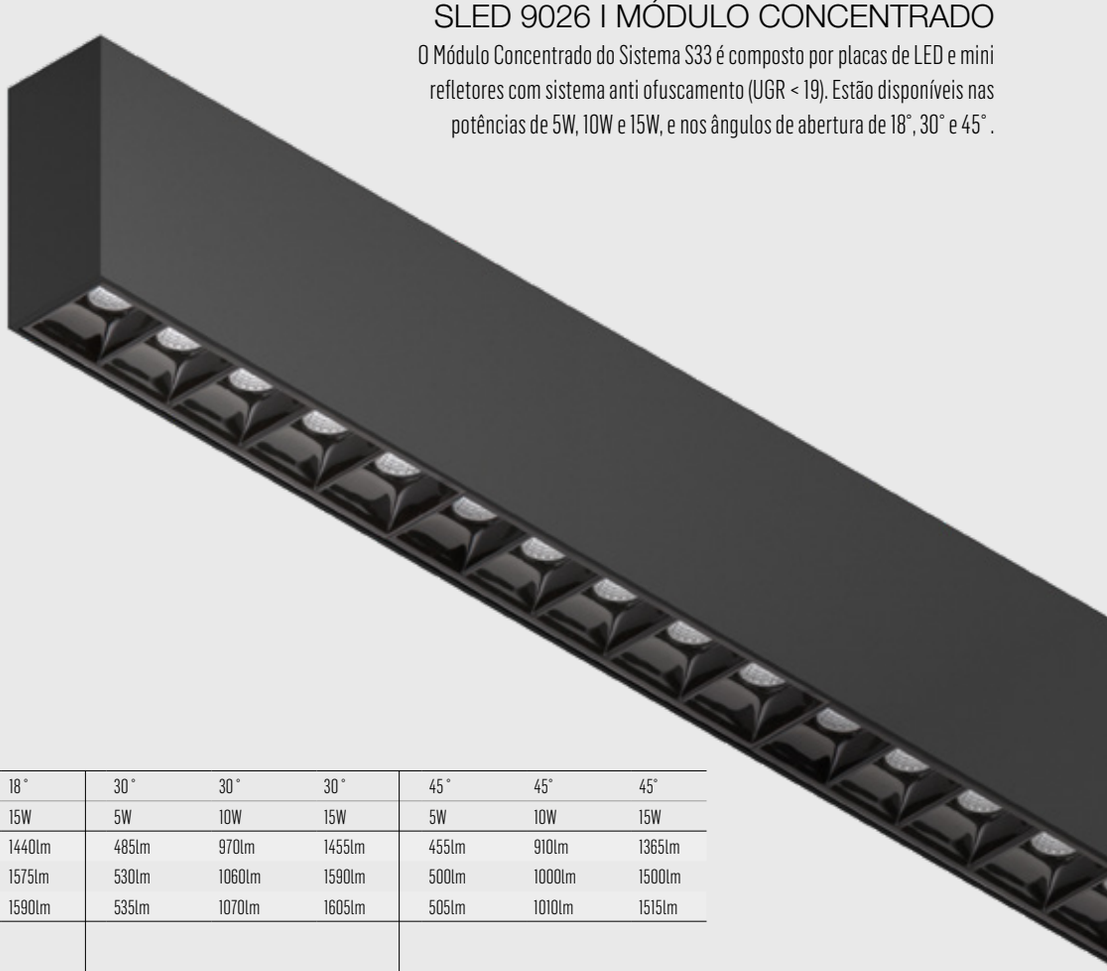


* REF: 5W E 3000K

DRIVER CC | BRA | PRE

SLED 9026 I MÓDULO CONCENTRADO

O Módulo Concentrado do Sistema S33 é composto por placas de LED e mini refletores com sistema anti ofuscamento (UGR < 19). Estão disponíveis nas potências de 5W, 10W e 15W, e nos ângulos de abertura de 18°, 30° e 45° .



CARACTERÍSTICAS

Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Refletor ABS + Anti glare
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Diretamente na base S33
Comprimento:	133mm / 266mm / 398mm

Ângulo de abertura		18 °	18°	18 °	30 °	30 °	30 °	45 °	45°	45°
Potência		5W	10W	15W	5W	10W	15W	5W	10W	15W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	480lm	960lm	1440lm	485lm	970lm	1455lm	455lm	910lm	1365lm
	3000K	525lm	1050lm	1575lm	530lm	1060lm	1590lm	500lm	1000lm	1500lm
	4000K	530lm	1060lm	1590lm	535lm	1070lm	1605lm	505lm	1010lm	1515lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

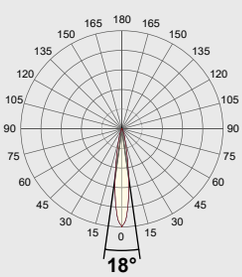
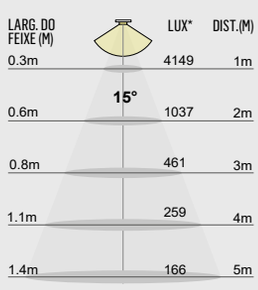


GRÁFICO DE CONE



* REF: 5W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

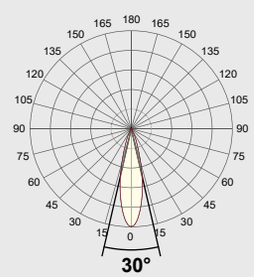
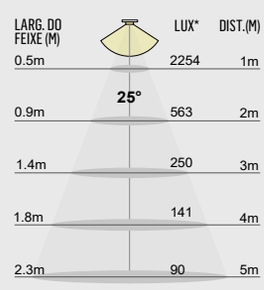


GRÁFICO DE CONE



* REF: 5W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

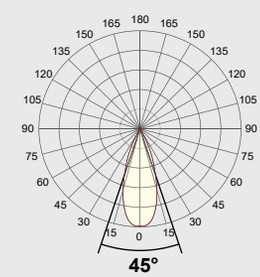
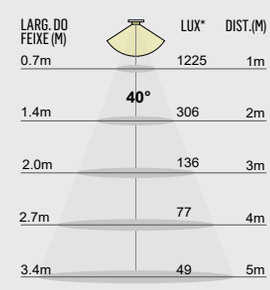
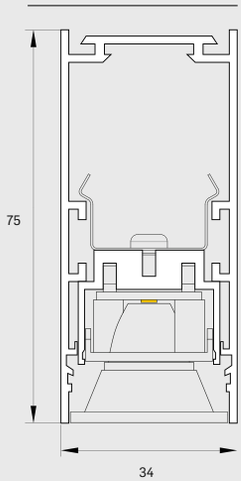


GRÁFICO DE CONE



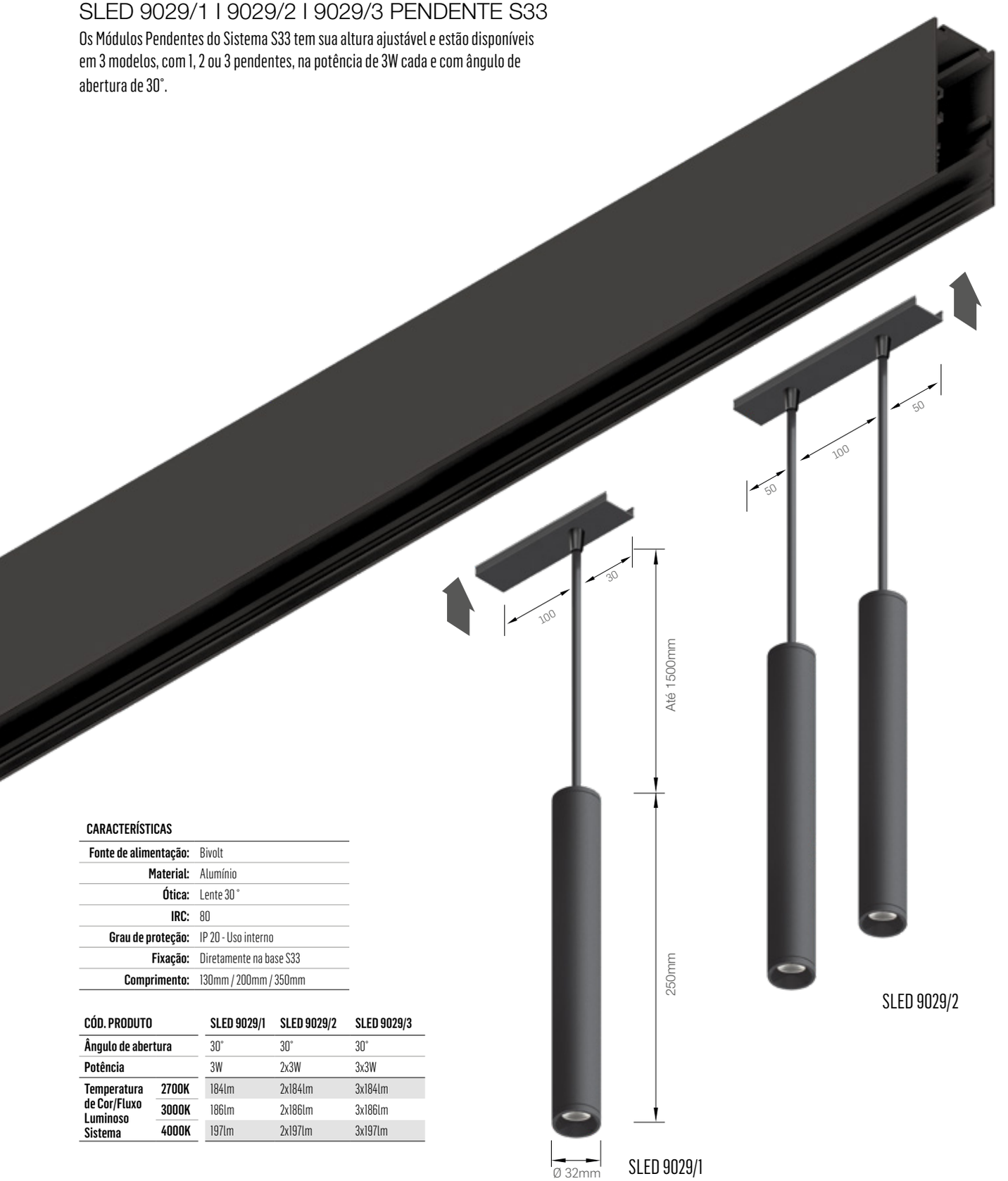
* REF: 5W E 3000K

DESENHO TÉCNICO



SLED 9029/1 I 9029/2 I 9029/3 PENDENTE S33

Os Módulos Pendentes do Sistema S33 tem sua altura ajustável e estão disponíveis em 3 modelos, com 1, 2 ou 3 pendentes, na potência de 3W cada e com ângulo de abertura de 30°.



SLED 9029/1

SLED 9029/2

CARACTERÍSTICAS	
Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Lente 30 °
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Diretamente na base S33
Comprimento:	130mm / 200mm / 350mm

CÓD. PRODUTO		SLED 9029/1	SLED 9029/2	SLED 9029/3
Ângulo de abertura		30°	30°	30°
Potência		3W	2x3W	3x3W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	184lm	2x184lm	3x184lm
	3000K	186lm	2x186lm	3x186lm
	4000K	197lm	2x197lm	3x197lm





SLED 9029/3

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

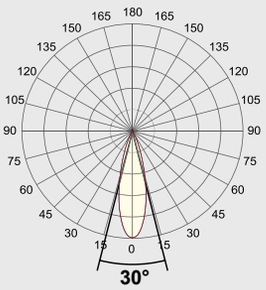
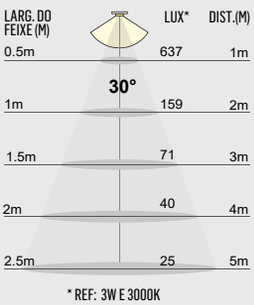


GRÁFICO DE CONE



* REF: 3W E 3000K

SISTEMA MODULAR S40



O Sistema Modular S40 é composto por uma base de Embutir No frame e por módulos de LED com luz difusa, concentrada, downlight, pendentes e spots com luz focada e direcionável com sistema orbital, que permitem vários efeitos de iluminação, através da combinação desses módulos que podem ser posicionados na base de acordo com a necessidade de cada projeto.

VÍDEO DO PRODUTO

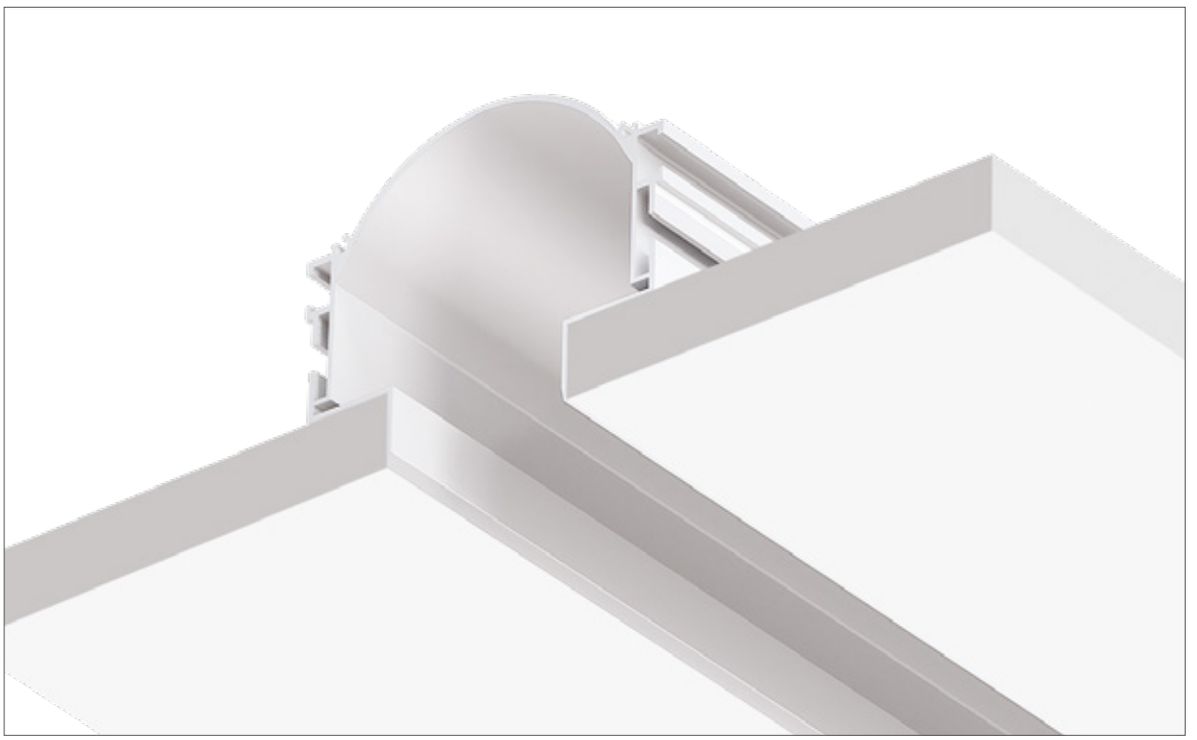
3 ANOS GARANTIA



Parceiro: Lighting Iluminação
Projeto Arquitetônico: CB Arquitetos
Foto: Ope! O Projeto em Imagens

BASE

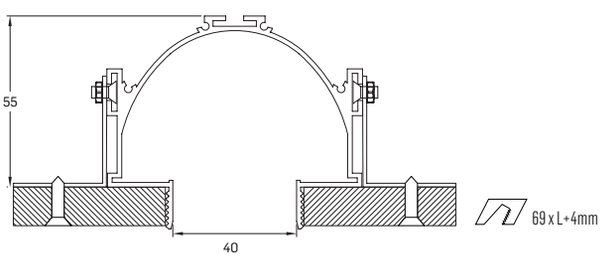
O Sistema S40 possui base No Frame para aplicação em drywall, que pode ser emendada de forma linear ou em 90 °.



CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Drywall
Material:	Alumínio extrudado
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Suportes laterais / parafusos
Conexão:	LL / TT / TP
Peso:	1,212 Kg/m
Corte:	Reto
Comprimento:	200 a 3000mm

DESENHO TÉCNICO BASE S40

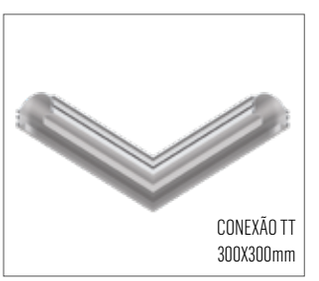


CONEXÕES PARA TODA LINHA S40

Obs: Os drivers serão alojados nos módulos


EMENDA LINEAR LL


CONEXÃO TP
300X300mm

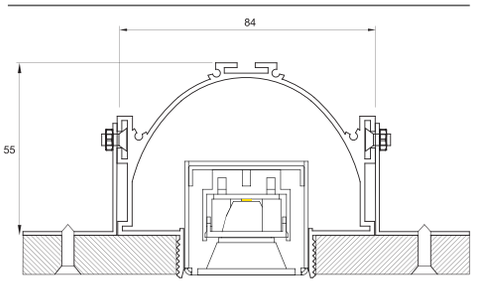

CONEXÃO TT
300X300mm

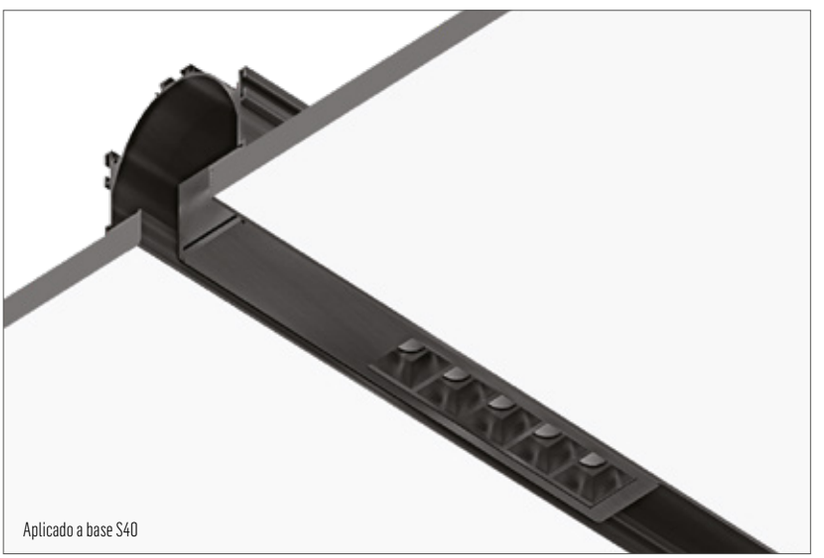
DRIVER CC | BI VOLT | BRA | PRE

SLED 9008ML I MÓDULO CONCENTRADO

O Módulo Concentrado do Sistema S40 está disponível nas potências de 5W e 10W e em 3 ângulos de abertura, 18°, 30° e 45°. São módulos autônomos que podem ser posicionados em qualquer parte do perfil e ainda combinado com outros módulos.

DESENHO TÉCNICO





Aplicado a base S40

MÓDULO NÃO PODE SER APLICADO NA PAREDE

CARACTERÍSTICAS

Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Refletor ABS + Anti glare
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Base S40
Peso:	0,300 Kg
Comprimento:	250mm

Ângulo de abertura		18°	18°	30°	30°	45°	45°
Potência		5W	10W	5W	10W	5W	10W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	480lm	895lm	485lm	925lm	455lm	885lm
	3000K	525lm	900lm	530lm	950lm	500lm	890lm
	4000K	530lm	920lm	535lm	980lm	505lm	965lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

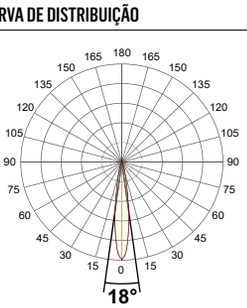
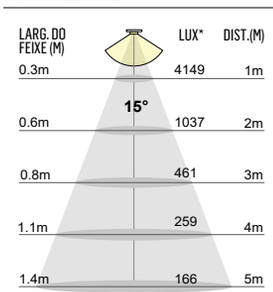


GRÁFICO DE CONE



* REF: 5W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

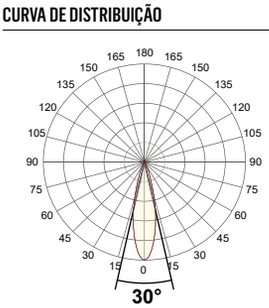
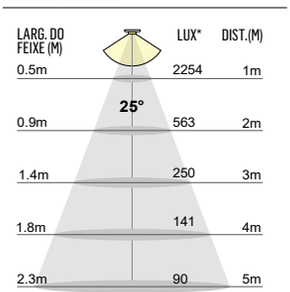


GRÁFICO DE CONE



* REF: 5W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

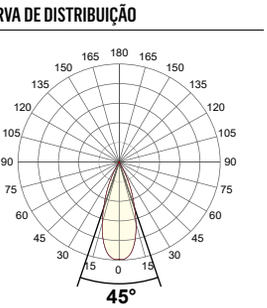
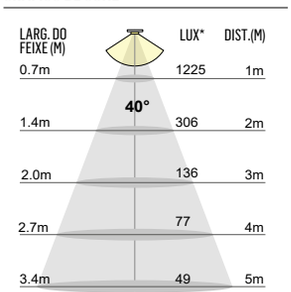


GRÁFICO DE CONE

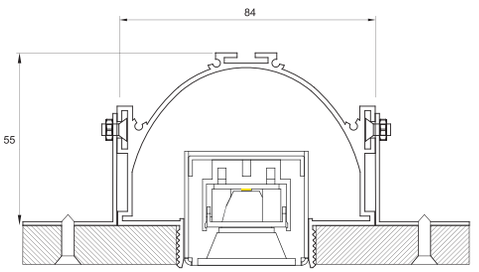


* REF: 5W E 3000K

SLED 9008DL1 I MÓDULO DOWNLIGHT 1

O módulo Downlight 1 do Sistema S40 é composto por um LED de 3W e está disponível em 3 ângulos de abertura, 18°, 30° e 45°. É perfeito para destacar objetos onde a concentração de luz em uma pequena área se torna necessária. São módulos autônomos que podem ser posicionados em qualquer parte do perfil e ainda combinado com outros modelos de módulos.

DESENHO TÉCNICO





Aplicado a base S40

MÓDULO NÃO PODE SER APLICADO NA PAREDE

CARACTERÍSTICAS

Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Refletor ABS + Anti Glare
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Diretamente na base S40
Peso:	0,160 Kg
Comprimento:	130mm

Ângulo de abertura		18 °	30 °	45 °
Potência		3W	3W	3W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	195lm	190lm	165lm
	3000K	205lm	200lm	175lm
	4000K	210lm	205lm	180lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

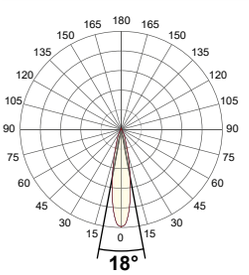
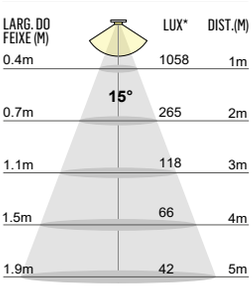


GRÁFICO DE CONE



* REF: 3W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

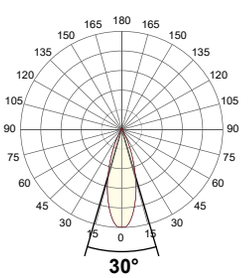
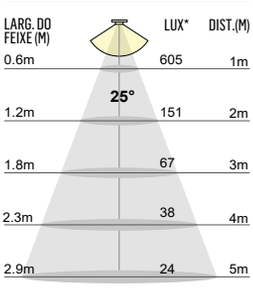


GRÁFICO DE CONE



* REF: 3W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

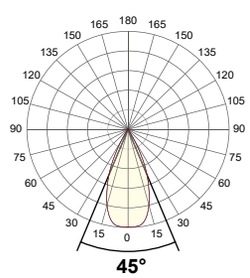
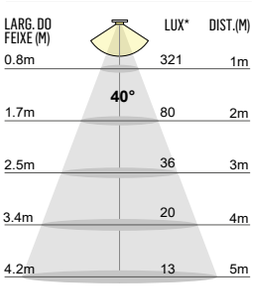


GRÁFICO DE CONE



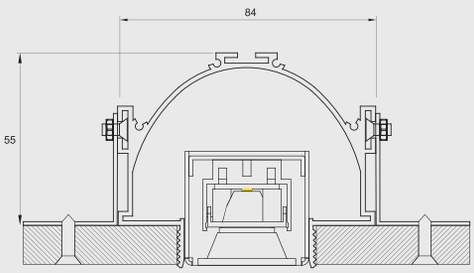
* REF: 3W E 3000K

DRIVER CC | BI VOLT | BRA | PRE

SLED 9008DL2 I MÓDULO DOWNLIGHT 2

O módulo Downlight 2 do Sistema S40 é composto por 2 LEDs de 3W cada e está disponível em 3 ângulos de abertura, 18°, 30° e 45°.
São módulos autônomos que podem ser posicionados em qualquer parte do perfil e ainda combinado com outros modelos de módulos.

DESENHO TÉCNICO




Aplicado a base S40

MÓDULO NÃO PODE SER APLICADO NA PAREDE

CARACTERÍSTICAS

Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Refletor ABS + Anti Glare
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Diretamente na base S40
Peso:	0,200 Kg
Comprimento:	165mm

Ângulo de abertura		18 °	30 °	45 °
Potência		6W	6W	6W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	390lm	380lm	330lm
	3000K	410lm	400lm	350lm
	4000K	420lm	410lm	360lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

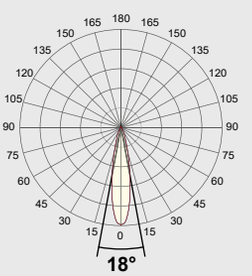
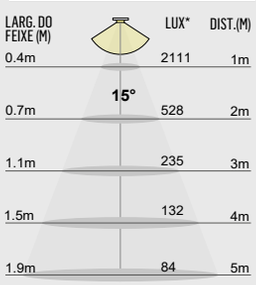


GRÁFICO DE CONE



* REF: 6W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

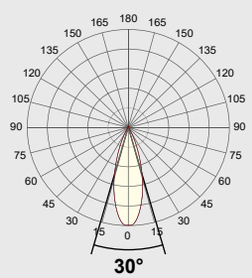
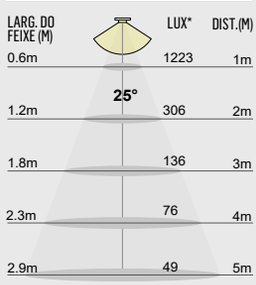


GRÁFICO DE CONE



* REF: 6W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

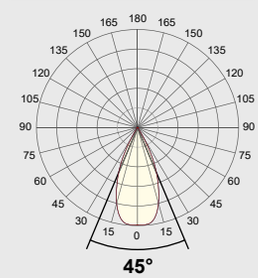
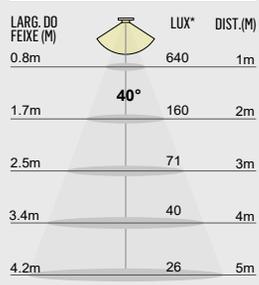


GRÁFICO DE CONE

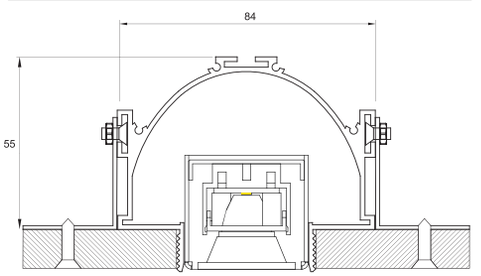


* REF: 6W E 3000K

SLED 9008DL3 I MÓDULO DOWNLIGHT 3

O módulo Downlight 3 do Sistema S40 é composto por 3 LEDs de 3W cada e está disponível em 3 ângulos de abertura, 18˚, 30˚ e 45˚.
São módulos autônomos que podem ser posicionados em qualquer parte do perfil e ainda combinado com outros modelos de módulos.

DESENHO TÉCNICO





Aplicado a base S40

MÓDULO NÃO PODE SER APLICADO NA PAREDE

CARACTERÍSTICAS

Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Refletor ABS + Anti Glare
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Diretamente na base S40
Peso:	0,240 Kg
Comprimento:	275mm

Ângulo de abertura		18˚	30˚	45˚
Potência		9W	9W	9W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	585lm	570lm	495lm
	3000K	615lm	600lm	525lm
	4000K	630lm	615lm	540lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

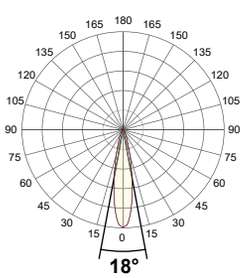
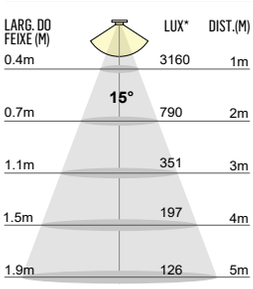


GRÁFICO DE CONE



* REF: 9W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

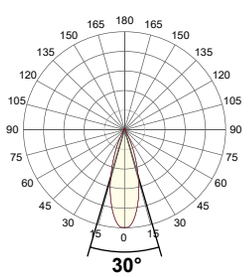
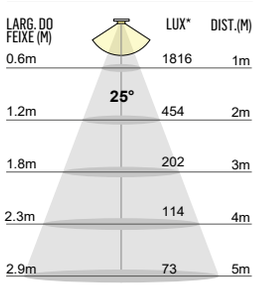


GRÁFICO DE CONE



* REF: 9W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

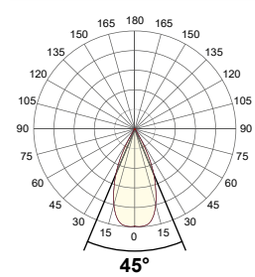
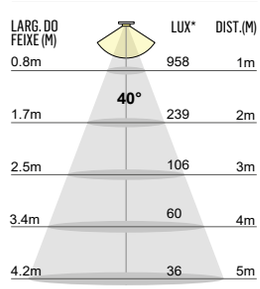


GRÁFICO DE CONE



* REF: 9W E 3000K

SLED 9008PD1 I 9008PD2 I 9008PD3 MÓDULOS PENDENTES

Os Módulos Pendentes do Sistema S40 Tem sua altura ajustável e estão disponíveis na potência de 3W cada pendente e no ângulo de abertura de 30°.

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

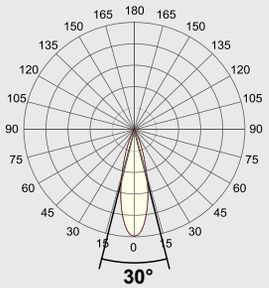
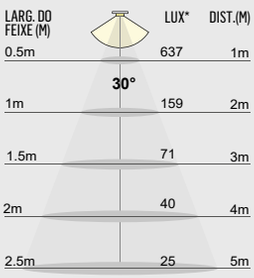


GRÁFICO DE CONE

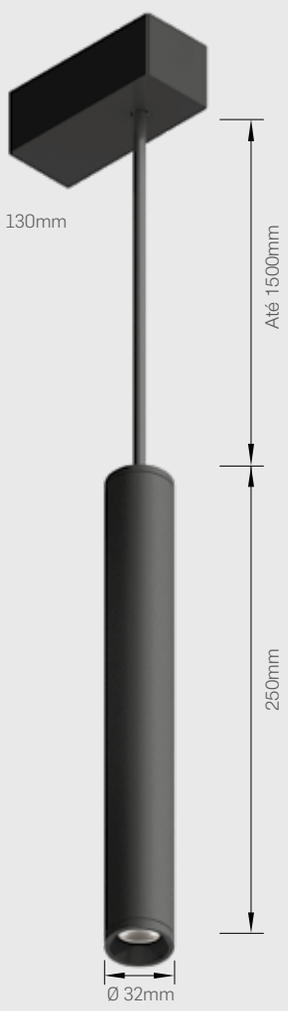


* REF: 3W E 3000K

CARACTERÍSTICAS

Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Lente 30 °
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Diretamente na base S40
Comprimento:	130mm / 205mm / 305mm

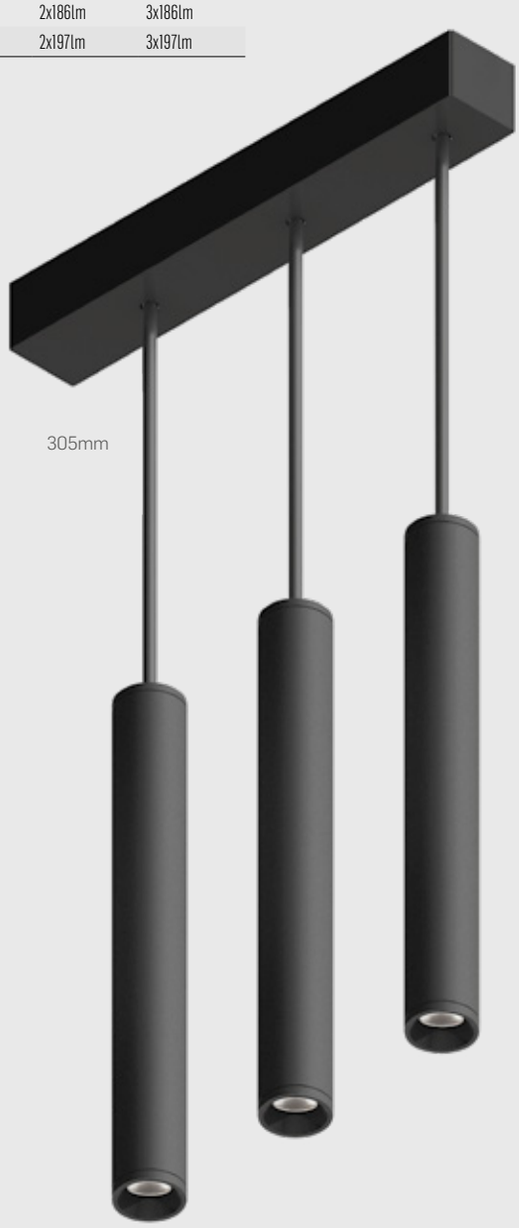
CÓD. PRODUTO		**SLED 9008/1**	**SLED 9008/2**	**SLED 9008/3**
Ângulo de abertura		30°	30°	30°
Potência		3W	2x3W	3x3W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	184lm	2x184lm	3x184lm
	3000K	186lm	2x186lm	3x186lm
	4000K	197lm	2x197lm	3x197lm



SLED 9008/1



SLED 9008/2



SLED 9008/3

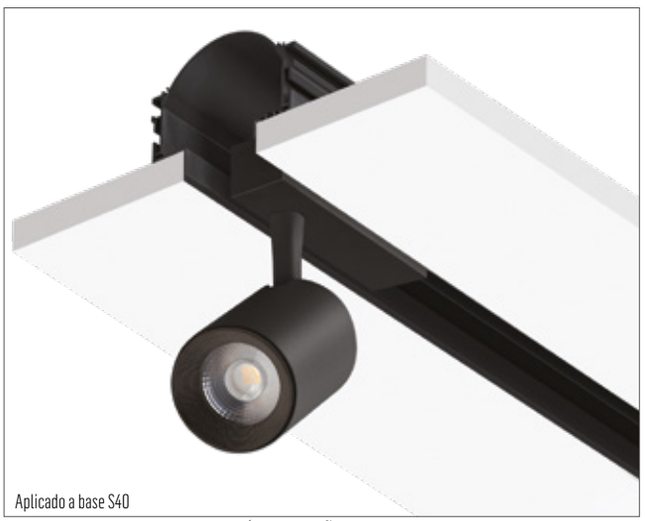


Projeto Arquitetônico: Daiana Cettolin Rosin
Execução: Luciano Bazzanella
Foto: Pizzi Fotografia

DRIVER CC | BI VOLT | BRA | PRE

SLED 9008SP I MÓDULO SPOT

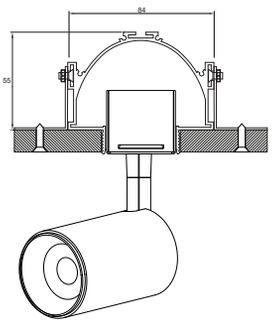
O Módulo Spot do Sistema S40 permite o uso de luz focada e direcionável com sistema orbital, possibilitando a criação de vários efeitos de iluminação. Na potência de 7W e ângulo de abertura de 30˚, e são módulos autônomos que podem ser posicionados em qualquer parte do perfil e ainda combinado com outros modelos de módulos.



Aplicado a base S40

MÓDULO NÃO PODE SER APLICADO NA PAREDE

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

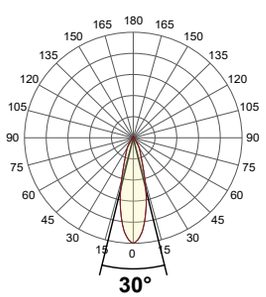
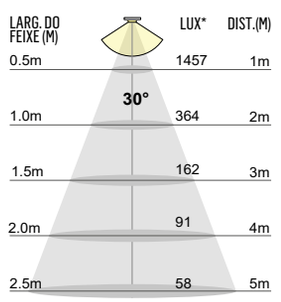


GRÁFICO DE CONE



* REF: 7W E 3000K

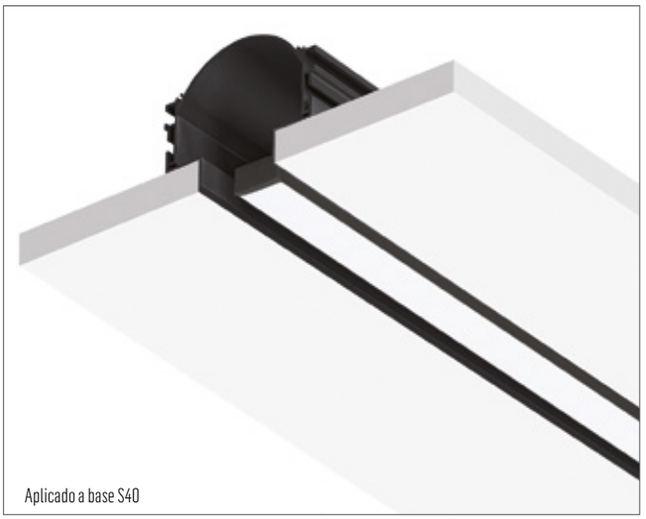
CARACTERÍSTICAS

Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Lente 30˚
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Diretamente na base S40
Peso:	0,280 Kg
Comprimento:	130mm

Ângulo de abertura		30 ˚
Potência		7W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso	**2700K**	480lm
	3000K	525lm

SLED 9008MD I MÓDULO DIFUSO

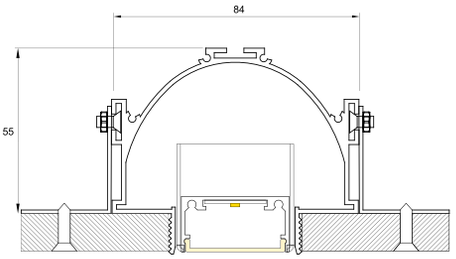
O Módulo Difuso do Sistema S40 possui potência de 13W e sua luz difusa é ideal para iluminação geral de ambientes. São módulos autônomos que podem ser posicionados em qualquer parte do perfil e ainda combinado com outros modelos de módulos.



Aplicado a base S40

MÓDULO NÃO PODE SER APLICADO NA PAREDE

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

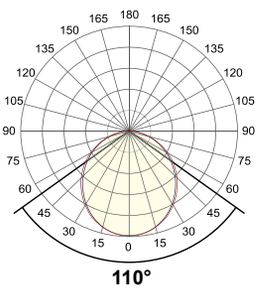
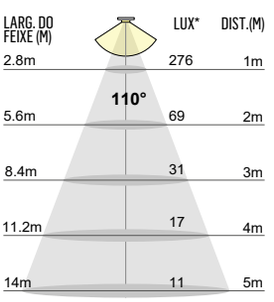


GRÁFICO DE CONE



* REF: 13W E 3000K

CARACTERÍSTICAS

Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Difusor PMMA
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Diretamente na base S40
Peso:	0,510 Kg
Comprimento:	492mm

Potência		13W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso	**2700K**	1021lm
	3000K	1033lm
	4000K	1089lm

MULTIAPLICAÇÃO
K35 I K50



ADM KOCH
Projeto Arquitetônico: Jessica Gnoatto

Os Perfis Lineares K35 e K50, são de multiaplicação, ou seja, estão disponíveis na versão de embutir, sobrepor, pendente e arandela, tornando-se uma excelente aplicação para diversos tipos de ambientes.

3 ANOS GARANTIA

K35 | K50 EMBUTIR

SLED 9018 | SLED 9021





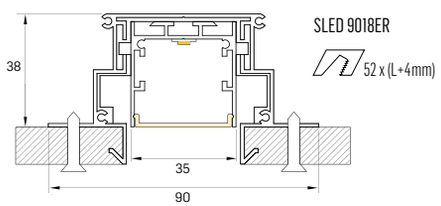
Os Perfis Lineares K35 e K50, na versão de embutir, estão disponíveis como embutido recuado, embutido faceado e semi embutido para o modelo K35, onde apenas o difusor se sobressai do teto. A base é fornecida somente na cor branca.

CARACTERÍSTICAS • K35 / K50	
Aplicação:	Gesso e drywall
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	Uso interno IP 20 - Barras de LED IP 33 - Fitas de LED
Fixação:	Parafusos e buchas
Conexão:	LL / TT / TP
Peso:	1,600 / 1,750 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT / 45° TP RGBW a cada 50mm
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO		FITAS DE LED				BARRAS DE LED	
IRC		80	80	95	95	90	90
Potência		14.4W	19W	15W	20W	18W	23W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	**1800K**	-	-	-	-	1150lm	1340lm
	2400K	-	-	960lm	1250lm	1450lm	1650lm
	2700K	1380lm	1800lm	1025lm	1325lm	1530lm	1780lm
	3000K	1480lm	1800lm	1060lm	1345lm	1610lm	1900lm
	3500K	1640lm	1900lm	1130lm	1440lm	1645lm	1910lm
	4000K	1670lm	1950lm	1130lm	1440lm	1710lm	2010lm
	5500K	1700lm	2000lm	-	-	-	-
	5700K	-	-	1248lm	1524lm	1785lm	2100lm
	9000K	-	-	-	-	1800lm	2105Lm
	RGB/W	RGB	RGBW*	-	-	-	-

Versão Tunable White disponível. Possibilidade de aplicação com 2 fitas de LED.
* O W é 2700K

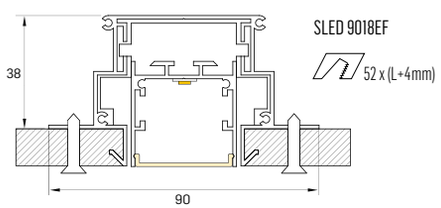
DESENHO TÉCNICO



SLED 9018ER

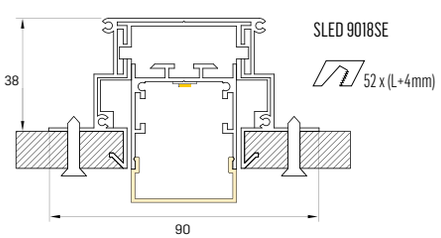
52 x (L+4mm)

VÍDEO DE INSTALAÇÃO



SLED 9018EF

52 x (L+4mm)



SLED 9018SE

52 x (L+4mm)

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

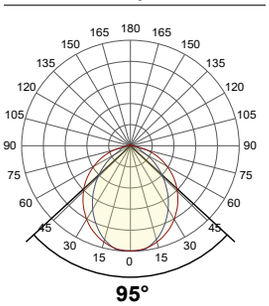
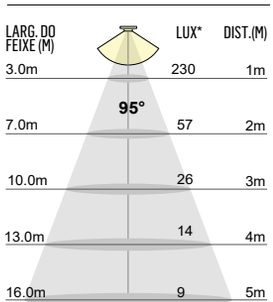
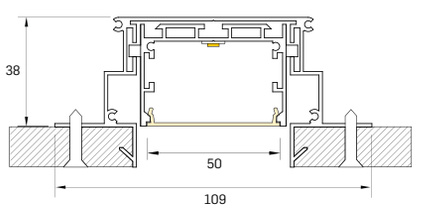


GRÁFICO DE CONE



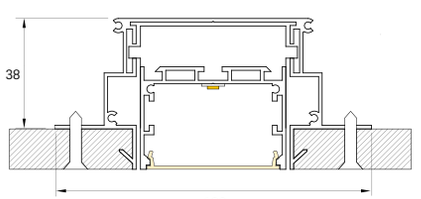
* REF: 14.4W E 3000K

DESENHO TÉCNICO



SLED 9021ER

65 x (L+4mm)



SLED 9021EF

65 x (L+4mm)

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

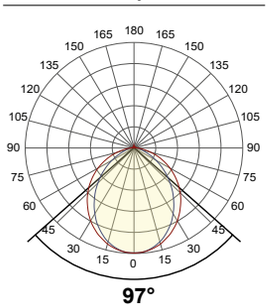
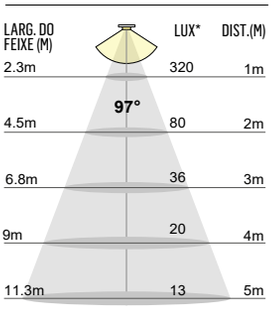


GRÁFICO DE CONE



* REF: 14.4W E 3000K

K35 | K50 SOBREPOR

SLED 9018SF | SLED 9021SF

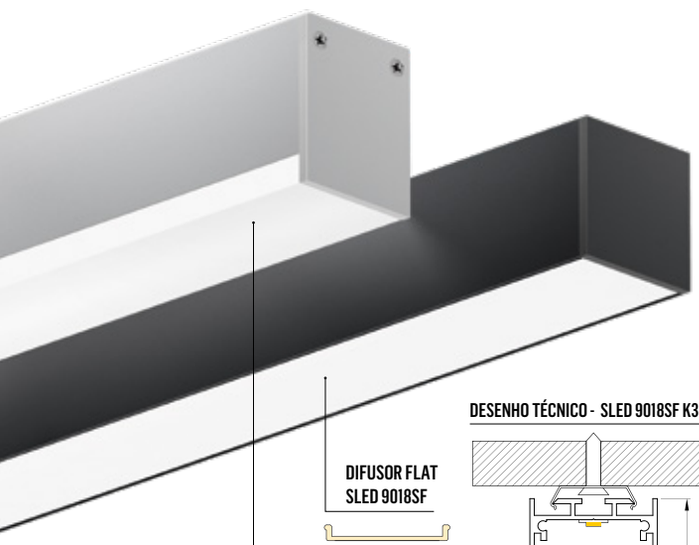
3 ANOS GARANTIA

Os Perfis Lineares K35 e K50, na versão de **Sobrepor**, estão disponíveis com difusor flat e tipo U no modelo K35 e com difusor flat no modelo K50.

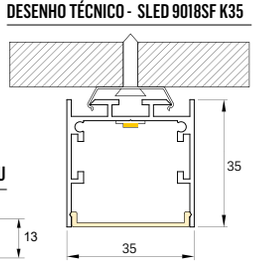
VÍDEO DE INSTALAÇÃO

CARACTERÍSTICAS SLED 9018 / SLED 9021

Aplicação:	Gesso, drywall e alvenaria
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	Uso interno IP 20 - Barras de LED IP 33 - Fitas de LED
Fixação:	Presilhas e parafusos
Conexão:	LL / TT TP
Peso:	0,600 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT / 45° TP RBGW a cada 50mm
Comprimento:	200 a 3000mm



DESENHO TÉCNICO - SLED 9018SF K35



CIRCUITO		FITAS DE LED				BARRAS DE LED	
IRC		80	80	95	95	90	90
Potência		14.4W	19W	15W	20W	18W	23W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	**1800K**	-	-	-	-	1150lm	1340lm
	2400K	-	-	960lm	1250lm	1450lm	1650lm
	2700K	1380lm	1800lm	1025lm	1325lm	1530lm	1780lm
	3000K	1480lm	1800lm	1060lm	1345lm	1610lm	1900lm
	3500K	1640lm	1900lm	1130lm	1440lm	1645lm	1910lm
	4000K	1670lm	1950lm	1130lm	1440lm	1710lm	2010lm
	5500K	1700lm	2000lm	-	-	-	-
	5700K	-	-	1248lm	1524lm	1785lm	2100lm
	9000K	-	-	-	-	1800lm	2105Lm
	RGB/W	RGB	RGBW*	-	-	-	-

Versão Tunable White disponível. Possibilidade de aplicação com 2 fitas de LED.
* O W é 2700K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO - DISUFOR FLAT

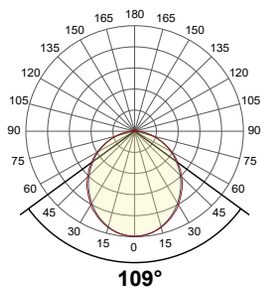
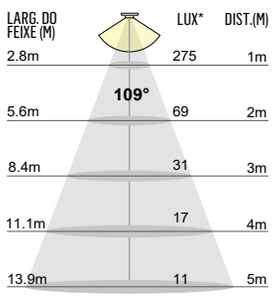
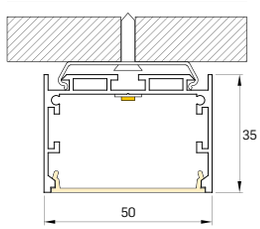


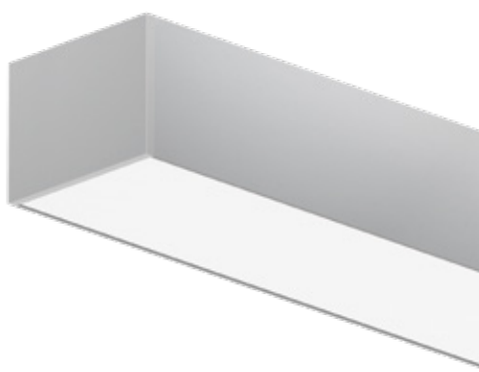
GRÁFICO DE CONE - DISUFOR FLAT



* REF: 14.4W E 3000K

DESENHO TÉCNICO - SLED 9021SF K50





CURVA DE DISTRIBUIÇÃO - DIFUSOR U

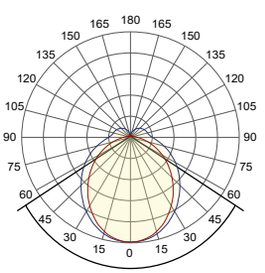
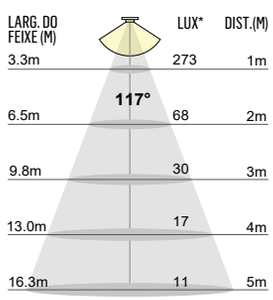


GRÁFICO DE CONE - DIFUSOR U



* REF: 19W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO - DISUFOR FLAT

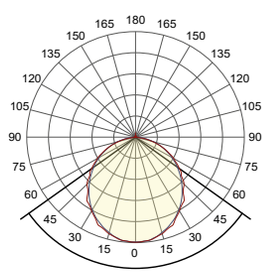
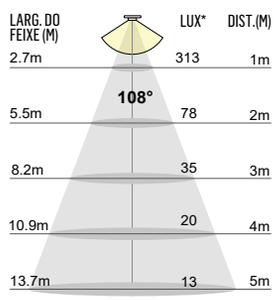


GRÁFICO DE CONE - DISUFOR FLAT



* REF: 14.4W E 3000K



Padaria Europão
Projeto Arquitetônico: Cadu Uemura
Foto: Kenzu Onuki



Projeto Arquitetônico: Monna Arquitetura

O Sistema Linear K35 e K50, na versão Pendente, está disponível com difusor flat e tipo U no modelo K35 e com difusor flat no modelo K50.

3 ANOS GARANTIA

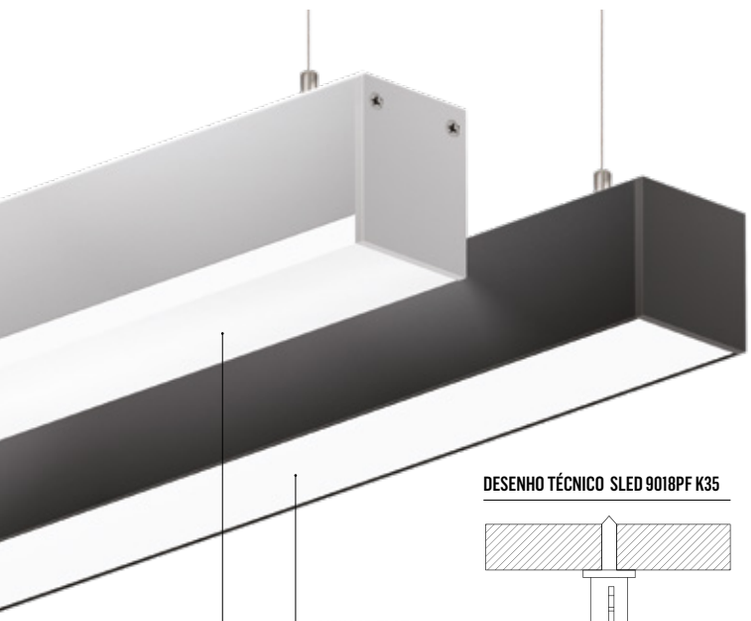
CARACTERÍSTICAS SLED 9018 / SLED 9021	
Aplicação:	Gesso, drywall e alvenaria
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	Uso interno IP 20 - Barras de LED IP 33 - Fitas de LED
Fixação:	Cabo de aço
Conexão:	LL / TT TP
Peso:	0,600 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT/ 45° TP RGBW a cada 50mm
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO		FITAS DE LED				BARRAS DE LED	
IRC		80	80	95	95	90	90
Potência		14.4W	19W	15W	20W	18W	23W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	**1800K**	-	-	-	-	1150lm	1340lm
	2400K	-	-	960lm	1250lm	1450lm	1650lm
	2700K	1380lm	1800lm	1025lm	1325lm	1530lm	1780lm
	3000K	1480lm	1800lm	1060lm	1345lm	1610lm	1900lm
	3500K	1640lm	1900lm	1130lm	1440lm	1645lm	1910lm
	4000K	1670lm	1950lm	1130lm	1440lm	1710lm	2010lm
	5500K	1700lm	2000lm	-	-		
	5700K	-	-	1248lm	1524lm	1785lm	2100lm
	9000K	-	-	-	-	1800lm	2105Lm
	RGB/W	RGB	RGBW*	-	-	-	-

Versão Tunable White disponível. Possibilidade de aplicação com 2 fitas de LED.
* O W é 2700K

K35 | K50 PENDENTE

SLED 9018PF | SLED 9021PF

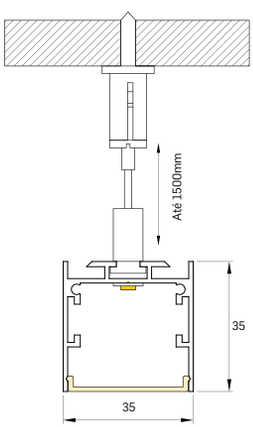


DIFUSOR FLAT
SLED 9018PF

DIFUSOR U SLED 9018PU

13

DESENHO TÉCNICO SLED 9018PF K35



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO - DISUFOR FLAT

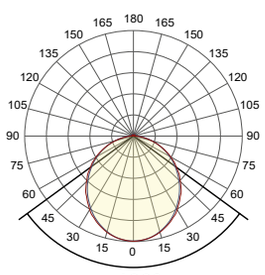
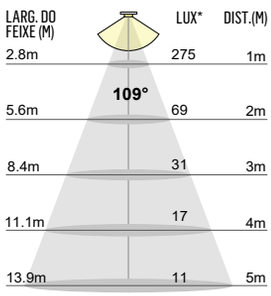


GRÁFICO DE CONE - DISUFOR FLAT



* REF: 14.4W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO - DIFUSOR U

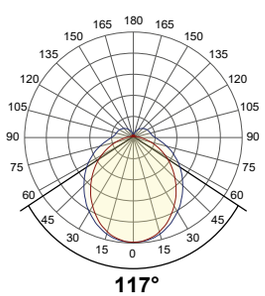
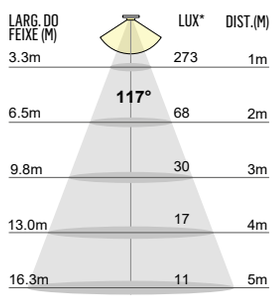


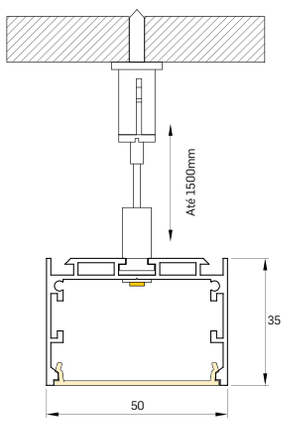
GRÁFICO DE CONE - DIFUSOR U



* REF: 19W E 3000K



DESENHO TÉCNICO SLED 9021PF K50



Canopla vendida separadamente como acessório

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO - DISUFOR FLAT

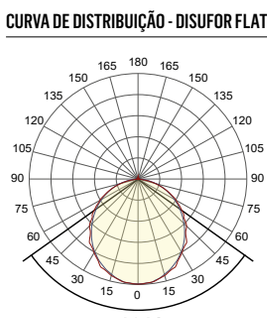
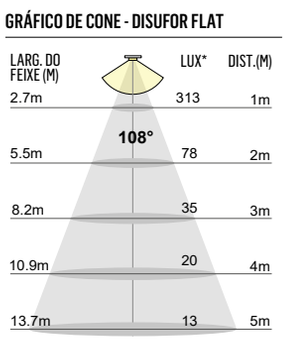


GRÁFICO DE CONE - DISUFOR FLAT



* REF: 14.4W E 3000K


J&T
VISÃO
MISSÃO

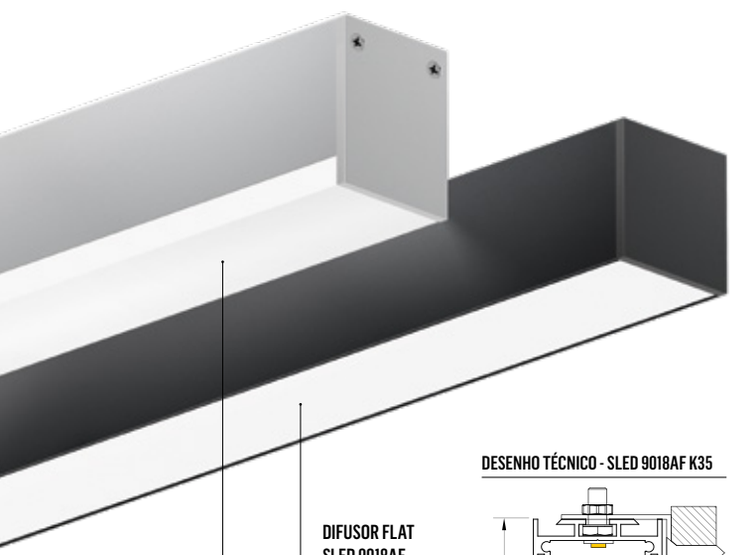
K35 | K50 ARANDELA

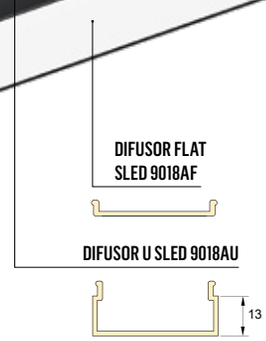
SLED 9018AF | SLED 9021AF

12 VDC · D · G · A · BRA · PRE · PRA · MULTI APLICAÇÃO

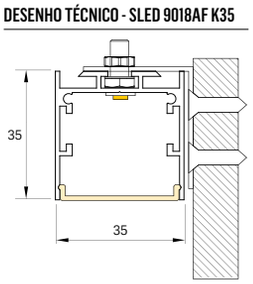
3 ANOS GARANTIA

Os Perfis Lineares K35 e K50, na versão de Arandela, estão disponíveis com difusor flat e tipo U no modelo K35 e com difusor flat no modelo K50.





DESENHO TÉCNICO - SLED 9018AF K35



CARACTERÍSTICAS SLED 9018 / SLED 9021

Aplicação:	Gesso, drywall e alvenaria
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	Uso interno IP 20 - Barras de LED IP 33 - Fitas de LED
Fixação:	Presilhas e parafusos
Conexão:	LL / TT TP
Peso:	0,600 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT / 45° TP RGBW a cada 50mm
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO		FITAS DE LED				BARRAS DE LED	
IRC		80	80	95	95	90	90
Potência		14.4W	19W	15W	20W	18W	23W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	**1800K**	-	-	-	-	1150lm	1340lm
	2400K	-	-	960lm	1250lm	1450lm	1650lm
	2700K	1380lm	1800lm	1025lm	1325lm	1530lm	1780lm
	3000K	1480lm	1800lm	1060lm	1345lm	1610lm	1900lm
	3500K	1640lm	1900lm	1130lm	1440lm	1645lm	1910lm
	4000K	1670lm	1950lm	1130lm	1440lm	1710lm	2010lm
	5500K	1700lm	2000lm	-	-	-	-
	5700K	-	-	1248lm	1524lm	1785lm	2100lm
	9000K	-	-	-	-	1800lm	2105Lm
	RGB/W	RGB	RGBW*	-	-	-	-

Versão Tunable White disponível. Possibilidade de aplicação com 2 fitas de LED.
* O W é 2700K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO - DISUFOR FLAT

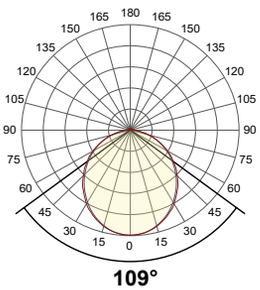
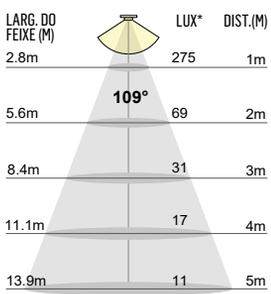
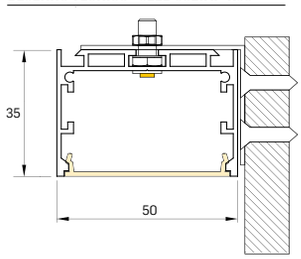


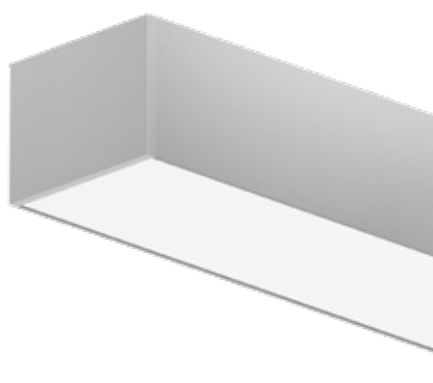
GRÁFICO DE CONE - DISUFOR FLAT



* REF: 14.4W E 3000K

DESENHO TÉCNICO - SLED 9021AF K50





CURVA DE DISTRIBUIÇÃO - DIFUSOR U

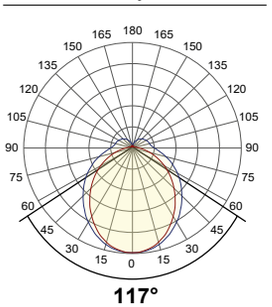
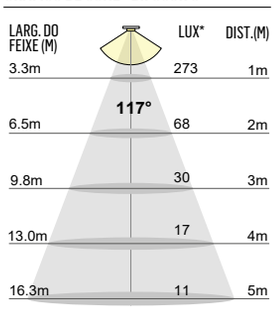


GRÁFICO DE CONE - DIFUSOR U



* REF: 19W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO - DISUFOR FLAT

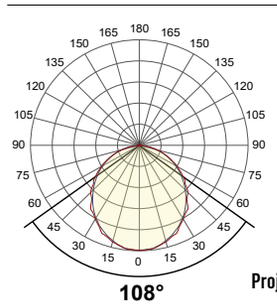
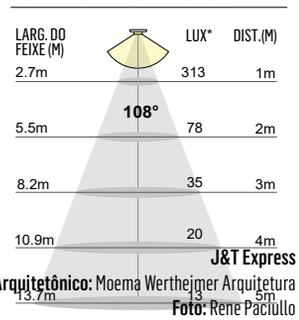


GRÁFICO DE CONE - DISUFOR FLAT



J&T Express

Projeto Arquitetônico: Moema Werthejmer Arquitetura
Foto: Rene Paciullo

* REF: 14.4W E 3000K

K35 MÓDULO SPOT

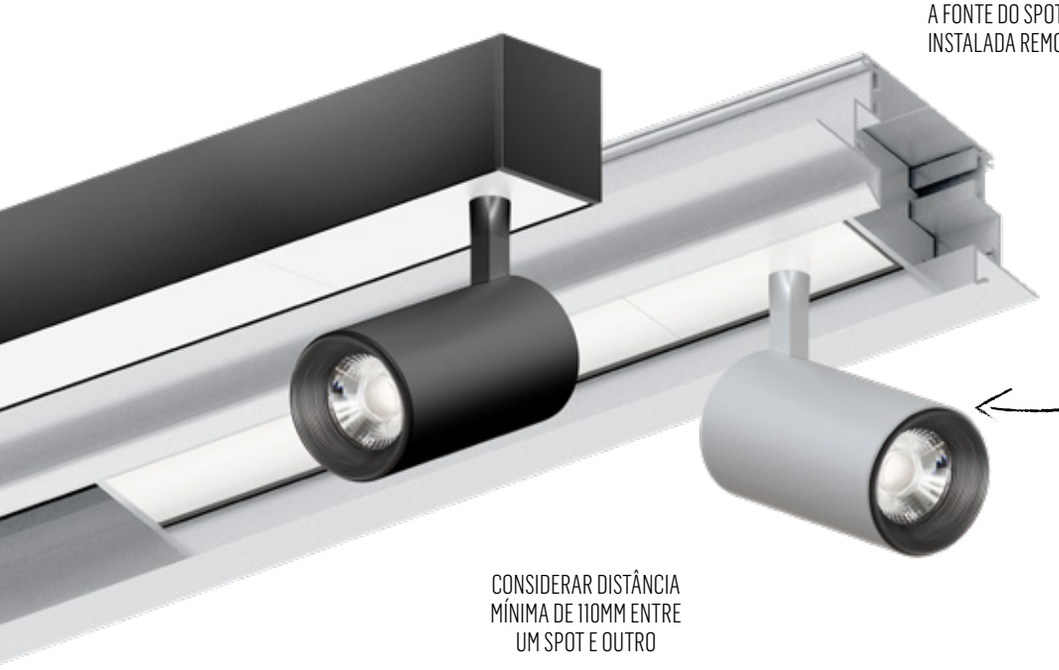
SLED 9019

D G A BRA PRE MULTI APLICAÇÃO

3 ANOS GARANTIA

O sistema linear de sobrepor K35 com difusor flat agora conta com um novo acessório: o spot, que permite direcionar a iluminação com precisão, agregando funcionalidade e sofisticação ao ambiente.

NOVO



NO MODULO DE SOBREPOR A FONTE DO SPOT DEVE SER INSTALADA REMOTAMENTE.



MÓDULO SPOT DISPONÍVEL NAS CORES BRANCO E PRETO.

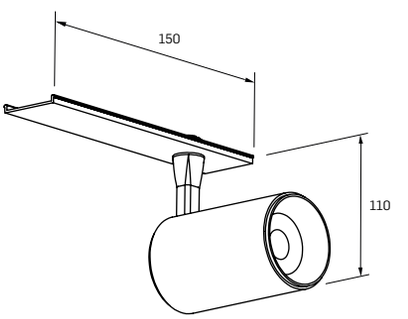
CONSIDERAR DISTÂNCIA MÍNIMA DE 110MM ENTRE UM SPOT E OUTRO

CARACTERÍSTICAS - SLED 9019

Aplicação:	Gesso, drywall e alvenaria
Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Lente 30°
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação::	Diretamente na base K35

Ângulo de abertura		30 °
Potência		7W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	480lm
	3000K	525lm

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

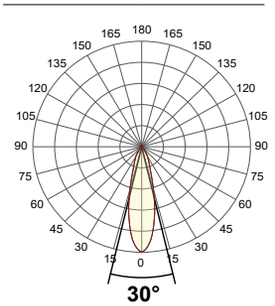
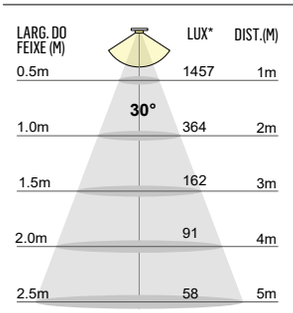
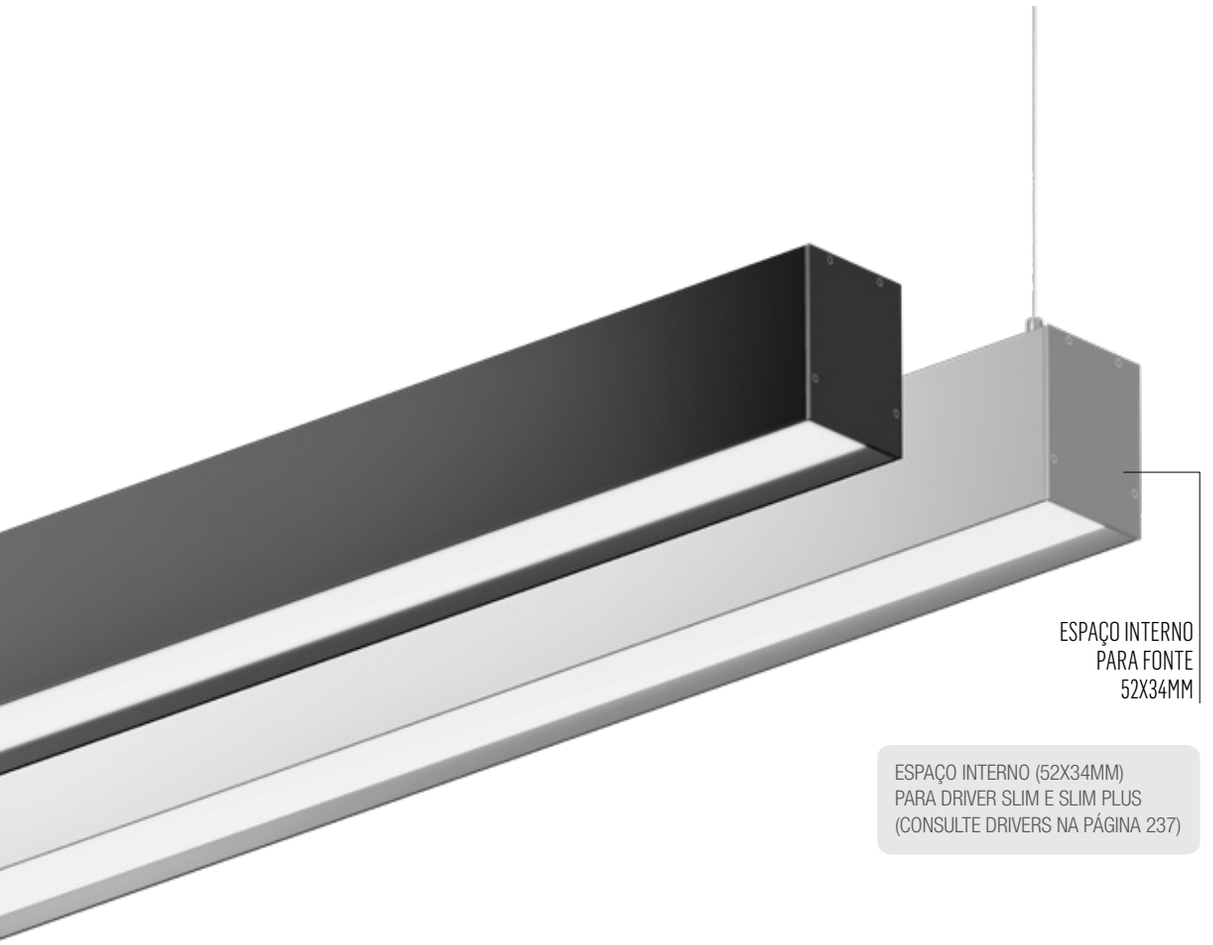


GRÁFICO DE CONE



* REF: 5W E 3000K

VÍDEO DO PRODUTO



3 ANOS GARANTIA

NOVO

O perfil linear SLED 9140 é uma solução versátil que pode ser aplicada como sobrepor ou pendente, oferecendo flexibilidade para diversos projetos. Seu design moderno conta com alojamento interno para driver, tornando sua instalação mais fácil.

ESPAÇO INTERNO (52X34MM)
PARA DRIVER SLIM E SLIM PLUS
(CONSULTE DRIVERS NA PÁGINA 237)

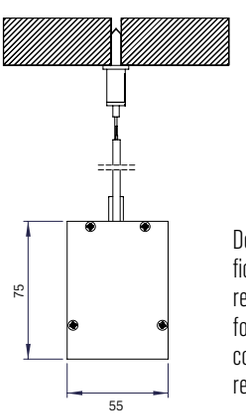
CARACTERÍSTICAS • SLED 9140

Aplicação:	Gesso, drywall e alvenaria
Fonte de alimentação:	12 VDC – Alojamento interno para driver
Material:	Alumínio extrudado
Corte:	Reto / 45° TT RGBW a cada 50mm
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO		**FITAS DE LED**				**BARRAS DE LED**	
IRC		80	80	95	95	90	90
Potência		14.4W	19W	15W	20W	18W	23W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	**1800K**	-	-	-	-	1150lm	1340lm
	2400K	-	-	960lm	1250lm	1450lm	1650lm
	2700K	1380lm	1800lm	1025lm	1325lm	1530lm	1780lm
	3000K	1480lm	1800lm	1060lm	1345lm	1610lm	1900lm
	3500K	1640lm	1900lm	1130lm	1440lm	1645lm	1910lm
	4000K	1670lm	1950lm	1130lm	1440lm	1710lm	2010lm
	5500K	1700lm	2000lm	-	-	-	-
	5700K	-	-	1248lm	1524lm	1785lm	2100lm

Versão Tunable White disponível. Possibilidade de aplicação com 2 fitas de LED.
* O W é 2700K

DESENHO TÉCNICO

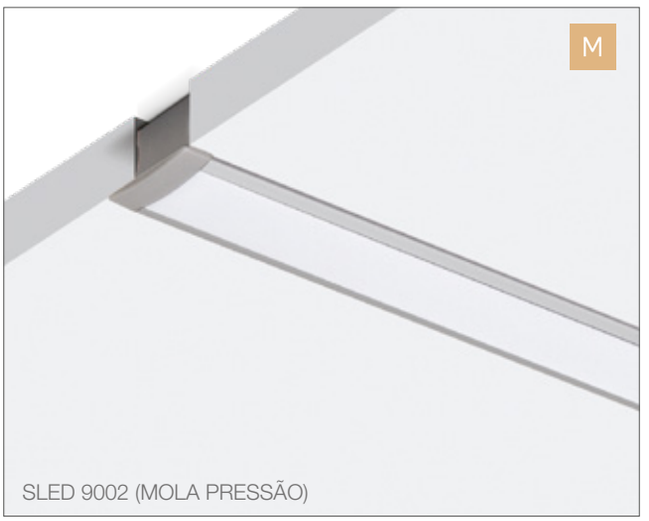


Devido a fonte ficar confinada, recomendamos que a folga seja calculada com 50% para evitar a redução de vida útil

PERFIL DE EMBUTIR

SLED 9002 | SLED 9002C

Seu tamanho compacto, faz com que seja um produto ideal para aplicações onde há limitações de espaço no forro. São três modelos de perfis: Para aplicação em gesso e drywall, o modelo **SLED 9002C** com mola de pressão e difusor flat e o modelo **SLED 9002N** com mola externa e difusor recuado, que permite um melhor conforto visual. Para aplicação na madeira, com fácil instalação, o modelo **SLED 9002**, com molas de pressão e difusor flat.

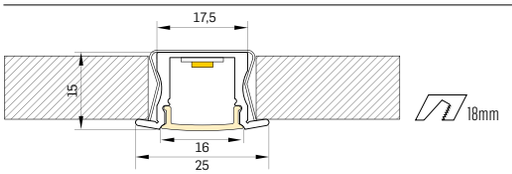


SLED 9002 (MOLA PRESSÃO)

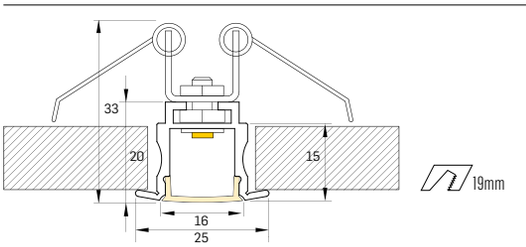


SLED 9002C (MOLA EXTERNA)

DESENHO TÉCNICO



DESENHO TÉCNICO



CIRCUITO SLED 9002		FITAS DE LED			
IRC		80	80	95	95
Potência		9.6W	14.4W	11W	15W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	**2400K**	-	-	720lmV	960lm
	2700K	970lm	1380lm	770lm	1025lm
	3000K	980lm	1480lm	750lm	1060lm
	3500K	1020lm	1640lm	840lm	1130lm
	4000K	1080lm	1670lm	840lm	1130lm
	5500K	1700lm	2000lm	-	-
	5700K	-	-	940lm	1524lm
	RGB	-	RGB	-	-

CIRCUITO SLED 9002C		FITAS DE LED				
IRC		80	80	80	95	95
Potência		9.6W	14W	19W	11W	15W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	**2400K**	-	-	-	720lm	960lm
	2700K	970lm	1380lm	1800lm	770lm	1025lm
	3000K	980lm	1480lm	1800lm	750lm	1060lm
	3500K	1020lm	1640lm	1900lm	840lm	1130lm
	4000K	1080lm	1670lm	1950lm	840lm	1130lm
	5500K	1120lm	1700lm	2000lm	-	-
	5700K	-	-	-	940lm	1524lm
	RGB/W	-	RGB	RGBW*	-	-

* O W é 2700K

CARACTERÍSTICAS SLED 9002 / 9002C

Aplicação:	9002 - Madeira 9002C - Gesso e drywall
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado e PPMA
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 33 - Uso interno
Fixação:	Molas de pressão / Mola externa
Peso:	0,300 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT/ 45° TP RGBW a cada 50mm
Comprimento:	200 a 3000mm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

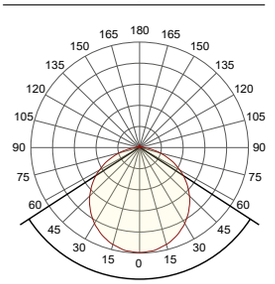
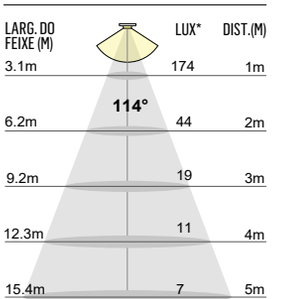


GRÁFICO DE CONE



* REF: 9.6W E 3000K

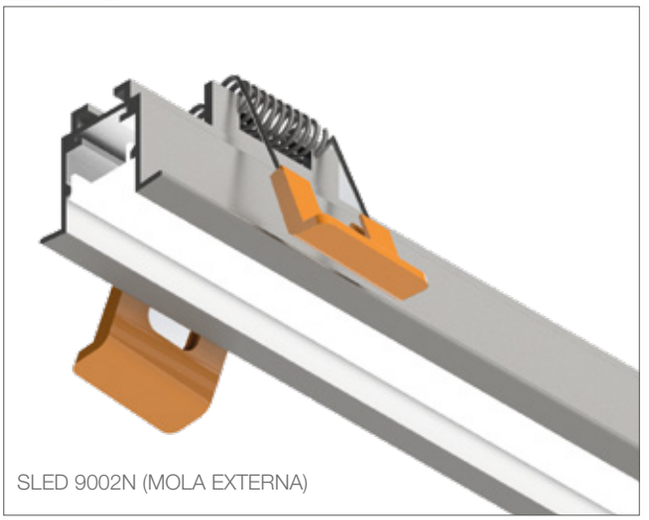


Parceiro: Ilumax
Projeto Arquitetônico: Artemis Fontana
Foto: Daniel Santo

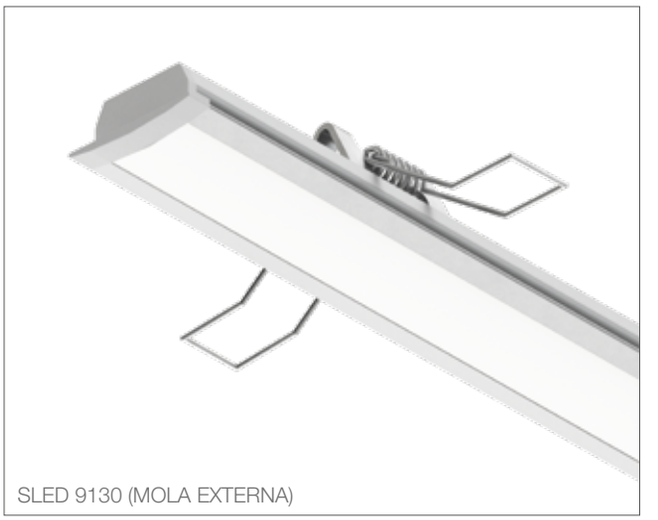
SLED 9002N | SLED 9130

3 ANOS GARANTIA

12 VDC | D | G | BRA | PRE | PRA

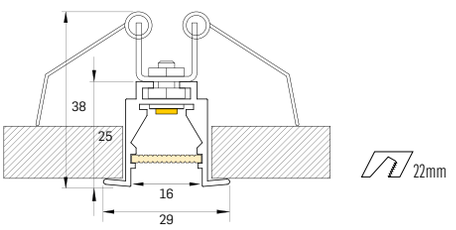


SLED 9002N (MOLA EXTERNA)



SLED 9130 (MOLA EXTERNA)

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

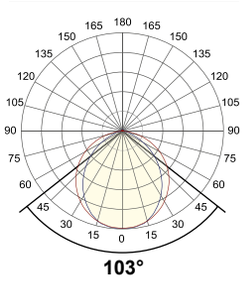
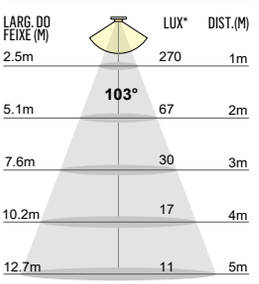
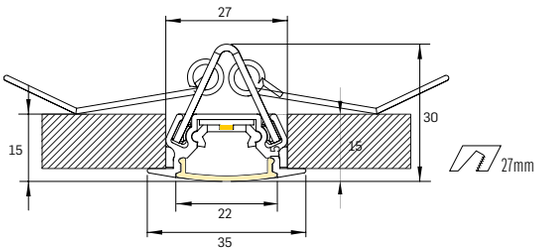


GRÁFICO DE CONE



* REF: 18W E 3000K

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

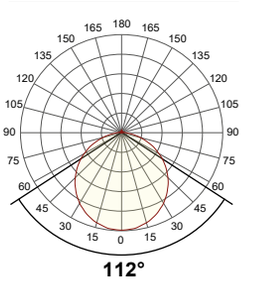
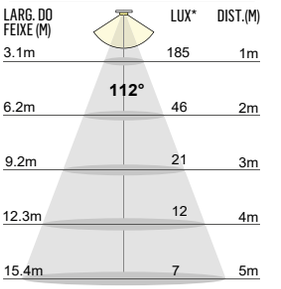


GRÁFICO DE CONE



* REF: 9.6W E 3000K

CARACTERÍSTICAS SLED 9002N • SLED 9130	
Aplicação:	Gesso e drywall
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado e PMMA
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	Uso interno IP 20 - Barras de LED IP 33 - Fitas de LED
Fixação:	Mola externa
Peso:	0,500 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT, RGBW a cada 50mm
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO		FITAS DE LED SLED 9002N				BARRA DE LED	FITAS DE LED SLED 9130						BARRA DE LED
IRC		80	80	95	95	90	80	80	80	95	95	95	90
Potência		14.4W	19W	15W	20W	18W	9.6W	14.4W	19W	11W	15W	20W	18W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	**1800K**	-	-	-	-	1150lm		-	-	-	-	-	1150lm
	2400K	-	-	960lm	1250lm	1450lm		-	-	720lm	960lm	1250lm	1450lm
	2700K	1380lm	1800lm	1025lm	1325lm	1530lm	970lm	1380lm	1800lm	770lm	1025lm	1325lm	1530lm
	3000K	1480lm	1800lm	1060lm	1345lm	1610lm	980lm	1480lm	1800lm	750lm	1060lm	1345lm	1610lm
	3500K	1640lm	1900lm	1130lm	1440lm	1645lm	1020lm	1640lm	1900lm	840lm	1130lm	1440lm	1645lm
	4000K	1670lm	1950lm	1130lm	1440lm	1710lm	1080lm	1670lm	1950lm	840lm	1130lm	1440lm	1710lm
	5500K	1700lm	2000lm	-	-	-	1120lm	1700lm	2000lm	-	-	-	-
	5700K	-	-	1248lm	1524lm	1785lm		-	-	940lm	1248lm	1524lm	1785lm
	9000K	-	-	-	-	1800lm		-	-	-	-	-	1800lm
	RGB/W	RGB	RGBW*	-	-	-		RGB	RGBW*	-	-	-	-

* O W é 2700K

* O W é 2700K



Clínica de harmonização facial em Santana/SP
Projeto Arquitetônico: Ripa Arquitetura
Arquitetas: Alexia Maeda e Valéria Coutinho

Perfil L40



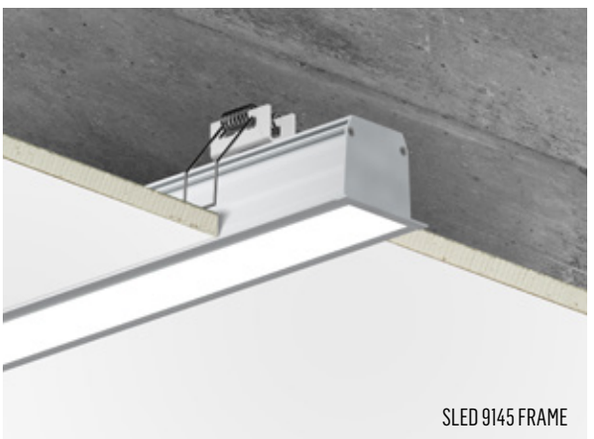
Até
2300lm
2X mais LUZ
(Fluxo Luminária
Fita LED 2 x 18W - 3500K)

Apresentamos o L40, a evolução definitiva do 9004.
Um produto que transcende a funcionalidade para se tornar protagonista do espaço. Com design minimalista, bordas precisas e difusor recuado e faceado.
O L40 não apenas ilumina - ele transforma ambientes oferecendo duas vezes mais luz que sua geração anterior.

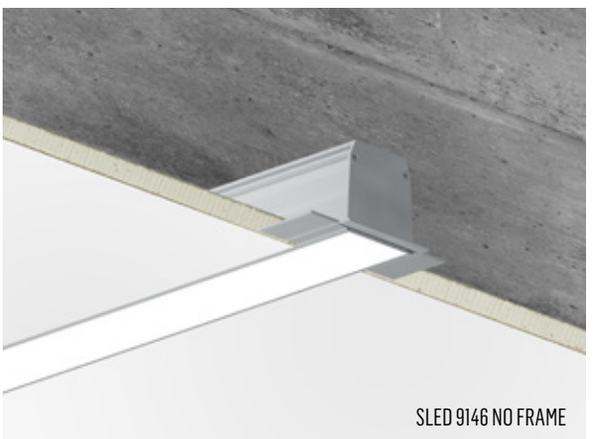
12 VDC | D | G | BRA | PRE

3 ANOS GARANTIA

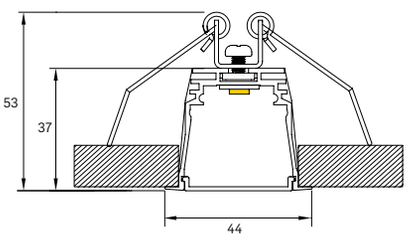
O Perfil Linear SLED 9145 e SLED 9146 possui um excelente custo benefício.
São ideais para aplicação em cozinhas e locais similares onde seja necessário se obter um elevado pacote de luz.



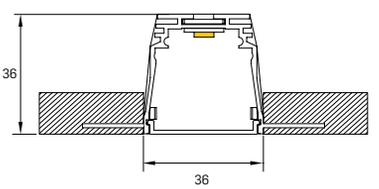
SLED 9145 FRAME



SLED 9146 NO FRAME



36 x (t+4mm)



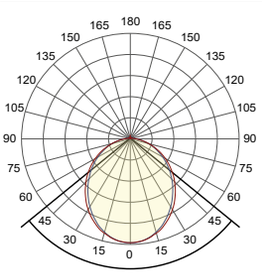
36 x (t+4mm)

CARACTERÍSTICAS SLED 9145 / SLED 9146	
Aplicação:	Gesso, drywall e alvenaria
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	Uso interno IP 20 - Barras de LED IP 33 - Fitas de LED
Fixação:	Presilhas e parafusos
Conexão:	LL / TT TP
Peso:	0,600 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT / 45° TP RGBW a cada 50mm
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO		FITAS DE LED				BARRAS DE LED	
IRC		80	80	95	95	90	90
Potência		14.4W	19W	15W	20W	18W	23W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	**1800K**	-	-	-	-	1150lm	1340lm
	2400K	-	-	960lm	1250lm	1450lm	1650lm
	2700K	1380lm	1800lm	1025lm	1325lm	1530lm	1780lm
	3000K	1480lm	1800lm	1060lm	1345lm	1610lm	1900lm
	3500K	1640lm	1900lm	1130lm	1440lm	1645lm	1910lm
	4000K	1670lm	1950lm	1130lm	1440lm	1710lm	2010lm
	5500K	1700lm	2000lm	-	-	-	-
	5700K	-	-	1248lm	1524lm	1785lm	2100lm
	9000K	-	-	-	-	1800lm	2105Lm
	RGB/W	RGB	RGBW*	-	-	-	-

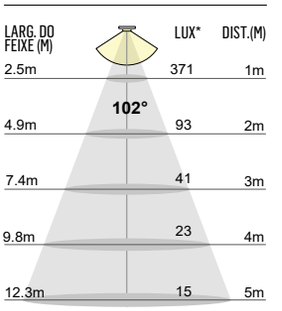
Versão Tunable White disponível. Possibilidade de aplicação com 2 fitas de LED.
* O W é 2700K ou 6500K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

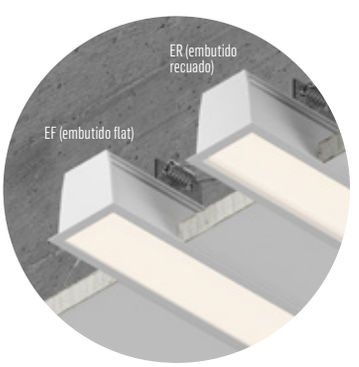


102°

GRÁFICO DE CONE



* REF: 18W E 3000K



Um único difusor, duas possibilidades de aplicação: EF (embutido flat) ou ER (embutido recuado).

Compatível com DT8, WIFI e Zigbee

DALI DT6 | DALI DT8 | WI-FI | ZIGBEE | TRIAC

E73
SLED 9014

3 ANOS GARANTIA

O Perfil Linear E73 oferece uma iluminação de alto rendimento, tornando-se uma excelente opção para escritórios, escolas, hospitais e locais similares. Além disso, seu difusor recuado controla o ofuscamento, proporcionando um melhor conforto visual.



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

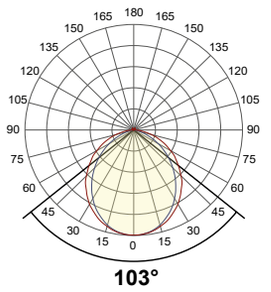
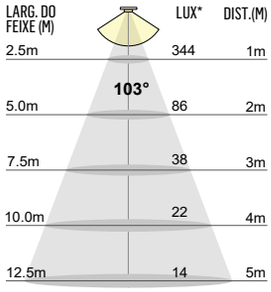
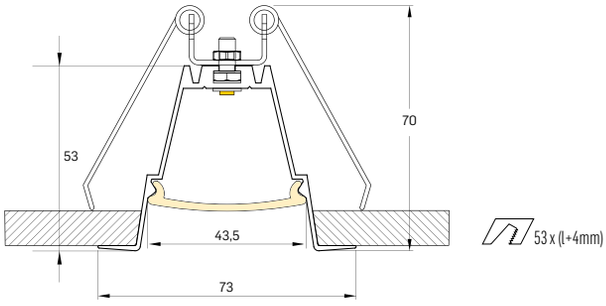


GRÁFICO DE CONE



* REF: 14.4W E 3000K

DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS	
Aplicação:	Gesso e drywall
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	Uso interno IP 20 - Barras de LED IP 33 - Fitas de LED
Fixação:	Molas
Corte:	Reto / 45° TT RGBW a cada 50mm
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO		FITAS DE LED				BARRAS DE LED	
IRC		80	80	95	95	90	90
Potência		14.4W	19W	15W	20W	18W	23W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	**1800K**	-	-	-	-	1150lm	1340lm
	2400K	-	-	960lm	1250lm	1450lm	1650lm
	2700K	1380lm	1800lm	1025lm	1325lm	1530lm	1780lm
	3000K	1480lm	1800lm	1060lm	1345lm	1610lm	1900lm
	3500K	1640lm	1900lm	1130lm	1440lm	1645lm	1910lm
	4000K	1670lm	1950lm	1130lm	1440lm	1710lm	2010lm
	5500K	1700lm	2000lm	-	-	-	-
	5700K	-	-	1248lm	1524lm	1785lm	2100lm
	9000K	-	-	-	-	1800lm	2105Lm
	RGB/W	RGB	RGBW*	-	-	-	-

Versão Tunable White disponível. Possibilidade de aplicação com 2 fitas de LED.
* O W é 2700K





Projeto Arquitetônico: Two Arquitetura e Design
Projeto Luminotécnico: Rafael Leão
Foto: Evelyn Muller

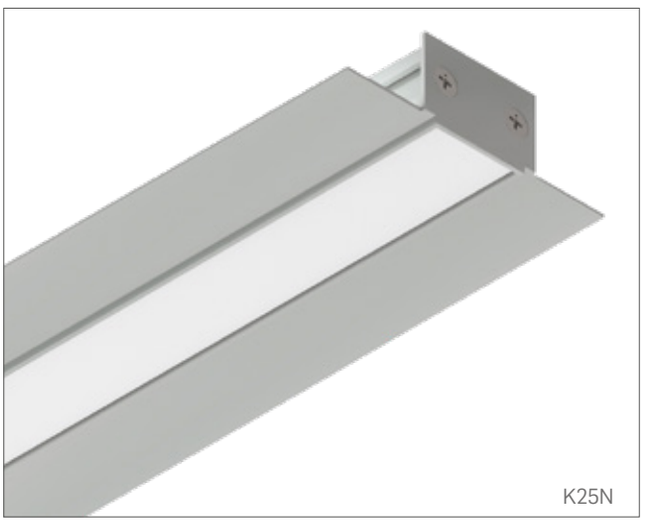
K25N | K40N

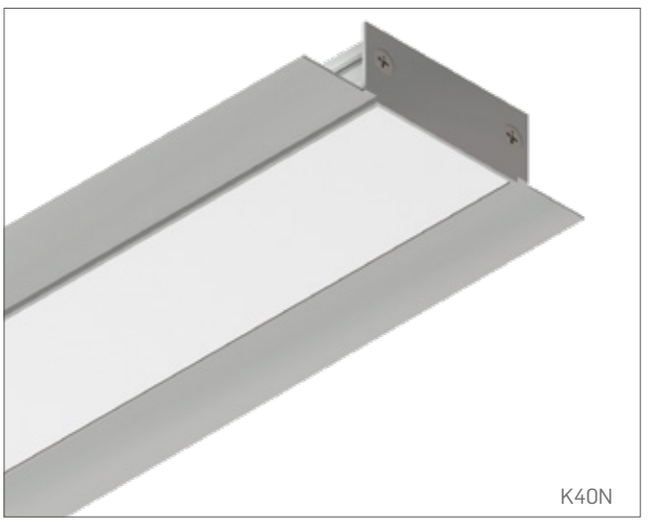
SLED 9041 | SLED 9042

12 VDC | NF | D | G | PRA

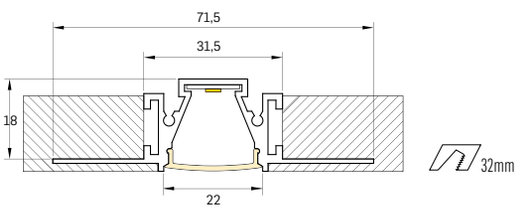
Os produtos K25N e K40N possuem acabamento No Frame (sem bordas), porém foram desenvolvidos com uma borda de alumínio para facilitar a aplicação no Drywall ou gesso. Com uma grande variedade de potências e temperaturas de cor, é possível aplicá-los em vários ambientes, desde residências até ambientes corporativos que demandam um maior fluxo luminoso como escritórios, hotéis, hospitais, estabelecimentos comerciais e locais similares.

3 ANOS GARANTIA

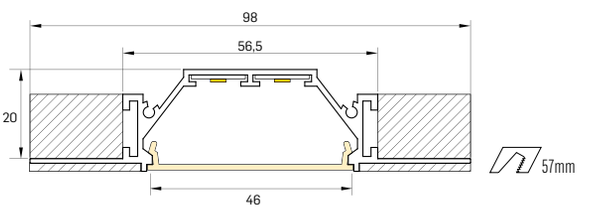




DESENHO TÉCNICO



DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

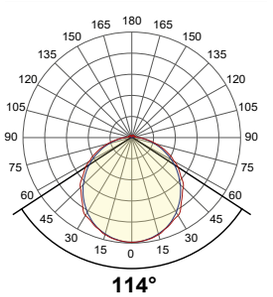
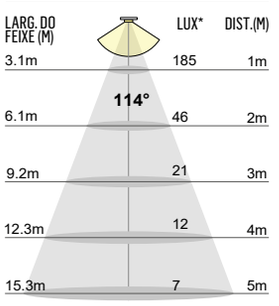


GRÁFICO DE CONE



* REF: 9.6W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

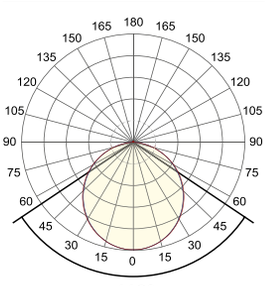
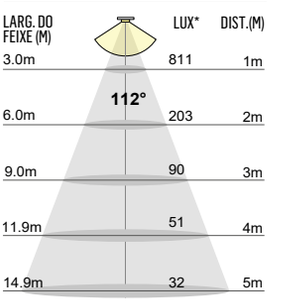


GRÁFICO DE CONE



* REF: 2X19W E 3000K

CARACTERÍSTICAS • K25N / K40N

Aplicação:	Gesso e drywall
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 33 - Uso interno
Fixação:	Parafusos e buchas
Conexão:	Linear / TT / TP
Corte:	Reto / 45° TT / TP RGBW a cada 50mm
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO

IRC	
Potência	
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	**2400K**
	2700K
	3000K
	3500K
	4000K
	5500K
	5700K
	RGB/W

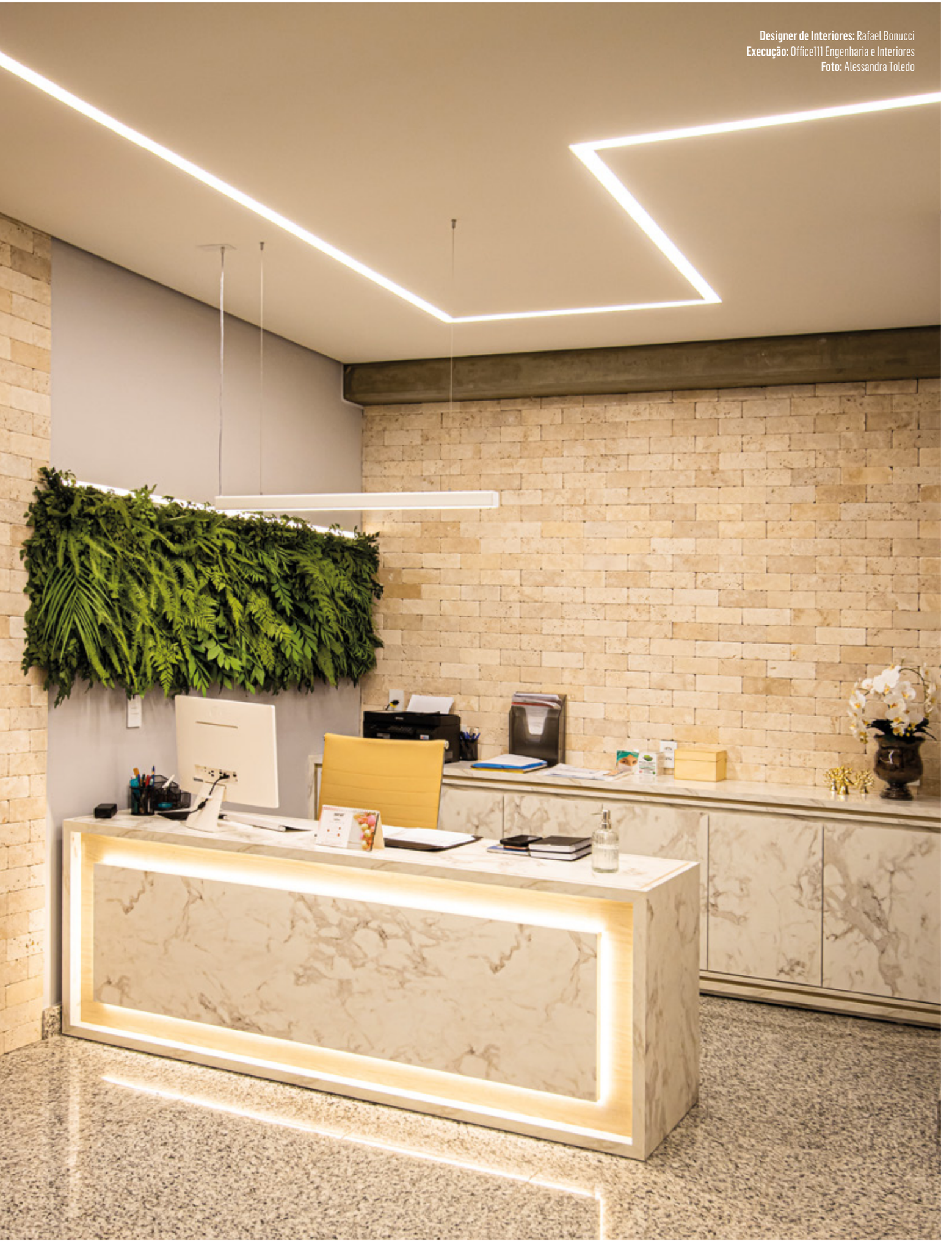
FITAS DE LED

80	80	80	95	95	95
9.6W	14,4W	19W	11W	15W	20W
-	-	-	720lm	960lm	1250lm
970lm	1380lm	1800lm	770lm	1025lm	1325lm
980lm	1480lm	1800lm	750lm	1060lm	1345lm
1020lm	1640lm	1900lm	840lm	1130lm	1440lm
1080lm	1670lm	1950lm	840lm	1130lm	1440lm
1120lm	1700lm	2000lm	-	-	-
-	-	-	940lm	1248lm	1524lm
-	RGB	RGBW*	-	-	-

* O W é 2700K

ATENÇÃO: Os Valores da tabela ao lado são do Perfil **K25N**, para saber os valores do Perfil **K40N** multiplicar por **2x** as potências e os Lúmens (Lm).

VÍDEO DE INSTALAÇÃO



Designer de Interiores: Rafael Bonucci
Execução: Office111 Engenharia e Interiores
Foto: Alessandra Toledo

CORNER

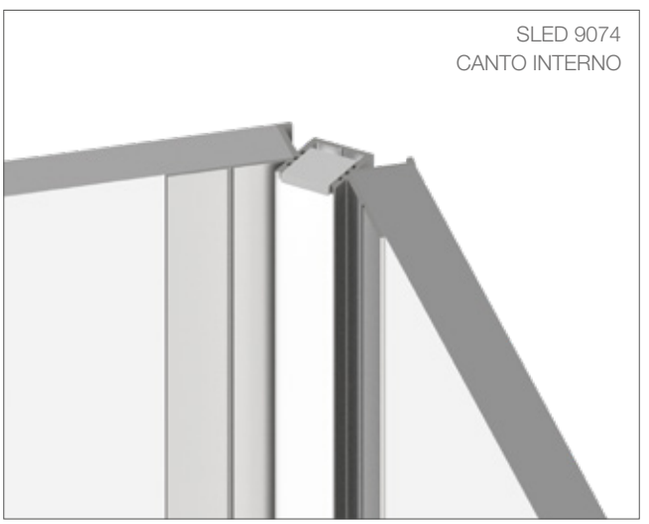
SLED 9074 | SLED 9075

12 VDC | NF | D | PRA

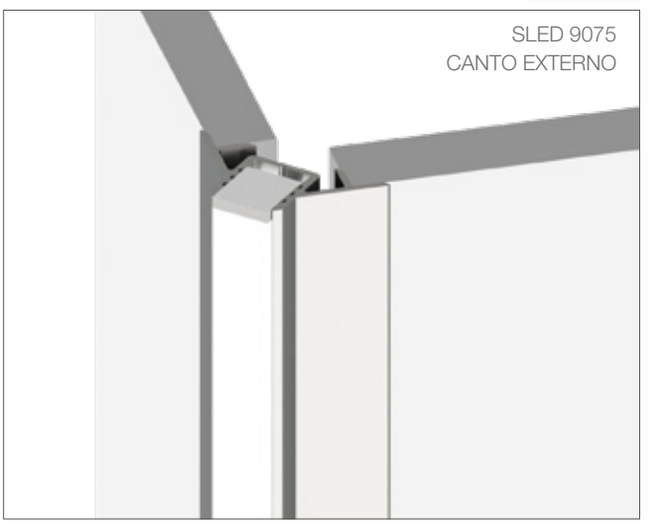
3 ANOS GARANTIA

Em duas versões, Canto Interno (SLED 9074) e Canto Externo (SLED 9075), a linha CORNER ilumina os cantos entre as paredes.

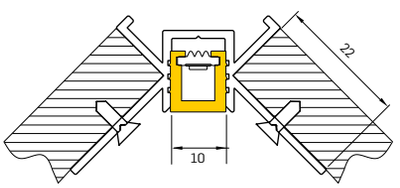
SLED 9074
CANTO INTERNO



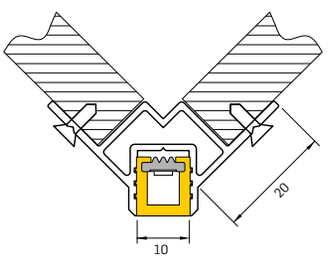
SLED 9075
CANTO EXTERNO



DESENHO TÉCNICO



DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

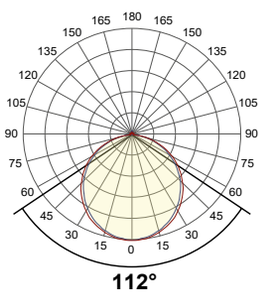
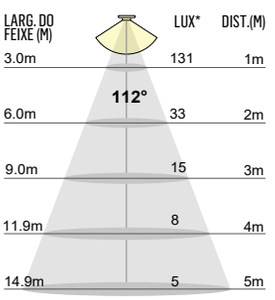


GRÁFICO DE CONE



* REF: 7.2W E 3000K

CARACTERÍSTICAS	
Aplicação:	Drywall
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 33 - Uso interno
Fixação:	Perfil auxiliar
Peso:	0,250 Kg/m
Corte:	Reto
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO		FITAS DE LED	
IRC		80	80
Potência		4.8W	7.2W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	**2700K**	580lm	810lm
	3000K	600lm	835lm
	3500K	630lm	880lm
	4000K	640lm	890lm

OBS: Produto deverá ser montado juntamente com a instalação do Drywall.

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

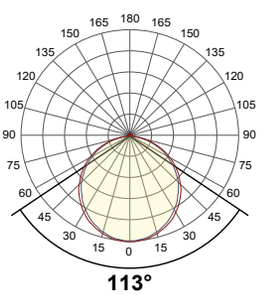
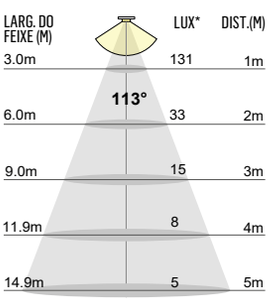


GRÁFICO DE CONE



* REF: 7.2W E 3000K

CARACTERÍSTICAS	
Aplicação:	Drywall
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Perfil auxiliar
Peso:	0,250 Kg/m
Corte:	Reto
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO		FITAS DE LED	
IRC		80	80
Potência		4.8W	7.2W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	**2700K**	580lm	810lm
	3000K	600lm	835lm
	3500K	630lm	880lm
	4000K	640lm	890lm

OBS: Produto deverá ser montado juntamente com a instalação do Drywall.



K10A | K10D

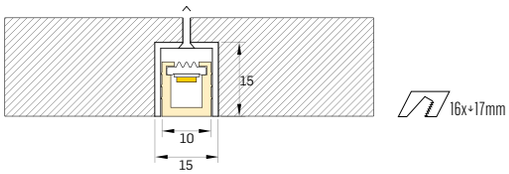
SLED 9066A | SLED 9066D

3 ANOS GARANTIA

O K10 é composto por um perfil auxiliar que é aplicado na parede dando acabamento para instalação e possibilitando a aplicação do módulo de luz e seu difusor em Alvenaria ou Drywall.



DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

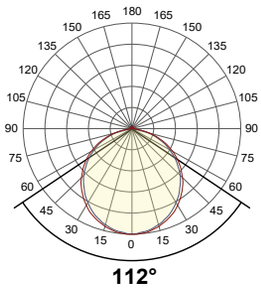
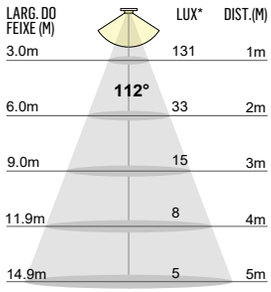


GRÁFICO DE CONE



* REF: 7.2W E 3000K

CARACTERÍSTICAS	
Aplicação:	Alvenaria e drywall
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 33 - Uso interno
Fixação:	Perfil auxiliar
Peso:	0,350 Kg/m
Corte:	Reto
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO		FITAS DE LED	
IRC		80	80
Potência		4.8W	7.2W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	**2700K**	580lm	810lm
	3000K	600lm	835lm
	3500K	630lm	880lm
	4000K	640lm	980lm

VÍDEO DE INSTALAÇÃO (ALVENARIA)

VÍDEO DE INSTALAÇÃO (DRYWALL)



Edifícios L´Essence e Apogée
Projeto Luminotécnico: Mingrone Iluminação
Projeto Arquitetônico: Eliane Pinheiro

R2 | R6

SLED 9013 | SLED 9012

D BRA

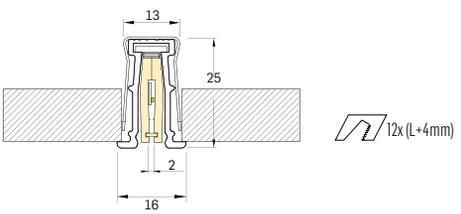
O sistema R2 é composto por um perfil de alumínio e um micro difusor. O sistema R6 é compostos por um perfil de alumínio e uma fita de LED especial que projeta a luz lateralmente. Quando embutido na superfície o R2 mostra um risco de apenas 2mm de luz e o R6 tem uma maior difusão projetando um facho de 6mm, desenvolvido para ser aplicado em Drywall.

3 ANOS GARANTIA





DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

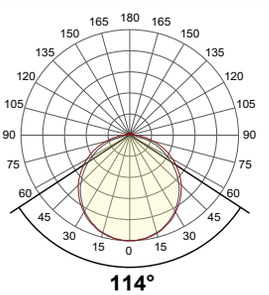
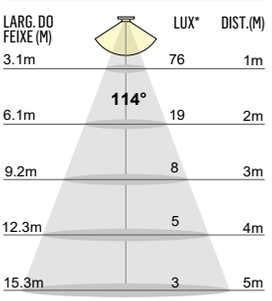
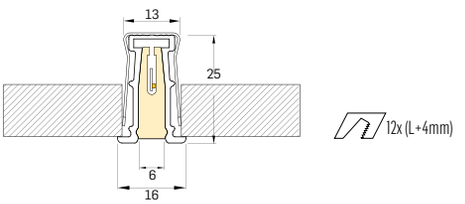


GRÁFICO DE CONE



* REF: 9.6W E 2700K

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

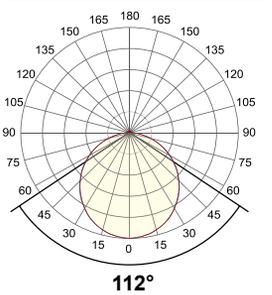
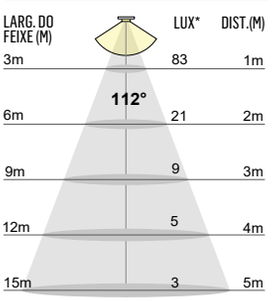


GRÁFICO DE CONE



* REF: 9.6W E 3000K

CARACTERÍSTICAS • SLED 9013	
Aplicação:	Drywall
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 33 - Uso interno
Fixação:	Molas de pressão
Peso:	0,300 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO		FITAS DE LED
IRC		80
Potência		9.6W (SIDE VIEW)
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	**2700K**	970lm
	3000K	980lm

CARACTERÍSTICAS • SLED 9012	
Aplicação:	Drywall
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PVC flexível
Grau de proteção:	IP 33 - Uso interno
Fixação:	Molas laterais
Peso:	0,350 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO		FITAS DE LED
IRC		80
Potência		9.6W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	**3000K**	980lm
	3500K	1020lm
	4000K	1080lm
	5500K	1120lm



Grecco Mobiliário Sob Medida
Projeto Arquitetônico: Arthur Grecco
Projeto Luminotécnico: Adolf Ribas
Foto: Gavilan Junior

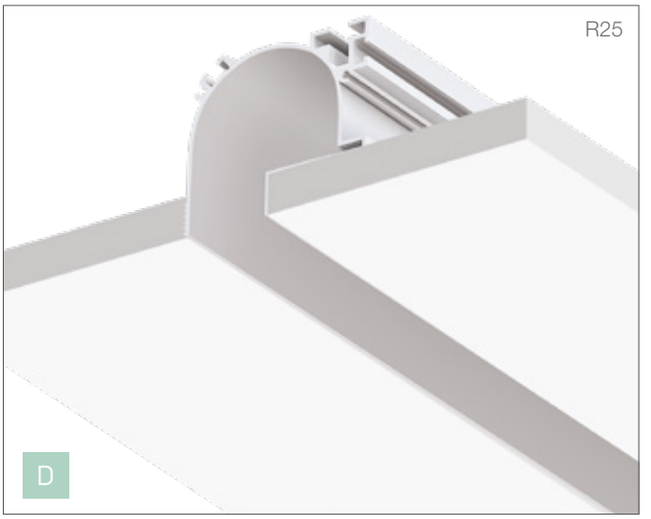
R25 | R27

SLED 9011 | SLED 9068

12 VDC | NF | BRA

3 ANOS GARANTIA

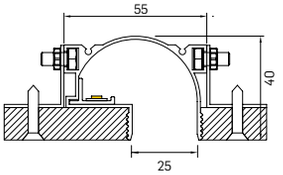
R25 é um sistema linear de embutir em Drywall que fornece iluminação indireta e assimétrica. Possibilita criar linhas contínuas na parede e no teto com apenas 25mm de abertura de luz. Possui um perfil auxiliar que facilita a manutenção.



R27 é um sistema linear de embutir em alvenaria que propicia uma luz suave através de luz indireta e assimétrica. Possibilita criar linhas contínuas na parede e no teto com apenas 27mm de abertura de luz. Possui um perfil auxiliar que facilita a manutenção.



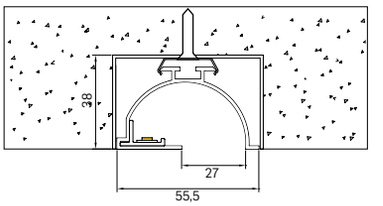
DESENHO TÉCNICO



42 x (L+4mm)

VÍDEO DE INSTALAÇÃO

DESENHO TÉCNICO



72 x 38 x L+4mm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

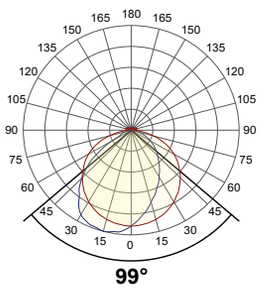
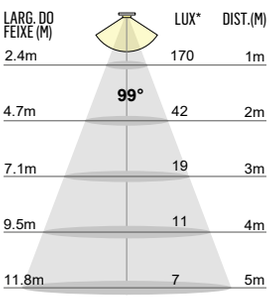


GRÁFICO DE CONE



* REF: 14.4W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

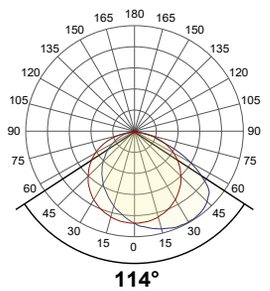
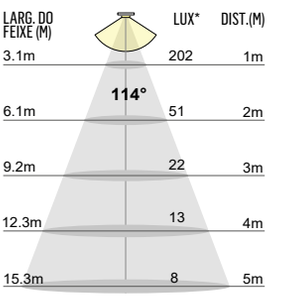


GRÁFICO DE CONE



* REF: 14.4W E 3000K

CARACTERÍSTICAS • SLED 9011

Aplicação:	Drywall
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Grau de proteção:	IP 33 - Uso interno
Fixação:	Suportes laterais e parafusos
Conexão:	TT / TP / LL
Peso:	0,830 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT/ 45° TP
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO		FITAS DE LED				
IRC		80	80	95	95	95
Potência		14.4W	19W	11W	15W	20W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	**1800K**	-	-	-	-	-
	2400K	-	-	720lm	960lm	1250lm
	2700K	1380lm	1800lm	770lm	1025lm	1325lm
	3000K	1480lm	1800m	750lm	1060lm	1345lm
	3500K	1640lm	1900m	840lm	1130lm	1440lm
	4000K	1670lm	1950lm	840lm	1130lm	1440lm
	5500K	1700lm	2000lm	-	-	-
	5700K	-	-	940lm	1248lm	1524lm
	9000K	-	-	-	-	-
	RGB/W	RGB	RGBW*	-	-	-

* O W é 2700K

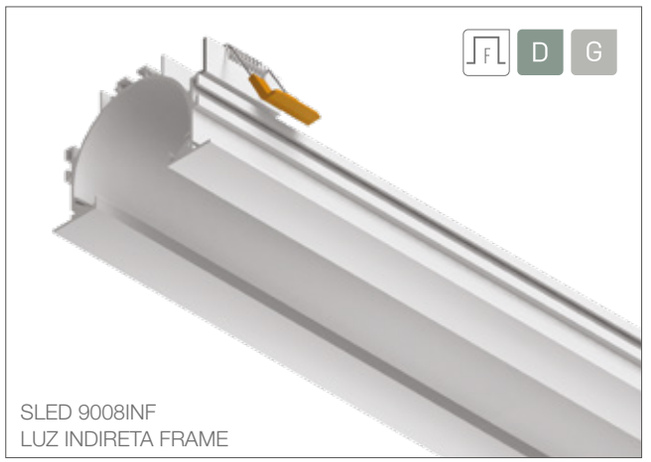
CARACTERÍSTICAS • SLED 9068

Aplicação:	Gesso, drywall e alvenaria
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Grau de proteção:	IP 33 - Uso interno
Fixação:	Suportes laterais e parafusos
Conexão:	TT / TP / LL
Peso:	1,300 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT
Comprimento:	200 a 3000mm

S40

SLED 9008INF | 9008IN

O Perfil Linear S40 foi desenvolvido para iluminação indireta. Com fonte de luz dupla, o mesmo possibilita um excelente pacote de luz. Possui duas versões: Frame para instalação em Gesso e Drywall, e No Frame para instalação em Drywall. A versão No Frame possui um perfil auxiliar que facilita a manutenção.

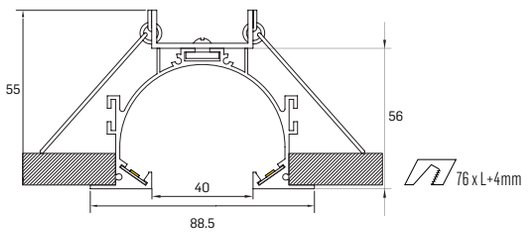


SLED 9008INF
LUZ INDIRETA FRAME

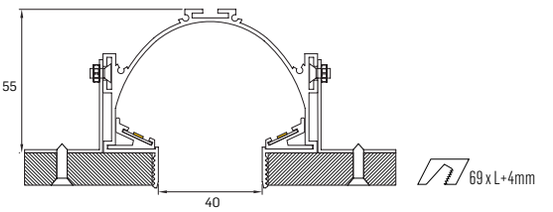


SLED 9008IN
LUZ INDIRETA NO FRAME

DESENHO TÉCNICO



DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

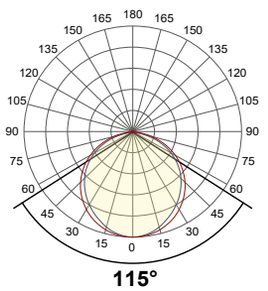
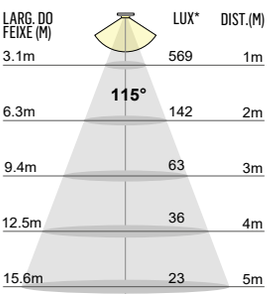


GRÁFICO DE CONE



* REF: 19W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

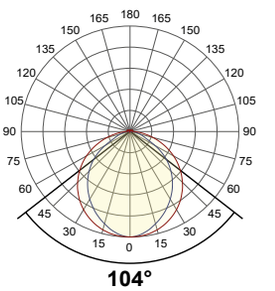
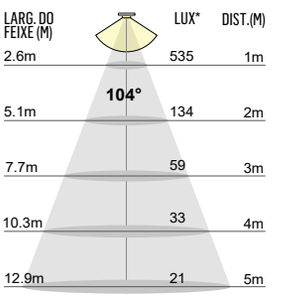


GRÁFICO DE CONE



* REF: 19W E 3000K

CARACTERÍSTICAS • SLED 9008INF/ SLED9008IN	
Aplicação:	Gesso e Drywall
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	N/A
Grau de proteção:	Uso interno IP 20 - Barras de LED IP 33 - Fitas de LED
Fixação SLED 9008INF:	Molas de pressão
Fixação SLED 9008IN:	Suporte lateral e parafusos
Conexão:	TT / TP (apenas para no frame) / LL
Peso:	1,400 Kg/m
Corte:	Reto RGBW a cada 50mm
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO		FITAS DE LED						BARRAS DE LED
IRC		80	80	80	95	95	95	90
Potência		2x9.6W	2x14.4W	2x19W	2x11W	2x15W	2x20W	2x18W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	**1800K**	-	-	-	-	-	-	2300lm
	2400K	-	-	-	1440lm	1920lm	2500lm	2900lm
	2700K	1940lm	2760lm	3600lm	1540lm	2050lm	2650lm	3060lm
	3000K	1960lm	2960lm	3600lm	1500lm	2120lm	2690lm	3220lm
	3500K	2040lm	3280lm	3800lm	1680lm	2260lm	2880lm	3290lm
	4000K	2160lm	3340lm	3900lm	1680lm	2260lm	2880lm	3420lm
	5500K	2240lm	3400lm	4000lm	-	-	-	-
	5700K	-	-	-	1.880lm	2.496lm	3.048lm	3570lm
	9000K	-	-	-	-	-	-	3600lm
	RGB/W	-	RGB	RGBW*	-	-	-	-

* O W é 2700K

VÍDEO DE INSTALAÇÃO



Mostra Artefacto Haddock Lobo 2022
Espaço Patrícia Penna
Projeto Luminotécnico: We Light

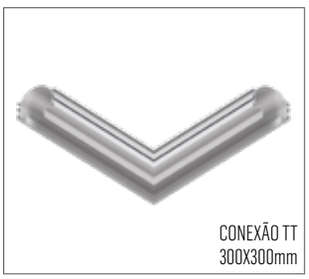
CONEXÕES PARA TODA LINHA S40



CONEXÃO LINEAR LL



CONEXÃO TP
300X300mm

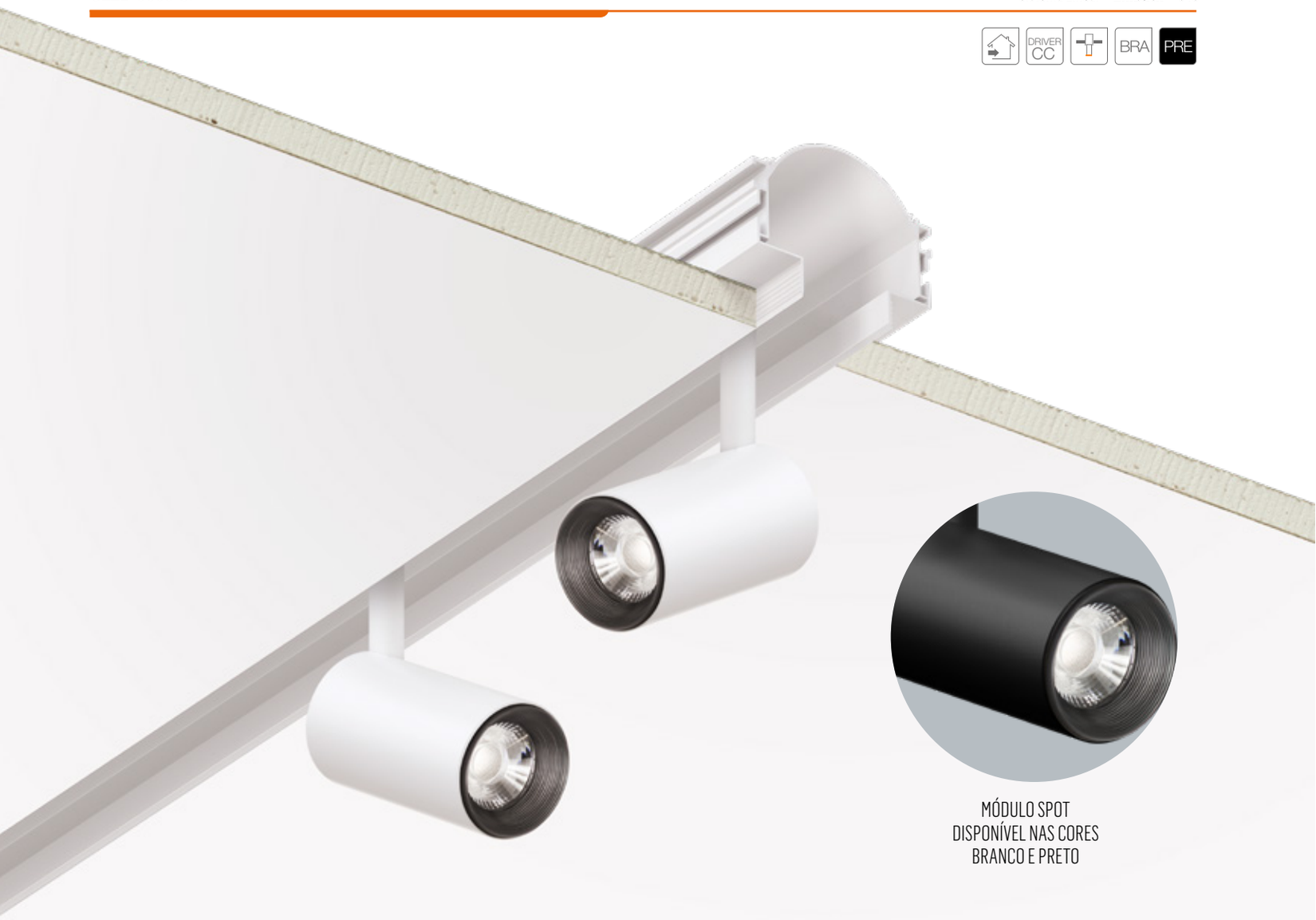


CONEXÃO TT
300X300mm

ATENÇÃO: CONEXÃO TP DISPONIVEL APENAS PARA VERSÃO NO FRAME.

S40

SLED 9009 SP

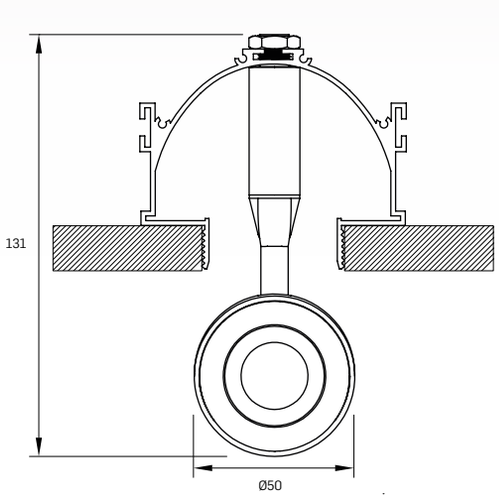


MÓDULO SPOT
DISPONÍVEL NAS CORES
BRANCO E PRETO

CARACTERÍSTICAS MÓDULO SPOT SLED 9037	
Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Lente 30°
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Diretamente no S40

CÓD. PRODUTO		SLED 9037
Ângulo de abertura		30 °
Potência		7W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	480lm
	3000K	525lm

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

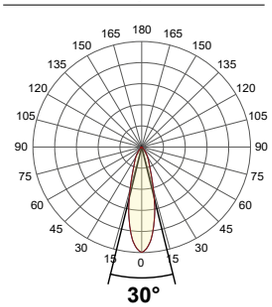
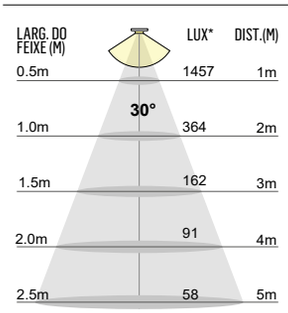


GRÁFICO DE CONE

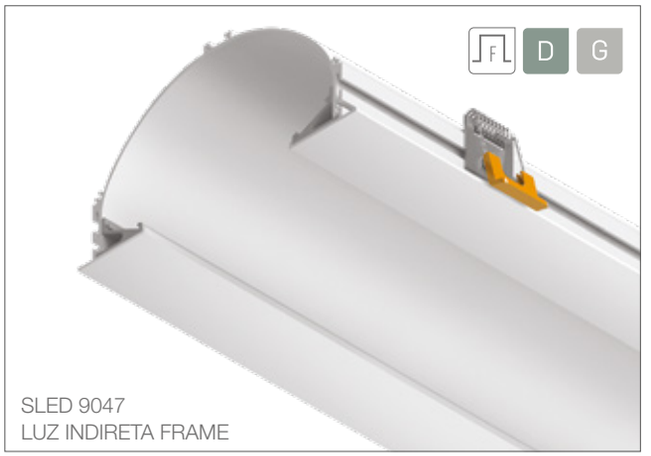


* REF: 5W E 3000K

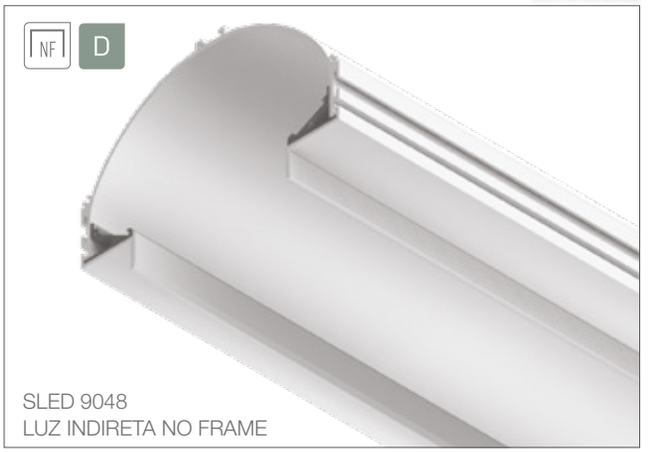
S80

SLED 9047 | SLED 9048

Com iluminação indireta e fonte de luz dupla, o Perfil Linear S80 é recomendado para aplicação em pés direitos altos, acima de 3 metros, possibilitando uma excelente iluminação. Possui duas versões: Frame para instalação em Gesso e Drywall, e No Frame para instalação em Drywall. A versão No Frame possui um perfil auxiliar que facilita a manutenção.

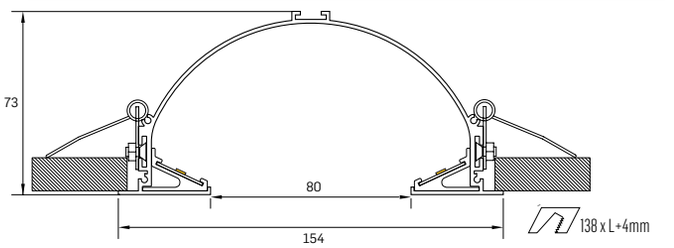


SLED 9047
LUZ INDIRETA FRAME

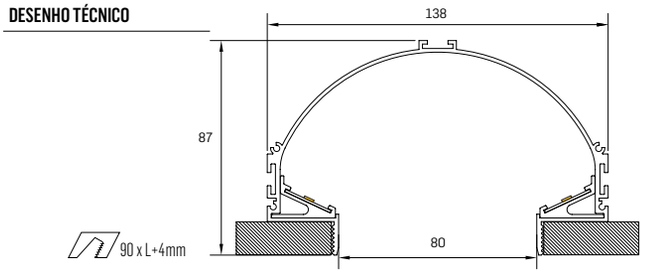


SLED 9048
LUZ INDIRETA NO FRAME

DESENHO TÉCNICO



DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

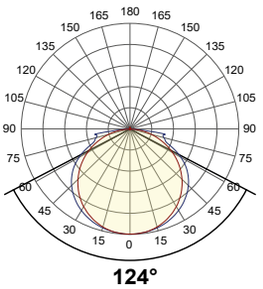
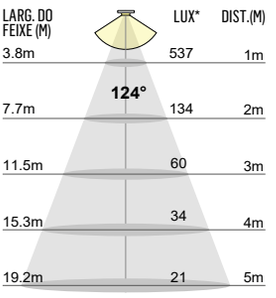


GRÁFICO DE CONE



* REF: 19W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

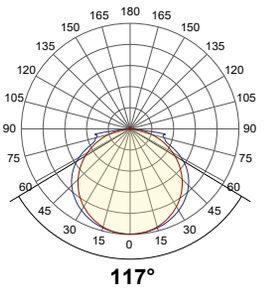
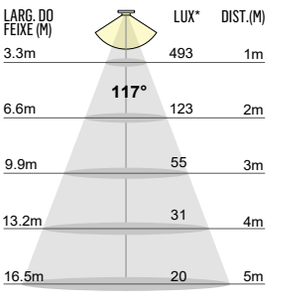


GRÁFICO DE CONE



* REF: 19W E 3000K

CARACTERÍSTICAS • SLED 9047 / SLED 9048	
Aplicação:	Gesso e Drywall
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	N/A
Grau de proteção:	Uso interno IP 20 - Barras de LED IP 33 - Fitas de LED
Fixação SLED 9047:	Molas de pressão
Fixação SLED 9048:	Suporte lateral e parafusos
Conexão SLED 9047:	TT/ LL
Conexão SLED 9048:	TT / LL / TP
Peso:	2,100 / 2,300 Kg/m
Corte:	Reto RGBW a cada 50mm
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO		FITAS DE LED				BARRAS DE LED	
IRC		80	80	95	95	90	90
Potência		2x14.4	2x19W	2x15W	2x20W	2x18W	2x23W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	**1800K**	-	-	-	-	2300lm	2680lm
	2400K	-	-	1920lm	2500lm	2900lm	3300lm
	2700K	2760lm	3600lm	2050lm	2650lm	3060lm	3560lm
	3000K	2960lm	3600lm	2120lm	2690lm	3220lm	3800lm
	3500K	3280lm	3800lm	2260lm	2880lm	3290lm	3820lm
	4000K	3340lm	3900lm	2260lm	2880lm	3420lm	4020lm
	5500K	3400lm	4000lm	-	-	-	-
	5700K	-	-	2.496lm	3.048lm	3570lm	4200lm
	9000K	-	-	-	-	3600lm	4210lm
	RGB/W	RGB	RGBW*	-	-	-	-

Versão Tunable White disponível.

* O W é 2700K

CONEXÕES PARA TODA LINHA S80



CONEXÃO LINEAR LL



CONEXÃO TP
300X300mm



CONEXÃO TT
300X300mm

ATENÇÃO: CONEXÃO TP DISPONIVEL APENAS PARA VERSÃO NO FRAME.

W25 | W30F

SLED 9067 | SLED 9010

12 VDC | D | G | BRA

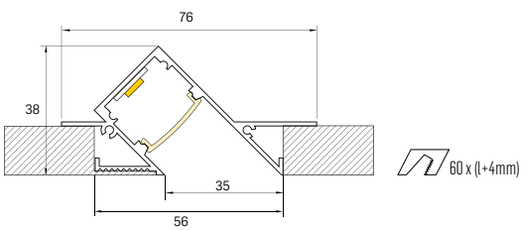
3 ANOS GARANTIA

O W25 e W30F são Perfis Lineares que proporcionam um efeito wall washer. O modelo W25 é um perfil no frame com difusor leitoso de alta transmitância, enquanto o modelo W30F possui um frame.

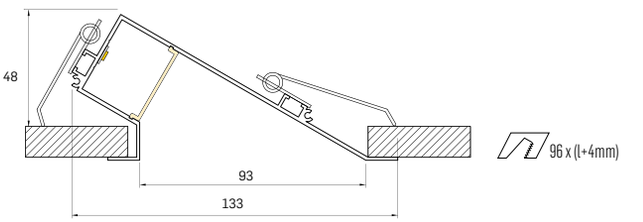




DESENHO TÉCNICO



DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

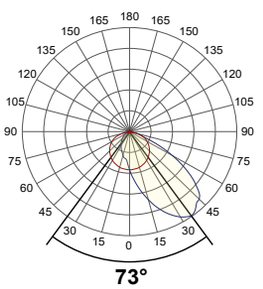
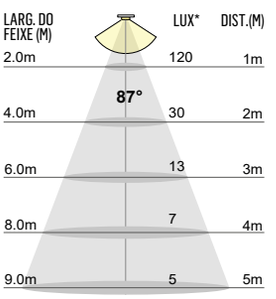


GRÁFICO DE CONE



* REF: 9.6WM E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

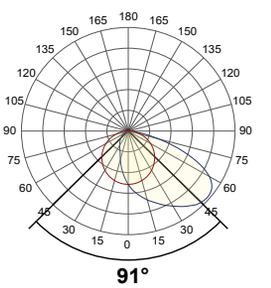
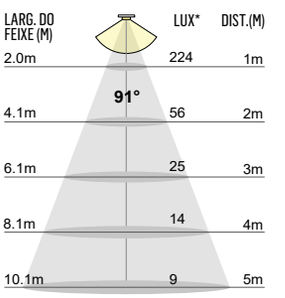


GRÁFICO DE CONE



* REF: 19W E 3000K

CARACTERÍSTICAS • W25 / W30F	
Aplicação:	Gesso e drywall
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	Uso interno IP 20 - Barras de LED IP 33 - Fitas de LED
Fixação SLED 9067:	Parafusos e buchas
Fixação SLED 9010:	Molas
Corte:	Reto RGBW a cada 50mm
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO		FITAS DE LED						BARRAS DE LED	
IRC		80	80	80	95	95	95	90	90
Potência		9.6W	14,4W	19W	11W	15W	20W	18W	23W
Temperatura	**1800K**	-	-	-	-	-	-	1150lm	1340lm
de Cor/	**2400K**	-	-	-	720lm	960lm	1250lm	1450lm	1650lm
Fluxo	**2700K**	970lm	1380lm	1800lm	770lm	1025lm	1325lm	1530lm	1780lm
Luminoso	**3000K**	980lm	1480lm	1800lm	750lm	1060lm	1345lm	1610lm	1900lm
LED	**3500K**	1020lm	1640lm	1900lm	840lm	1130lm	1440lm	1645lm	1910lm
	4000K	1080lm	1670lm	1950lm	840lm	1130lm	1440lm	1710lm	2010lm
	5500K	1120lm	1700lm	2000lm	-	-	-	-	- -
	5700K	-	-	-	940lm	1248lm	1524lm	1785lm	2100lm
	9000K	-	-	-	-	-	-	1800lm	2105lm
	RGB/W	-	RGB	RGBW*	-	-	-	-	-

* O W é 2700K



Mostra Artefacto B&C 2022
Espaço Patrícia Penna Arquitetura
Projeto Luminotécnico: We Light
Foto: Marco Antonio

SISTEMA LINEAR DE ALTA PERFORMANCE

E46 • E70



Os Sistemas E46 e E70 é um sistema de alta performance e rendimento, com luz difusa, que foi desenvolvido para locais com pé direito elevado e com necessidade de um alto pacote de luminosidade.

Podem ser aplicado em gesso ou forro modulado. No gesso, a fixação é feita através de presilhas ou atirantados na laje com arames e diversas opções de tamanhos modulares que permitem emendas lineares. No forro modular, temos os tamanhos padrões de 618mm e 1242mm, que se encaixam perfeitamente no forro. Sua fixação permite atirantar tanto por arame quanto barra roscada.

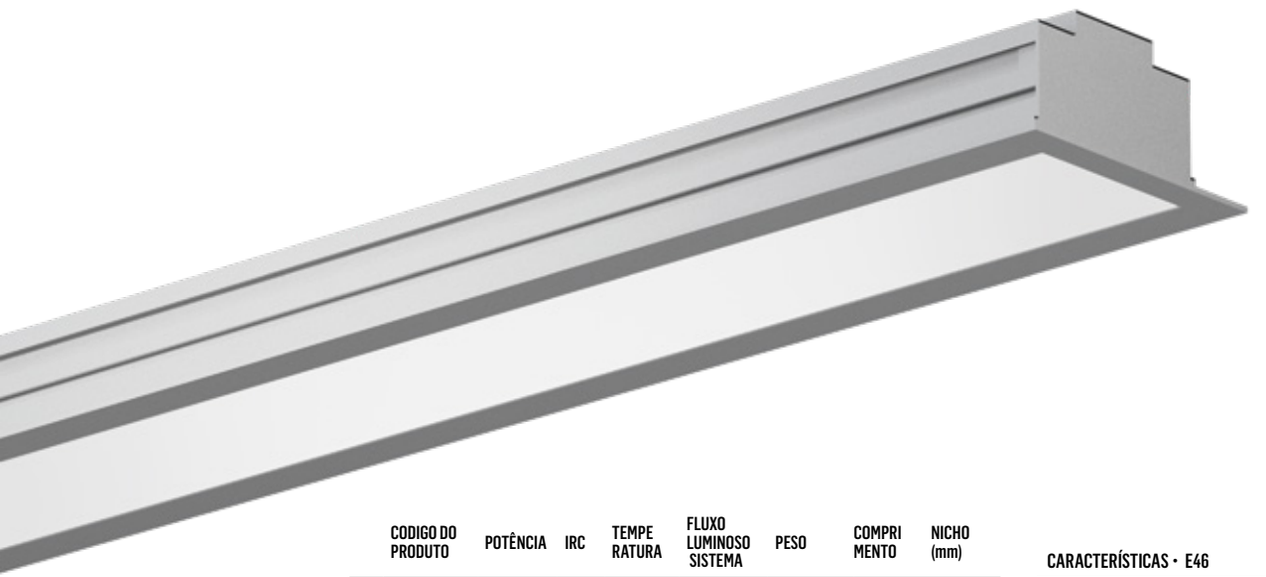
3 ANOS GARANTIA



E46

SLED 9102 | SLED 9103 | SLED 9104

220V | F | D | G | MD | BRA



	CODIGO DO PRODUTO	POTÊNCIA	IRC	TEMPERATURA	FLUXO LUMINOSO SISTEMA	PESO	COMPRIMENTO	NICHO (mm)
Modulado	SLED 9102	22W	80	3000K	1948	0,713 kg	617mm	60mm
	SLED 9102	22W	80	4000K	2210			
	SLED 9103	22W	80	3000K	1948	1,255 Wkg	1241mm	60mm
	SLED 9103	22W	80	4000K	2210			
	SLED 9103	44W	80	3000K	3896	1,255 kg	1241mm	60mm
	SLED 9103	44W	80	4000K	4420			
Gesso e Drywall	SLED 9104	22W	80	3000K	1948	0,719 kg	624mm	60 x 610
	SLED 9104	22W	80	4000K	2210			
	SLED 9104	22W	80	3000K	2210	1,241 kg	1224mm	60 x 1210
	SLED 9104	22W	80	4000K	2210			
	SLED 9104	44W	80	3000K	3986	1,241 kg	1224mm	60 x 1210
	SLED 9104	44W	80	4000K	4420			
	SLED 9104	69W	80	3000K	6109	2,023 kg	2124mm	60 x 2110
	SLED 9104	69W	80	4000K	7115			
	SLED 9104	99W	80	3000K	8766	2,545 kg	2724mm	60 x 2710
	SLED 9104	99W	80	4000K	9945			

CARACTERÍSTICAS • E46

Aplicação:	Gesso, drywall e forro modulado
Fonte de alimentação:	Driver de corrente integrado
Tensão de rede:	220V
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	9102/9103 Tirantes ou Arames 9104 Molas de pressão ou Arames
Conexão:	LL
Corte:	Reto

CARACTERÍSTICAS • DRIVER

Fator de Potência:	>0,95
THD:	<10%
Vida útil:	50.000h

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

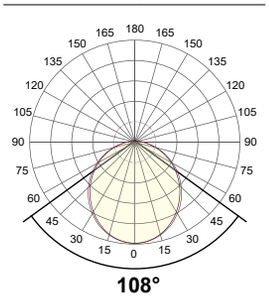
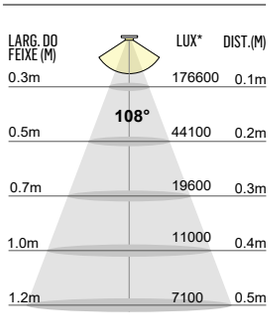


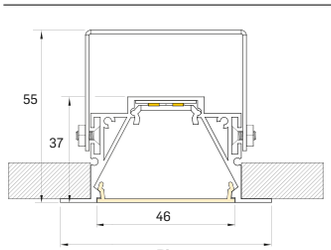
GRÁFICO DE CONE



* REF: 44W E 4000K

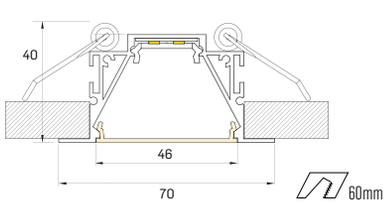
DESENHO TÉCNICO

FORRO MODULAR

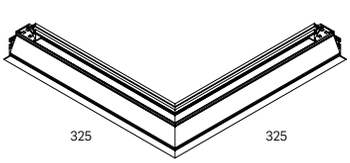


DESENHO TÉCNICO

GESSO E DRYWALL



CONEXÃO 45º



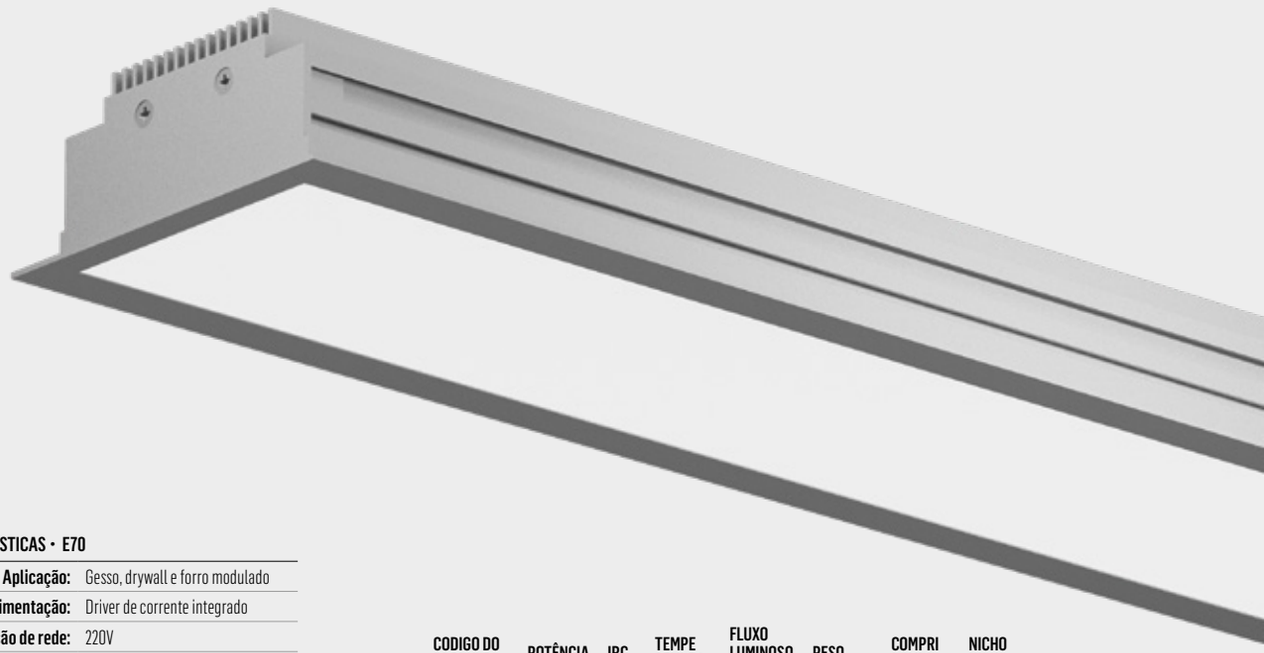
CIRCUITO		SLED 9106
Potência		22W
Fluxo Luminoso	3000K	1948 lm
	4000K	2210 lm

VÍDEO DO PRODUTO

E70

SLED 9112 | SLED 9113 | SLED 9114

220V | D | G | MD | BRA



CARACTERÍSTICAS • E70

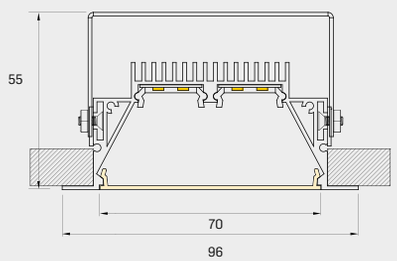
Aplicação:	Gesso, drywall e forro modulado
Fonte de alimentação:	Driver de corrente integrado
Tensão de rede:	220V
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	9112/9113 Tirantes ou Arames 9114 Molas de pressão ou Arames
Conexão:	LL
Corte:	Reto

CARACTERÍSTICAS • DRIVER

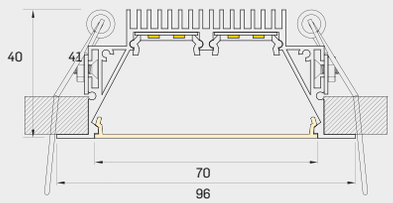
Fator de Potência:	>0,95
THD:	<10%
Vida útil:	50.000h

	CODIGO DO PRODUTO	POTÊNCIA	IRC	TEMPE RATURA	FLUXO LUMINOSO SISTEMA	PESO	COMPRI MENTO	NICHO (mm)
Modulado	SLED 9112	44W	80	3000K	3762	0,700 kg	617mm	86mm
	SLED 9112	44W	80	4000K	4080			
	SLED 9113	88W	80	3000K	7524	1,200 kg	1241mm	86mm
	SLED 9113	88W	80	4000K	8160			
Gesso e Drywall	SLED 9114	44W	80	3000K	3762	1,012 kg	624mm	86 x 610
	SLED 9114	44W	80	4000K	4080			
	SLED 9114	88W	80	3000K	7524	1,83 kg	1224mm	86 x 1210
	SLED 9114	88W	80	4000K	8160			
	SLED 9114	137W	80	3000K	11713	3,077 kg	2124mm	86 x 2110
	SLED 9114	137W	80	4000K	12870			
	SLED 9114	198W	80	3000K	16929	3,904 kg	2724mm	86 x 2710
	SLED 9114	198W	80	4000K	18360			

DESENHO TÉCNICO — FORRO MODULAR



DESENHO TÉCNICO — GESSO E DRYWALL



80x (t+4mm)

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

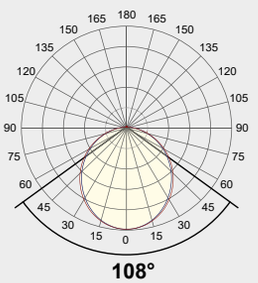
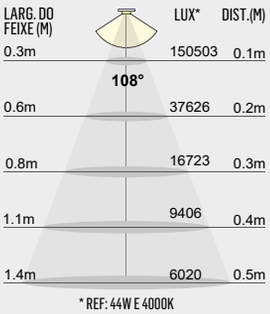
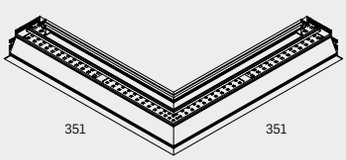


GRÁFICO DE CONE



* REF: 44W E 4000K

CONEXÃO 45º



CIRCUITO		SLED 9116
Potência		46W
Fluxo Luminoso	3000K	3762 lm
	4000K	4080 lm

RODAPÉ R10 | R12 | R15

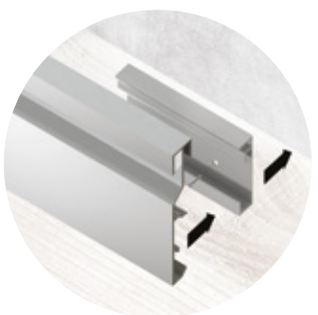
SLED 9085 | SLED 9086 | SLED 9124

Sistema Linear • **Sobrepor** • R10 / R12 / R15

3 ANOS GARANTIA

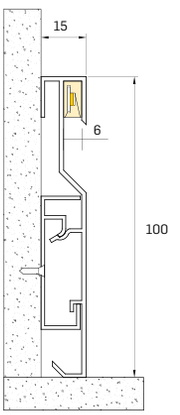
O perfis lineares **R10**, **R12** e **R15**foram desenvolvidos com o objetivo de substituir os rodapés comuns, agregando iluminação em LED. Podem ser aplicados em qualquer superfície como um rodapé de sobrepor, é de fácil instalação e possuem iluminação para baixo (R10 e R15) com luz indireta e para cima (R12) com luz direta, proporcionando conforto ao seu ambiente.





SLED 9085 - R10

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

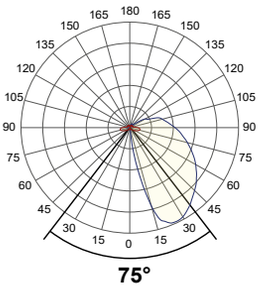
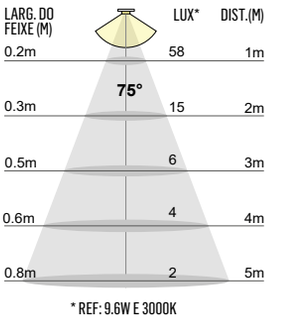


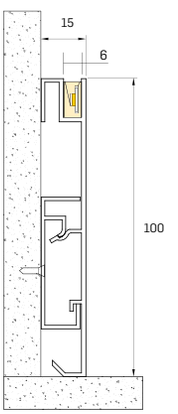
GRÁFICO DE CONE



* REF: 9.6W E 3000K

SLED 9086 - R12

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

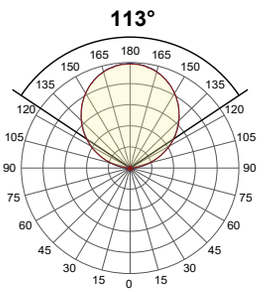
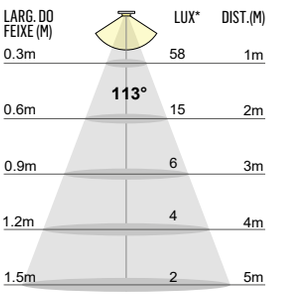


GRÁFICO DE CONE



* REF: 9.6W E 3000K

Detalhe de aplicação

Instale o suporte de fixação na superfície desejada. Recomendamos que o suporte de fixação fique de 5 a 8 cm da borda do perfil para facilitar a remoção do mesmo quando se fizer necessário.

VÍDEO DO PRODUTO

VÍDEO DE INSTALAÇÃO

CARACTERÍSTICAS • R10 / R12 / R15	
Aplicação:	Gesso, drywall, madeira e alvenaria
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PVC flexível
Grau de proteção:	IP 33 - Uso interno
Fixação:	Suporte de alumínio e parafuso
Peso:	0,950 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO		FITAS DE LED
IRC		80
Potência		9.6W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	**2700K**	970lm
	3000K	980lm
	3500K	1020lm
	4000K	1080lm
	5500K	1120lm



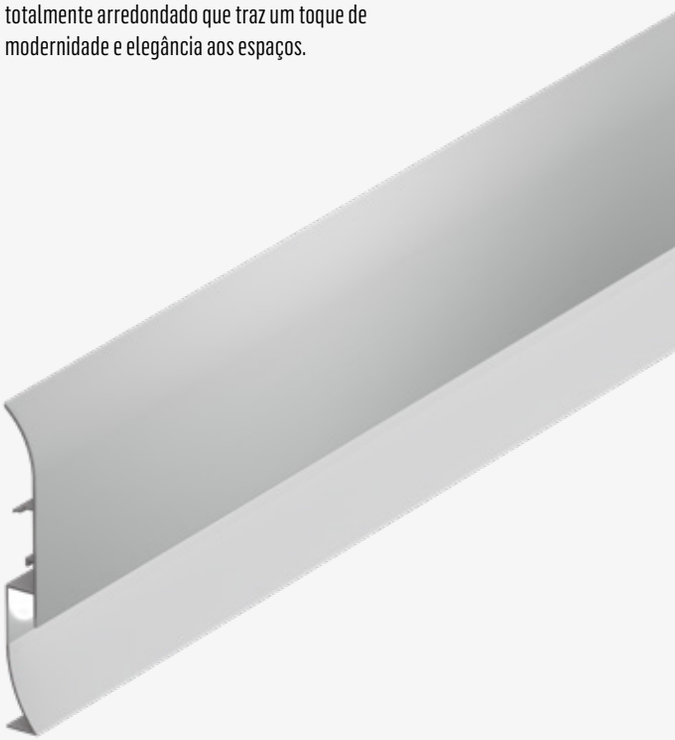
APLICAÇÃO R10
Clínica de harmonização facial em Santana/SP
Projeto Arquitetônico: Ripa Arquitetura
Arquitetas: Alexia Maeda e Valéria Coutinho

RODAPÉ R15

SLED 9124

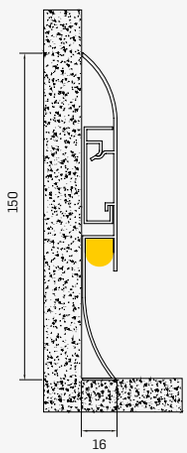
NOVO

O perfil linear Rodapé R15 se destaca pelo design totalmente arredondado que traz um toque de modernidade e elegância aos espaços.



SLED 9124 - R15

DESENHO TÉCNICO





Detalhe de aplicação

Instale o suporte de fixação na superfície desejada. Recomendamos que o suporte de fixação fique de 5 a 8 cm da borda do perfil para facilitar a remoção do mesmo quando se fizer necessário.

PERFIL TABICA T10 I T15

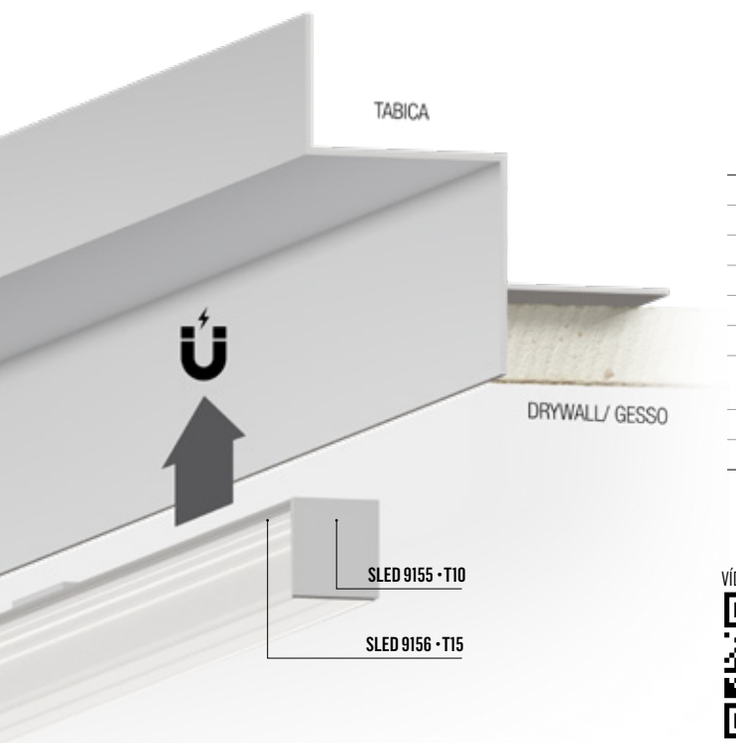
SLED 9155 I SLED 9156



NOVO

PERFIL TABICA T10 I T15

Com design moderno e fixação magnética, o novo perfil de tabica garante instalação rápida e prática, permitindo remoção e reinstalação fácil sempre que necessário, facilitando manutenções e ajustes. Ideal para projetos que valorizam estética, eficiência e funcionalidade.

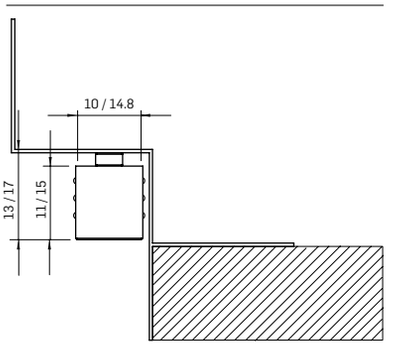


CARACTERÍSTICAS T10 • T15	
Aplicação:	Tabica de aço
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 33 - Uso interno
Fixação:	Magnética
Peso:	T10 0,175 Kg/m T15 0,200 Kg/m
Corte:	Reto
Comprimento:	200 a 3000mm

FITAS DE LED		SLED 9155 T10		SLED 9156 T15	
IRC		80	80	80	95
Potência		4.8W	7.2W	9.6W	11W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso LED	**2700K**	580lm	810lm	970lm	770lm
	3000K	600lm	835lm	980lm	750lm

VÍDEO DO PRODUTO

DESENHO TÉCNICO T10 • T15





RODATETO W20 | W22

SLED 9083 | SLED 9084

12 VDC | D | G | A | BRA

3 ANOS GARANTIA



DESIGN BY WE LIGHT



MAIOR ÂNGULO DE ABERTURA DA LUZ

Os Perfis Lineares W20 e W22 foram desenvolvidos para substituir a sanca de gesso, proporcionando efeito de sanca iluminada, portanto é um produto para ser aplicado como rodateto de sobrepor, de fácil instalação. Seu difusor garante homogeneidade na iluminação, permitindo uma luz agradável sem marcação dos pontos de LED. A versão W22 possui um maior ângulo de abertura da luz, distribuindo mais a iluminação.

SLED 9083 - W20

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

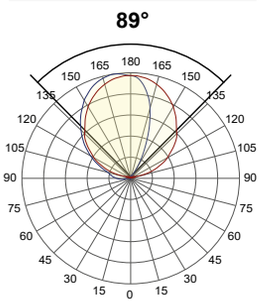
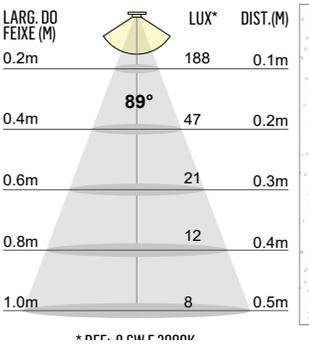
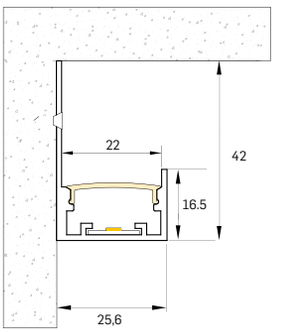


GRÁFICO DE CONE



DESENHO TÉCNICO



SLED 9084 - W22

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

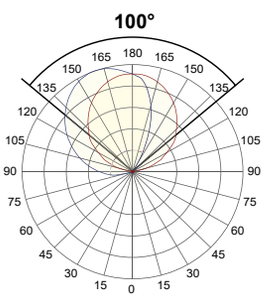
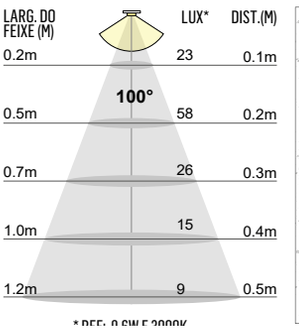
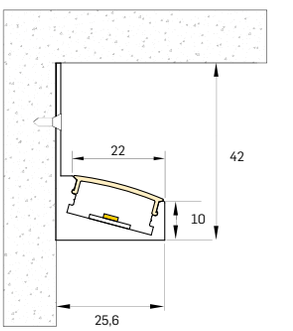


GRÁFICO DE CONE



DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS • W20 / W22	
Aplicação:	Gesso, drywall e alvenaria
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 33 - Uso interno
Fixação:	Fita dupla face
Peso:	1.100 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT RGBW a cada 50mm
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO				
IRC		80	80	80
Potência		9.6W	14,4W	19W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	**2700K**	970lm	1380lm	1800lm
	3000K	980lm	1480lm	1800lm
	3500K	1020lm	1640lm	1900lm
	4000K	1080m	1670lm	1950lm
	5500k	1120lm	1700lm	2000lm
	RGB/W	-	RGB	RGBW*

* O W é 2700K

VÍDEO DO PRODUTO

VÍDEO DE INSTALAÇÃO

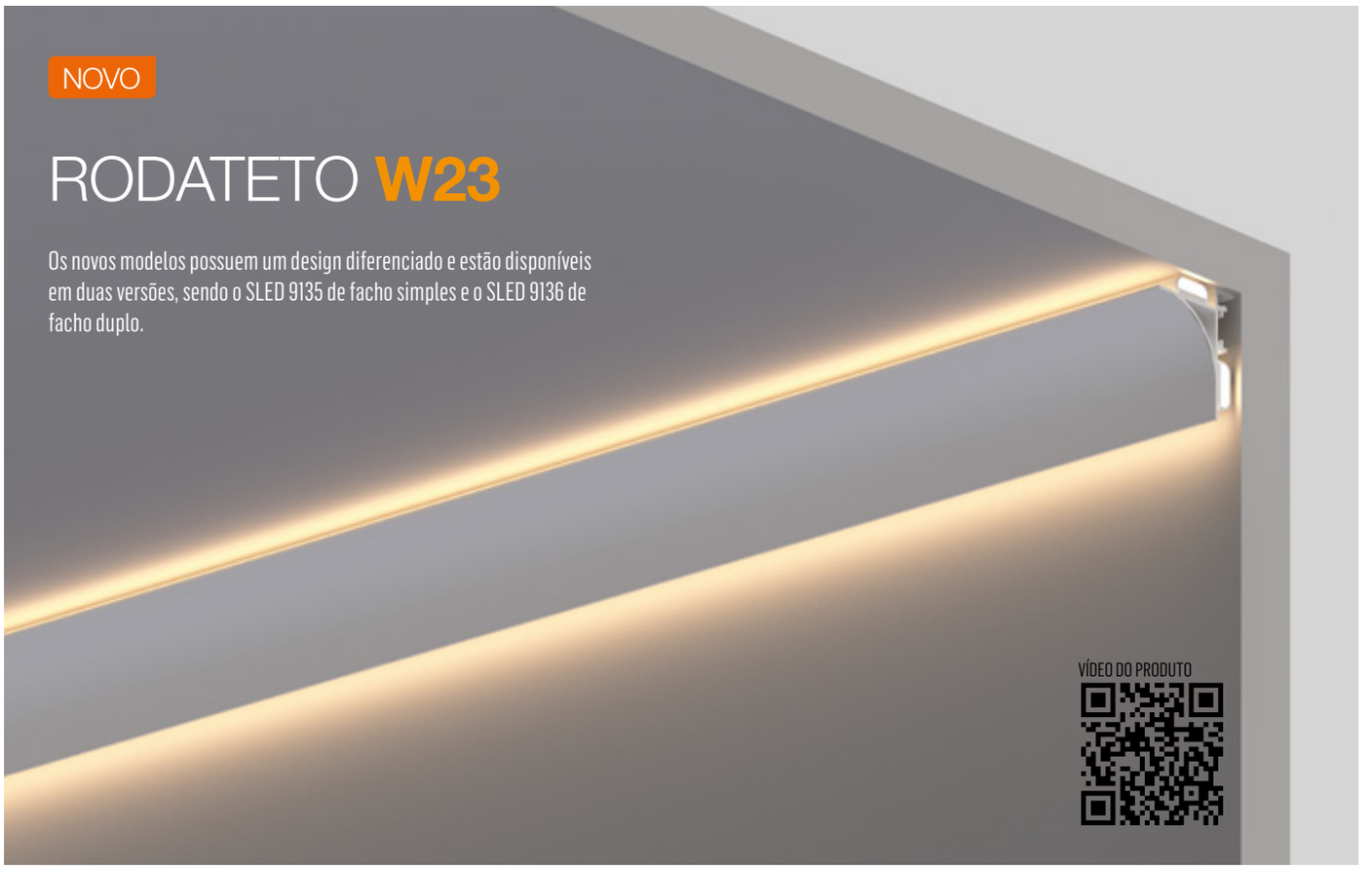


Projeto Arquitetônico: Tulio Xenofonte
Projeto Luminotécnico: We Light
Foto: Gabriel Neri Faim

RODATETO W23

SLED 9135 | SLED 9136

12 VDC | D | G | A | PRA



3 ANOS GARANTIA



SLED 9136
FACHO DUPLO

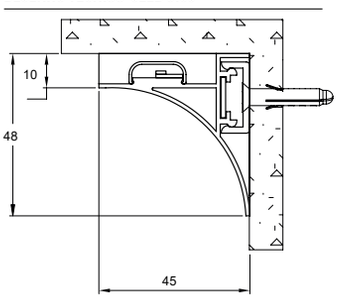
SLED 9135
FACHO SIMPLES

CARACTERÍSTICAS • SLED 9135 / SLED 9136

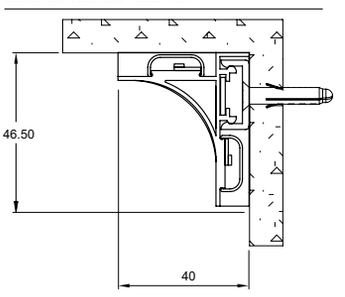
Aplicação:	Gesso, drywall e alvenaria
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Presilhas e parafusos
Peso:	0.620 Kg/m
Conexão:	Emenda Linear LL
Corte:	Reto / 45° TT
Comprimento:	200 a 3000mm

IRC		80
Potência		9.6W
Temperatura de Cor / Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	970lm
	3000K	980lm

DESENHO TÉCNICO SLED 9135



DESENHO TÉCNICO SLED 9136



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

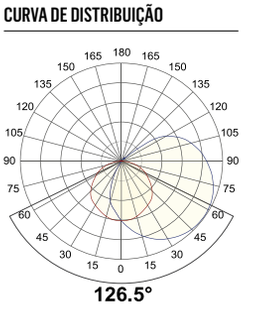
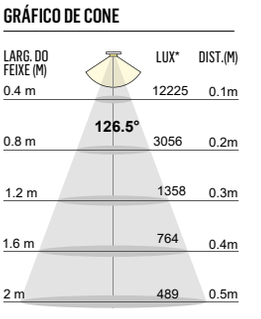


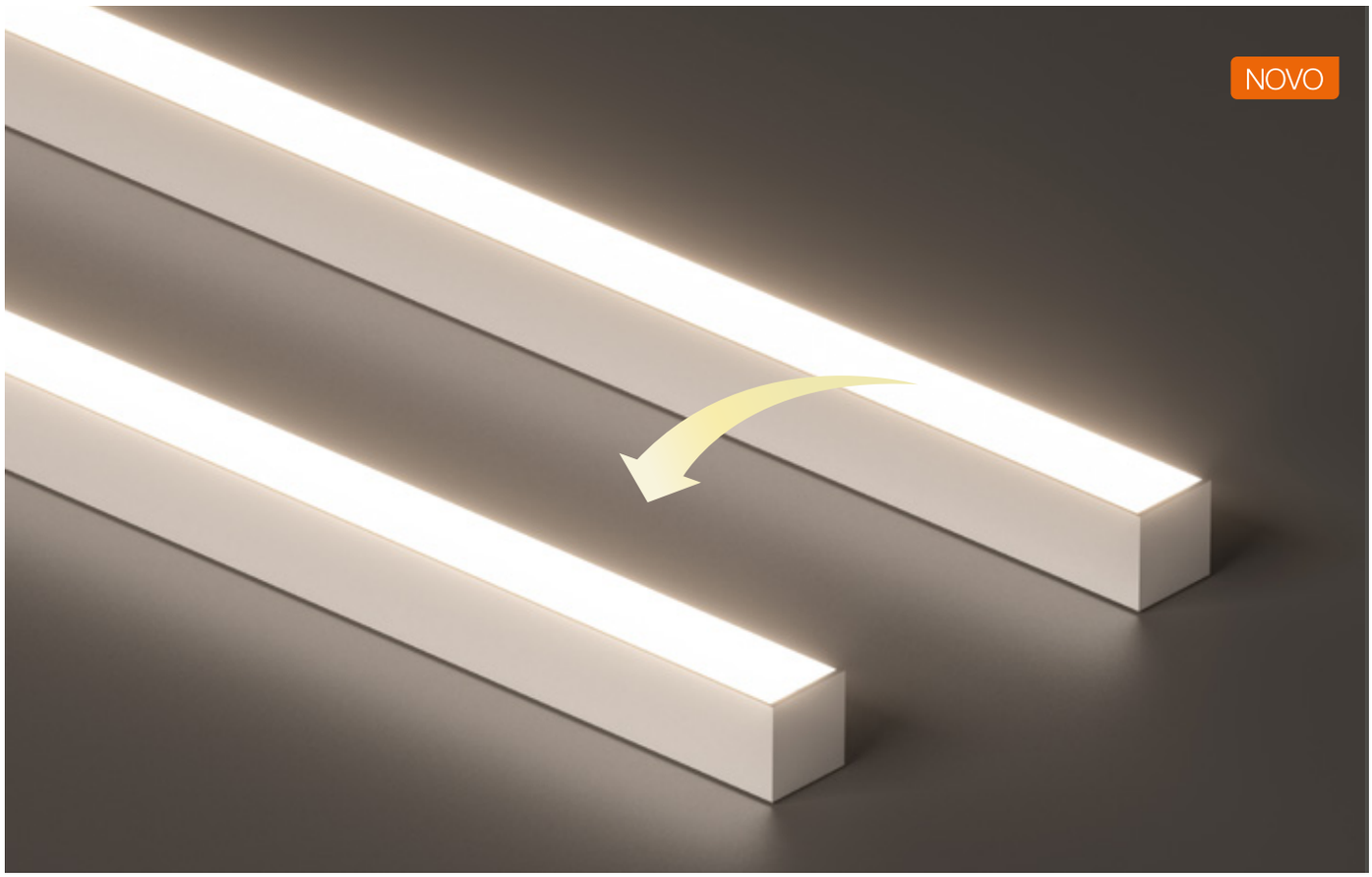
GRÁFICO DE CONE



* REF: 9.6W E 3000K

PERFIL SLED 9122

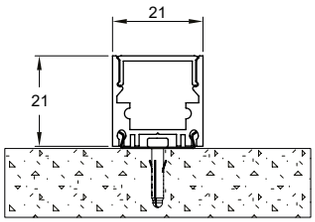
SLED 9122 SF | SLED 9122 SR



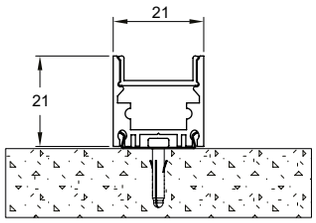
3 ANOS GARANTIA

O Perfil SLED9122 é um perfil de sobrepor que possui difusor multifuncional que pode ser usado tanto recuado (SR) como flat (SF). Além disso, suas presilhas de fixação são embutidas no perfil, fazendo com que as mesmas não fiquem aparentes, tornando o produto uma excelente opção para proporcionar um ambiente acolhedor e sofisticado. Dentre as diversas aplicações de sobrepor, este perfil também pode ser aplicado em cortineiros com o intuito de proporcionar uma iluminação discreta e elegante.

DESENHO TÉCNICO SLED 9122 SF



DESENHO TÉCNICO SLED 9122 SR



CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso e drywall
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	Difusor PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Presilhas e parafusos
Conexão:	LL / TT / TP
Peso:	0,360 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT / 45° TP
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO SLED 9122SF/SR

IRC		80	80	80	95	95	95
Potência		9.6W	14.4W	19W	11W	15W	20W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	**2400K**	-	-	-	-	960lm	1250lm
	2700K	970lm	1380lm	1800lm	770lm	1025lm	1325lm
	3000K	980lm	1480lm	1800lm	750lm	1060lm	1345lm
	3500K	1020lm	1640lm	1900lm	840lm	1130lm	1440lm
	4000K	1080lm	1670lm	1950lm	840lm	1130lm	1440lm
	5500K	1700lm	1700lm	2000lm	-	-	-
	5700K	-	-	-	2000lm	-	-

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

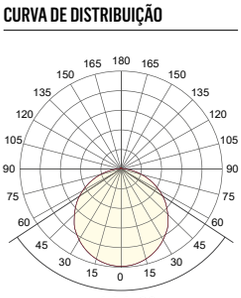
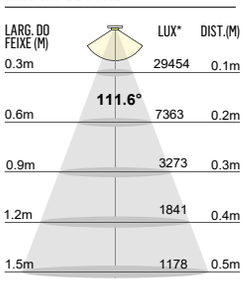


GRÁFICO DE CONE



* REF: 14.4W E 3000K

RETANGULARES

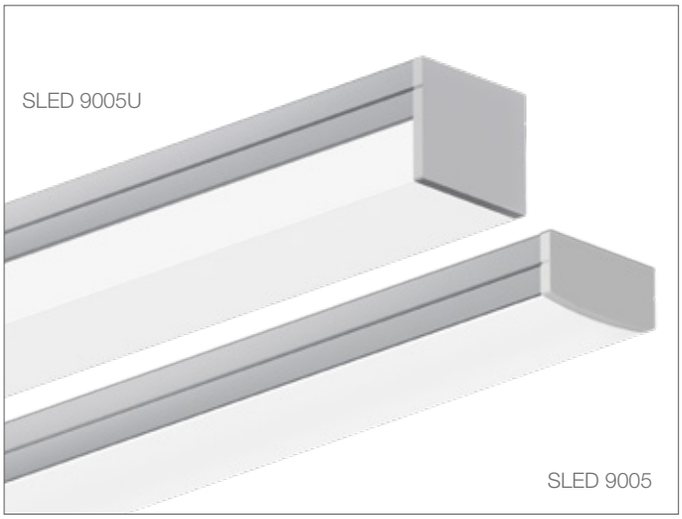
SLED 9005 | SLED 9005U

Sistema Linear • **Sobrepor** • SLED 9005 / SLED9005U

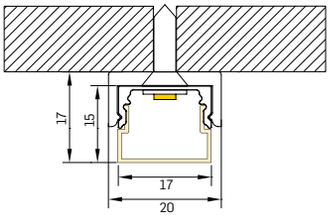
12 VDC | D | G | A | M | BRA | PRE | PRA

3 ANOS GARANTIA

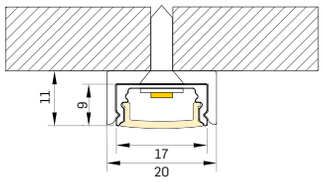
Perfil de sobrepor com 8 mm de altura por 17 mm de largura. Também pode ser aplicado em mobiliário, tornando-se uma excelente alternativa. **Ver pág. 108**.



DESENHO TÉCNICO SLED 9005U



DESENHO TÉCNICO SLED 9005



CARACTERÍSTICAS • SLED 9005 • SLED 9005U

Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado e PMMA
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 33 - Uso interno
Fixação:	Presilhas de acrílico e parafuso
Peso:	0,120 Kg/m - 0,150 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT/ 45° TP
Comprimento:	200 a 3000mm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

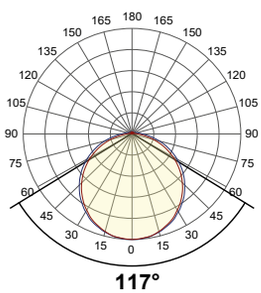
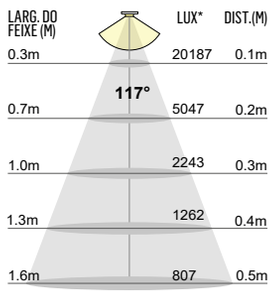


GRÁFICO DE CONE



* REF: 9.6W E 3000K

CIRCUITO SLED 9005U		FITAS DE LED					
IRC		80	80	80	95	95	95
Potência		9.6W	14.4W	19W	11W	15W	20W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	**2400K**	-	-	-	720lm	960lm	1250lm
	2700K	970lm	1380lm	1800lm	770lm	1025lm	1325lm
	3000K	980lm	1480lm	1800lm	750lm	1060lm	1345lm
	3500K	1020lm	1640lm	1900lm	840lm	1130lm	1440lm
	4000K	1080lm	1670lm	1950lm	840lm	1130lm	1440lm
	5500K	1120lm	1700lm	2000lm	-	-	-
	5700K	-	-	-	940lm	1248lm	1524lm
	RGB		RGB	RGBW*			

CIRCUITO SLED 9005		FITAS DE LED			
IRC		80	80	80	95
Potência		4.8W	7.2W	9.6W	11W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	**2400K**	-	-	-	720lm
	2700K	580lm	810lm	970lm	770lm
	3000K	600lm	835lm	980lm	750lm
	3500K	630lm	880lm	1020lm	840lm
	4000K	640lm	890lm	1080lm	840lm
	5500K	-	-	1120lm	-
	5700K	-	-	-	940lm





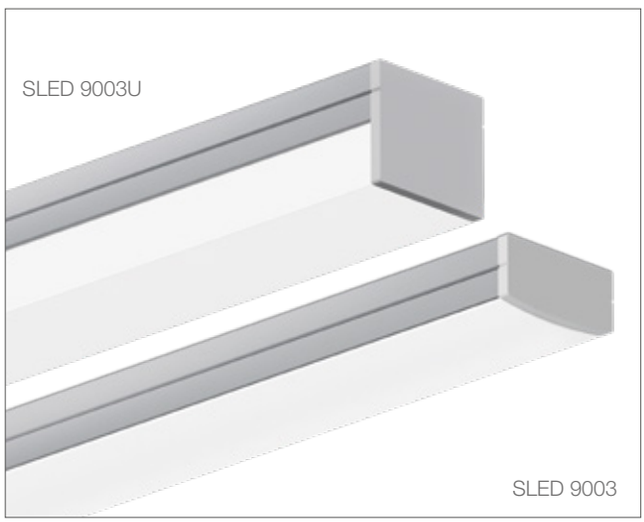
Projeto Luminotécnico: De Riggi Arquitetura de Iluminação
Foto: Daniel De Riggi

RETANGULARES

SLED 9003 | SLED 9003U

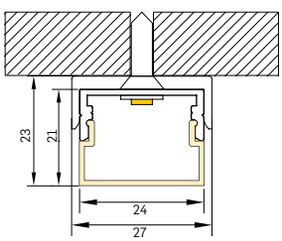
12 VDC | D | G | A | M | BRA | PRE | PRA

Perfil de sobrepor com 10 mm de altura por 24 mm de largura. Também pode ser aplicado em mobiliário, tornando-se uma excelente alternativa. **Ver pág. 110**.

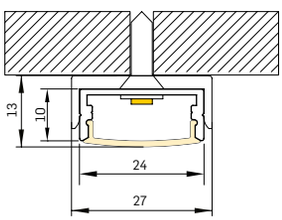



Mostra Artefacto Haddock Lobo 2022
Espaço Patrícia Penna
Projeto Luminotécnico: We Light

DESENHO TÉCNICO SLED 9003U



DESENHO TÉCNICO SLED 9003



CARACTERÍSTICAS • SLED 9003 • SLED 9003U

Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado e PMMA
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 33 - Uso interno
Fixação:	Presilhas de acrílico e parafuso
Peso:	0,120 Kg/m - 0,150 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT/ 45° TP RGBW a cada 50mm
Comprimento:	200 a 3000mm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

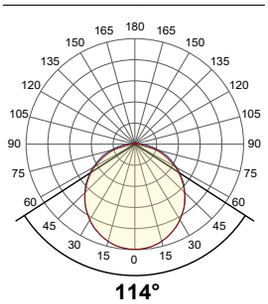
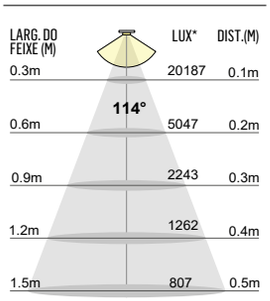


GRÁFICO DE CONE



* REF: 9.6W E 3000K

CIRCUITO		FITAS DE LED					
IRC		80	80	80	95	95	95
Potência		9.6W	14.4W	19W	11W	15W	20W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	**2400K**	-	-	-	720lm	960lm	1250lm
	2700K	970lm	1380lm	1800lm	770lm	1025lm	1325lm
	3000K	980lm	1480lm	1800lm	750lm	1060lm	1345lm
	3500K	1020lm	1640lm	1900lm	840lm	1130lm	1440lm
	4000K	1080lm	1670lm	1950lm	840lm	1130lm	1440lm
	5500K	1120lm	1700lm	2000lm	-	-	-
	5700K	-	-	-	940lm	1248lm	1524lm
	RGB/W		RGB	RGBW*			

Versão Tunable White disponível.

* O W é 2700K

3 ANOS GARANTIA

VÍDEO DO PRODUTO



Projeto Arquitetônico: Two Arquitetura e Design
Projeto Luminotécnico: Rafael Leão
Foto: Evelyn Muller



Loja Biadola Tintas - São Caetano do Sul - SP
Projeto Arquitetônico: Ripa Arquitetura
Arquitetas: Alexia Maeda e Valéria Coutinho

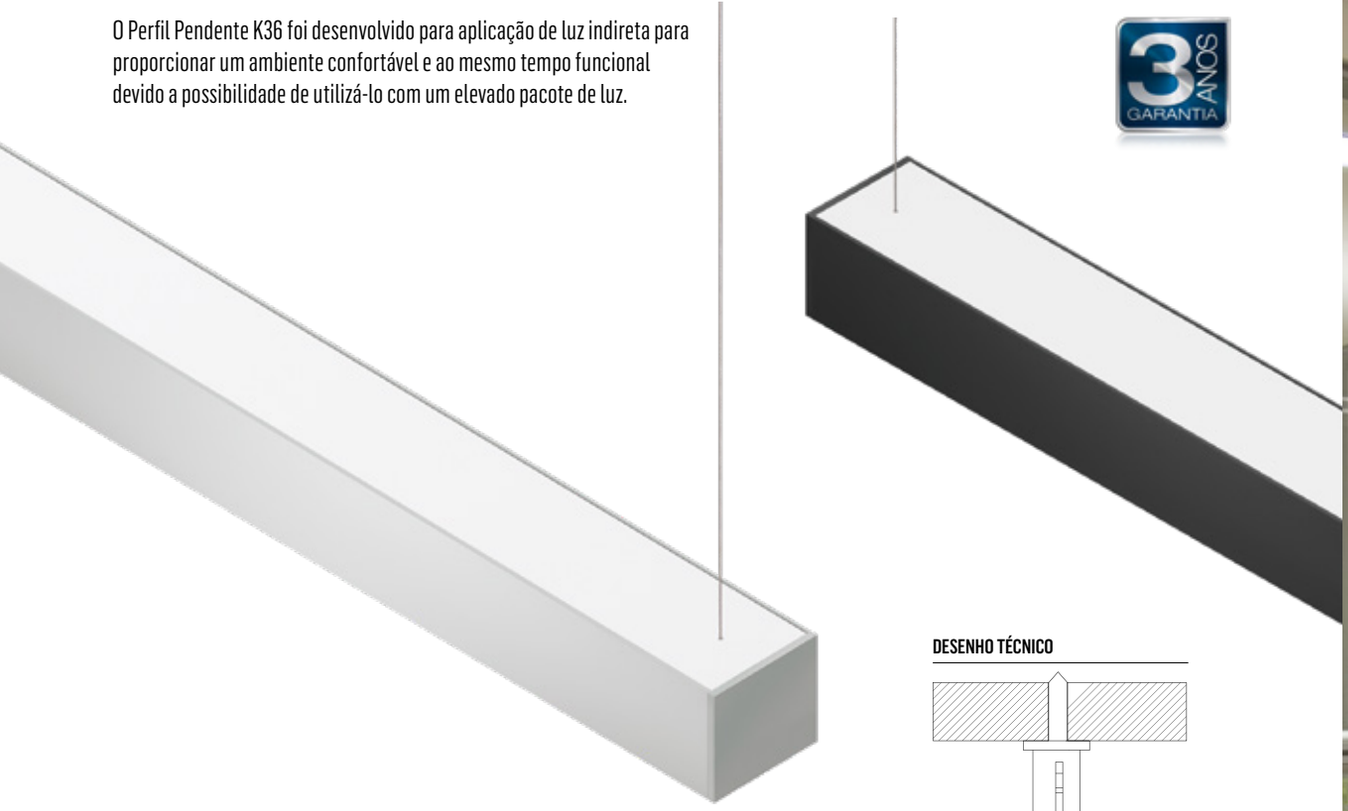
K36

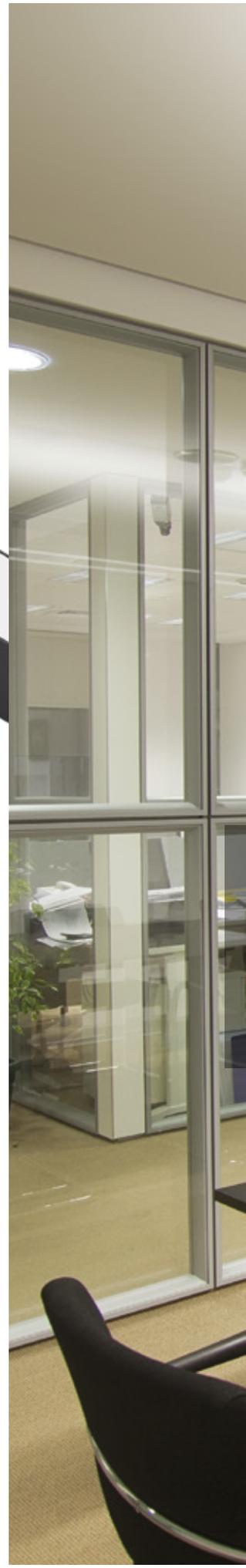
SLED 9168

D G A BRA PRE PRA

O Perfil Pendente K36 foi desenvolvido para aplicação de luz indireta para proporcionar um ambiente confortável e ao mesmo tempo funcional devido a possibilidade de utilizá-lo com um elevado pacote de luz.

3 ANOS GARANTIA





CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

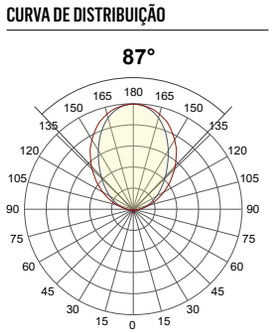
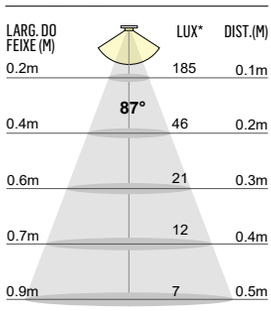
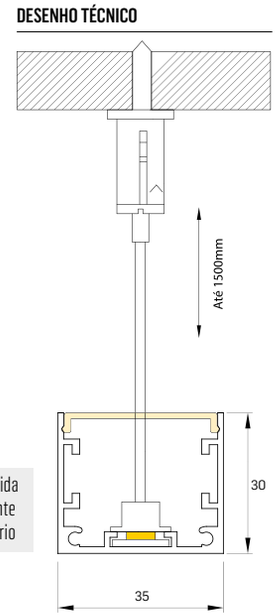


GRÁFICO DE CONE



* REF: 14.4W E 3000K

DESENHO TÉCNICO



Canopla vendida separadamente como acessório

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso, drywall e alvenaria
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	Uso interno IP 20 - Barras de LED IP 33 - Fitas de LED
Fixação:	Cabo de aço
Conexão:	LL / TT
Peso:	0,500 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT RGBW a cada 50mm
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO		FITAS DE LED					BARRAS DE LED	
IRC		80	80	95	95	95	90	90
Potência		14.4W	19W	11W	15W	20W	18W	23W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	**1800K**	-	-	-	-	-	1150lm	1340lm
	2400K	-	-	720lm	960lm	1250lm	1450lm	1650lm
	2700K	1380lm	1800lm	770lm	1025lm	1325lm	1530lm	1780lm
	3000K	1480lm	1800m	750lm	1060lm	1345lm	1610lm	1900m
	3500K	1640lm	1900m	840lm	1130lm	1440lm	1645lm	1910lm
	4000K	1670lm	1950lm	840lm	1130lm	1440lm	1710lm	2010lm
	5500K	1700lm	2000lm	-	-	-	-	-
	5700K	-	-	940lm	1248lm	1524lm	1785lm	2100lm
	9000K	-	-	-	-	-	1800lm	2105lm
	RGB/W	RGB	RGBW*	-	-	-	-	-

Possibilidade de aplicação com 2 fitas de LED.

* O W é 2700K



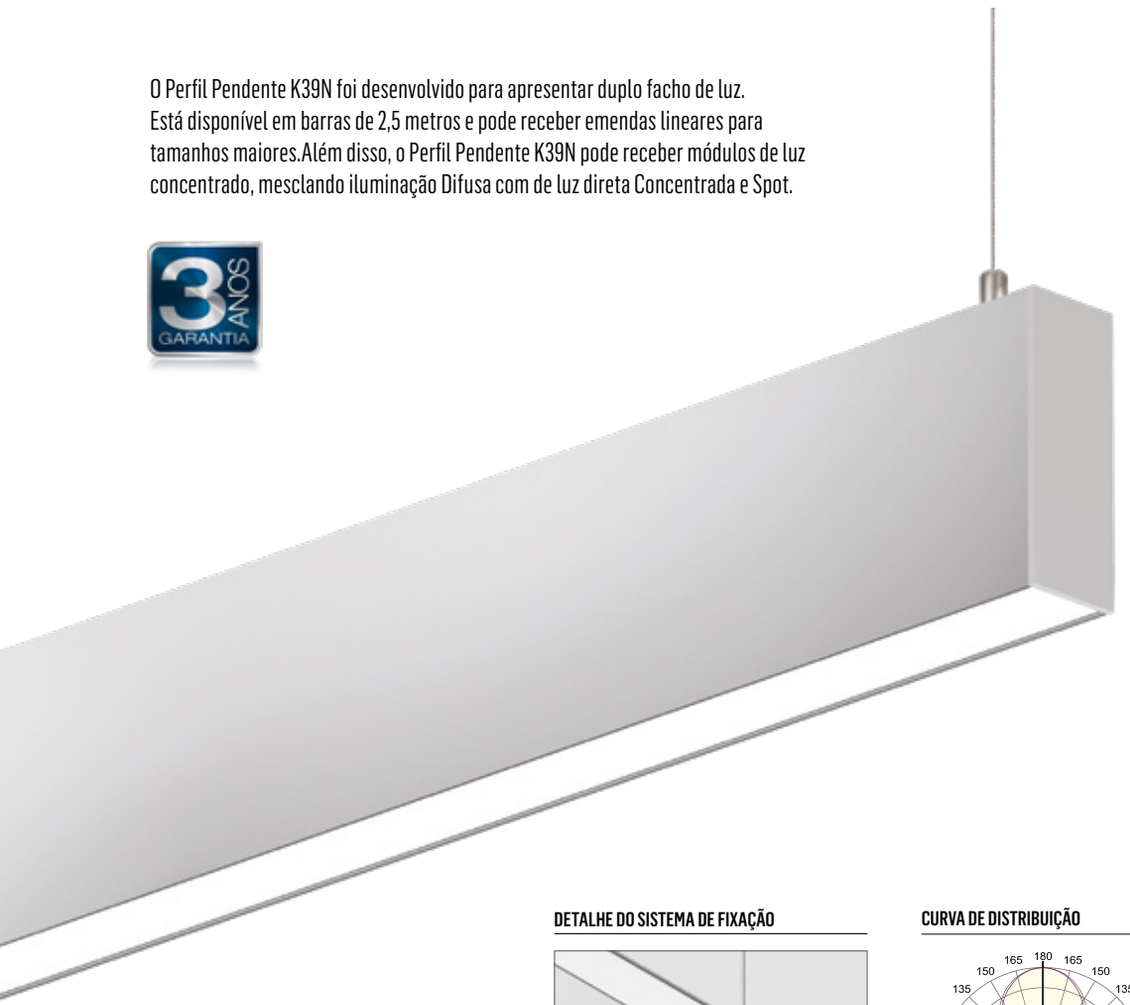
K39N



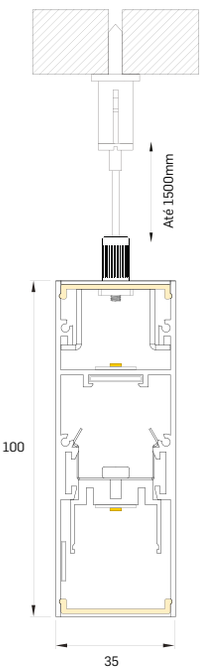
PENDENTE K39N

SLED 9020

O Perfil Pendente K39N foi desenvolvido para apresentar duplo facho de luz. Está disponível em barras de 2,5 metros e pode receber emendas lineares para tamanhos maiores.Além disso, o Perfil Pendente K39N pode receber módulos de luz concentrado, mesclando iluminação Difusa com de luz direta Concentrada e Spot.

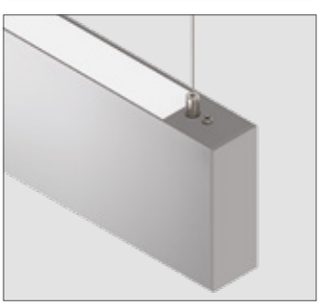


DESENHO TÉCNICO



Canopla vendida separadamente como acessório

DETALHE DO SISTEMA DE FIXAÇÃO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

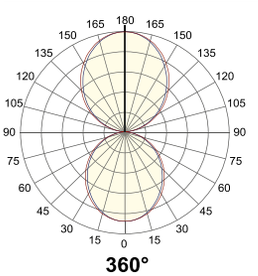
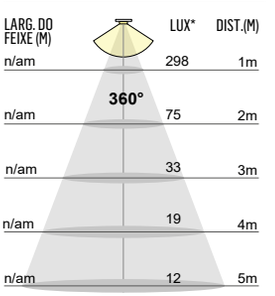


GRÁFICO DE CONE



* REF: 14.4W E 3000K

CARACTERÍSTICAS	
Aplicação:	Gesso, drywall e alvenaria
Fonte de Alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Otica:	PMMA
Grau de proteção:	Uso interno IP 20 - Barras de LED IP 33 - Fitas de LED
Fixação:	Prensa cabo ajustável e cabo de aço
Conexão:	LL / TT
Peso:	1,300 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT RGBW a cada 50mm
Comprimento:	200 a 2500mm

VÍDEO DO PRODUTO

CIRCUITO		FITAS DE LED				BARRAS DE LED	
IRC		80	80	95	95	90	90
Potência		2x14.4W	2x19W	2x15W	2x20W	2x18W	2x23W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	**1800K**	-	-	-	-	2x1150lm	2x1340lm
	2400K	-	-	2x960lm	2x1250lm	2x1450lm	2x1650lm
	2700K	2x1380lm	2x1800lm	2x1025lm	2x1325lm	2x1530lm	2x1780lm
	3000K	2x1480lm	2x1800lm	2x1060lm	2x1345lm	2x1610lm	2x1900m
	3500K	2x1640lm	2x1900lm	2x1130lm	2x1440lm	2x1645lm	2x1910lm
	4000K	2x1670lm	2x1950lm	2x1130lm	2x1440lm	2x1710lm	2x2010lm
	5500K	2x1700lm	2x2000lm	-	-	-	-
	5700K	-	-	1248lm	1524lm	2x1785lm	2x2100lm
	9000K	-	-	-	-	2x1800lm	2x2105lm
	RGB/W	RGB	RGBW*	-	-	-	-

Versão Tunable White disponível. FLuxo Luminoso referente a luz direta e indireta.

* O W é 2700K

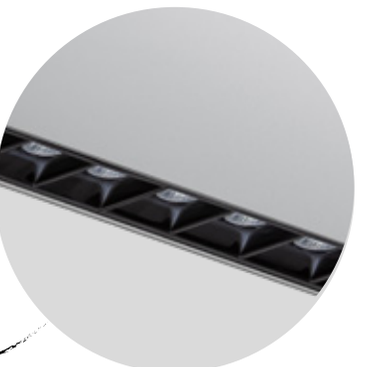
MÓDULO CONCENTRADO K39N

SLED 9036

NOVO



PENDENTE K39N DISPONÍVEL NAS CORES BRANCO, PRETO E PRATA



MÓDULO CONCENTRADO DISPONÍVEL NAS CORES BRANCO E PRETO

CURVAS E GRÁFICOS PARA MÓDULO CONCENTRADO

Ângulo de abertura		15 °	15°	15 °	25 °	25 °	25 °	40 °	40°	40 °
Comprimento (módulo)		135mm	270mm	405mm	135mm	270mm	405mm	135mm	270mm	405mm
Potência		5W	10W	15W	5W	10W	15W	5W	10W	15W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	480lm	960lm	1440lm	485lm	970lm	1455lm	455lm	910lm	1365lm
	3000K	525lm	1050lm	1575lm	530lm	1060lm	1590lm	500lm	1000lm	1500lm
	4000K	530lm	1060lm	1590lm	535lm	1070lm	1605lm	505lm	1010lm	1515lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

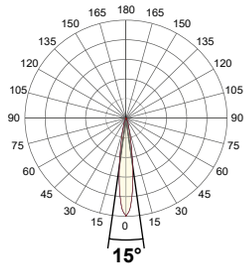
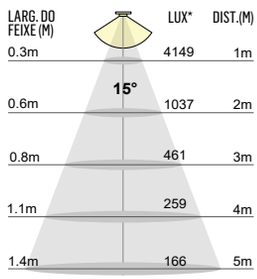


GRÁFICO DE CONE



* REF: 5W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

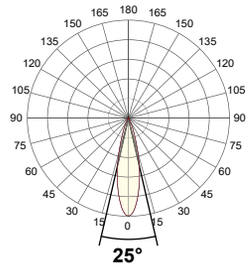
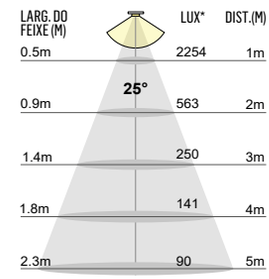


GRÁFICO DE CONE



* REF: 5W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

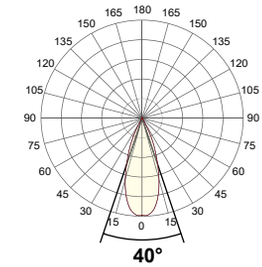
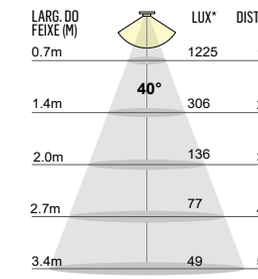


GRÁFICO DE CONE



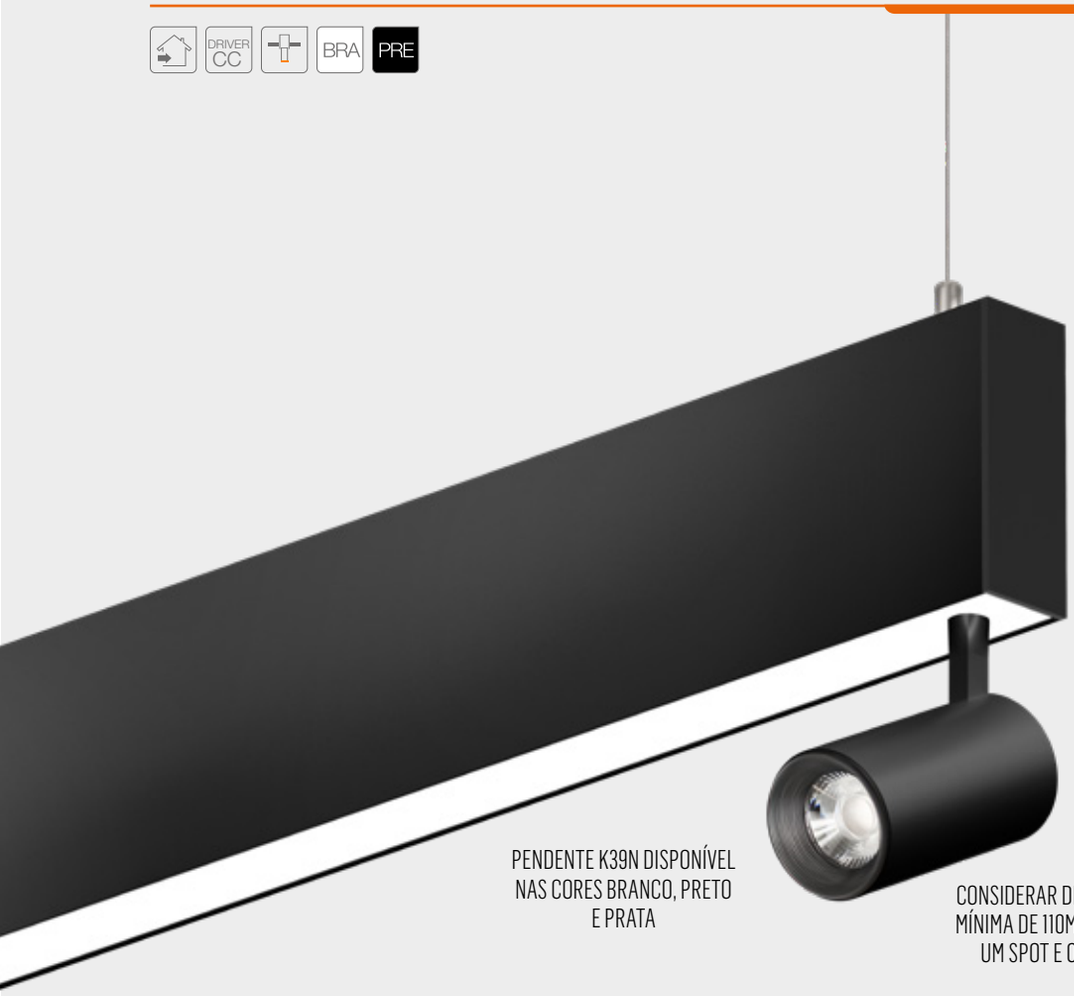
* REF: 5W E 3000K

CARACTERÍSTICAS MÓDULO CONCENTRADO SLED 9036

Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Refletor ABS + Anti glare
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Diretamente no K39N

MÓDULO SPOT K39N

SLED 9037



PENDENTE K39N DISPONÍVEL NAS CORES BRANCO, PRETO E PRATA

CONSIDERAR DISTANCIA MÍNIMA DE 110MM ENTRE UM SPOT E OUTRO



MÓDULO SPOT DISPONÍVEL NAS CORES BRANCO E PRETO

CARACTERÍSTICAS MÓDULO SPOT SLED 9037	
Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Lente 30°
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Diretamente no K39N

CÓD. PRODUTO		SLED 9037
Ângulo de abertura		30 °
Potência		7W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	480lm
	3000K	525lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

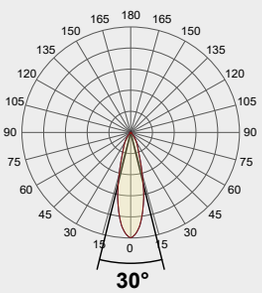
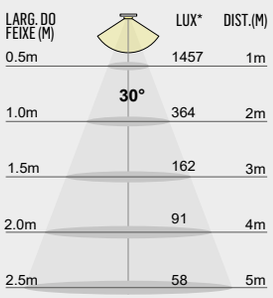
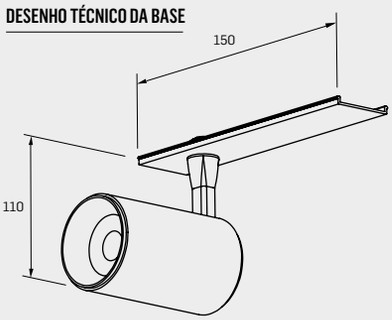


GRÁFICO DE CONE



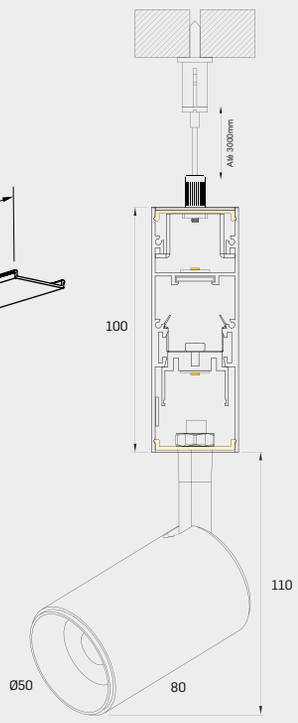
* REF: 5W E 3000K

DESENHO TÉCNICO DA BASE



VÍDEO DO PRODUTO

DESENHO TÉCNICO





Designer de Interiores: Rafael Bonucci
Execução: Office111 Engenharia e Interiores
Foto: Alessandra Toledo

O Perfil Pendente P50 possui um design moderno que permite aplicações em vários ambientes, inclusive em ambientes corporativos. Seu difusor recuado proporciona um maior conforto visual, tornando-se ideais para escritórios e locais similares. Está disponível em barras de 3 metros e pode receber emendas lineares para tamanhos maiores.

VÍDEO DO PRODUTO

P50

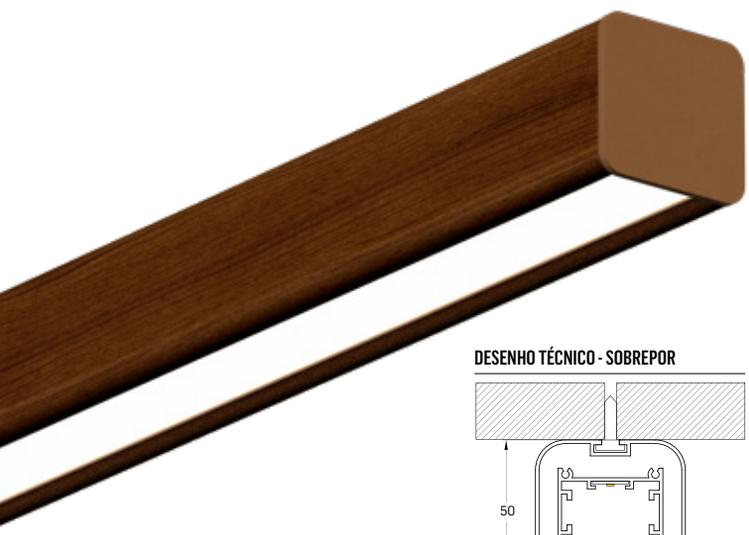
SLED 9117 | SLED 9017 | SOBREPOR E PENDENTE

12 VDC · D · G · A · BRA · PRE · PRA

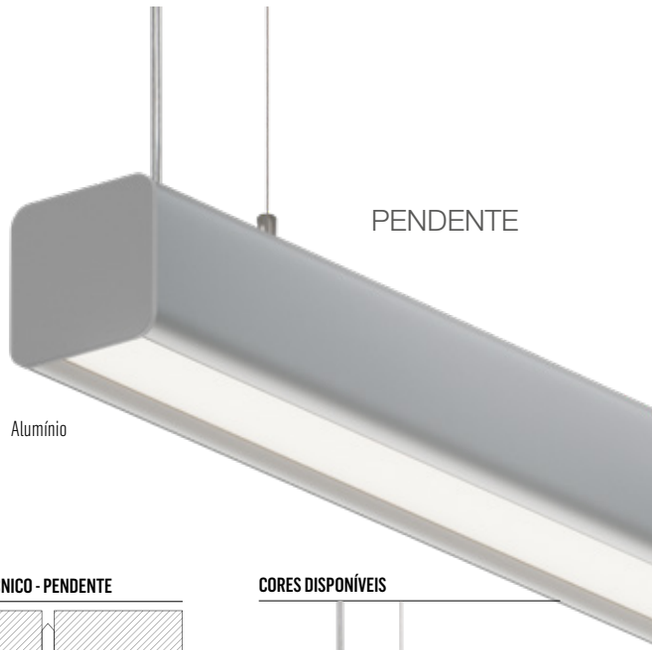
3 ANOS GARANTIA

NOVO

SOBREPOR



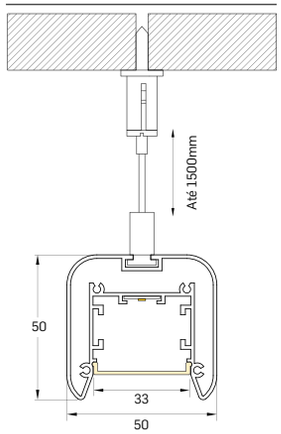
PENDENTE



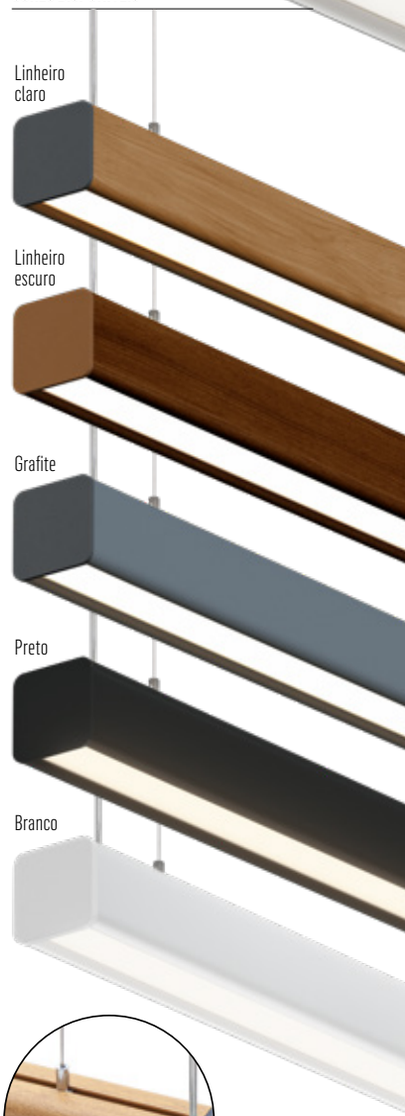
Alumínio

DESENHO TÉCNICO - SOBREPOR

DESENHO TÉCNICO - PENDENTE



CORES DISPONÍVEIS



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

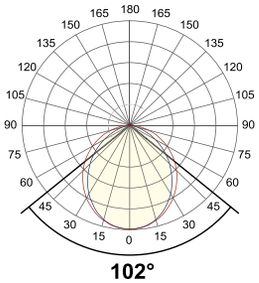
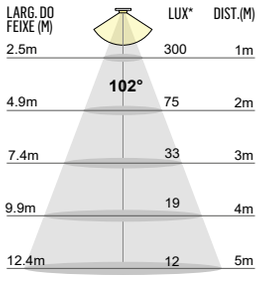


GRÁFICO DE CONE

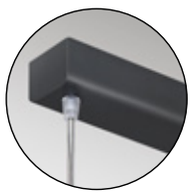


* REF: 14.4W E 3000K

Canopla vendida separadamente como acessório



CANOPLA EMBUTIDA



CANOPLA DE SOBREPOR



DETALHE DOS CABOS

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso, drywall e alvenaria
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	Uso interno IP 20 - Barras de LED IP 33 - Fitas de LED
Fixação:	Cabo de aço
Conexão:	LL / TT
Peso:	1,100 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT RGBW a cada 50mm
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO		**FITAS DE LED**					**BARRAS DE LED**	
IRC		80	80	95	95	95	90	90
Potência		14.4W	19W	11W	15W	20W	18W	23W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	**1800K**	-	-	-	-	-	1150lm	1340lm
	2400K	-	-	720lm	960lm	1250lm	1450lm	1650lm
	2700K	1380lm	1800lm	770lm	1025lm	1325lm	1530lm	1780lm
	3000K	1480lm	1800lm	750lm	1060lm	1345lm	1610lm	1900lm
	3500K	1640lm	1900lm	840lm	1130lm	1440lm	1645lm	1910lm
	4000K	1670lm	1950lm	840lm	1130lm	1440lm	1710lm	2010lm
	5500K	1700lm	2000lm	-	-	-	-	-
	5700K	-	-	940lm	1298lm	1524lm	1785lm	2100lm
	9000K	-	-	-	-	-	1800lm	2105Lm
	RGB/W	RGB	RGBW*	-	-	-	-	-

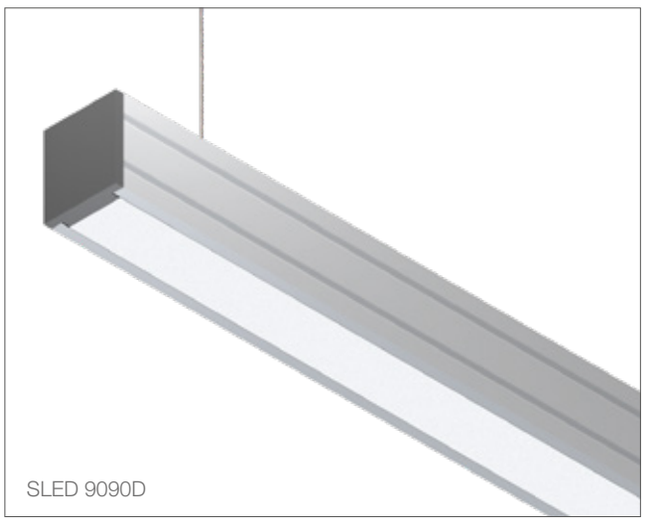
Versão Tunable White disponível. Possibilidade de aplicação com 2 fitas de LED.

* O W é 2700K

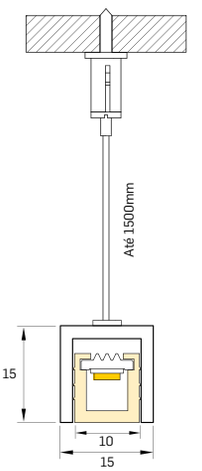
P10

SLED 9090D | SLED 9090U

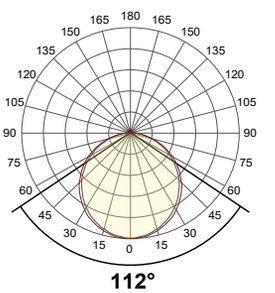
Pendente minimalista de apenas 15mm x 15mm. Tem uma luz suave e difusa, podendo ser aplicado com o difusor up light (SLED 9090 U) ou downlight (SLED 9090 D).

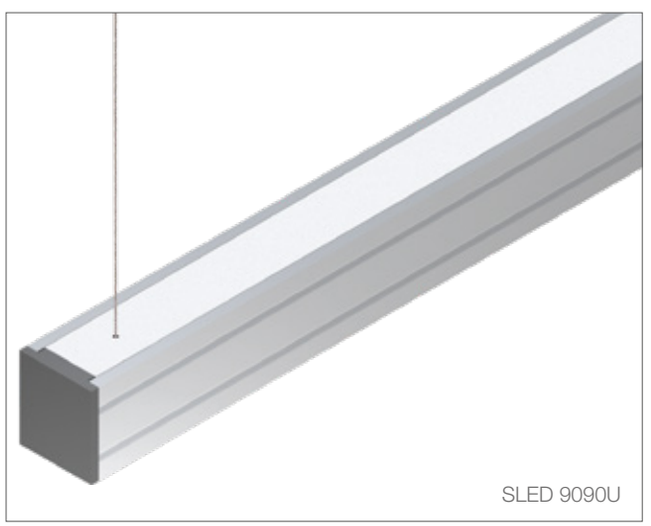


DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO





DESENHO TÉCNICO

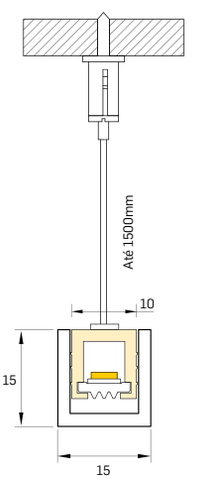
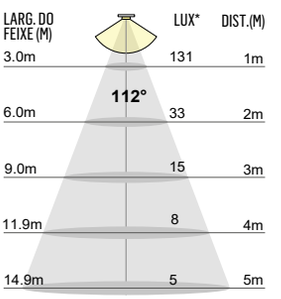


GRÁFICO DE CONE



* REF: 7.2W E 3000K

Canopla vendida separadamente como acessório

CARACTERÍSTICAS • SLED 9090D / SLED 9090U	
Aplicação:	Gesso, drywall, madeira e alvenaria
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 33 - Uso interno
Fixação:	Cabo de aço
Peso:	0,350 Kg/m
Corte:	Reto
Comprimento:	200 a 3000mm

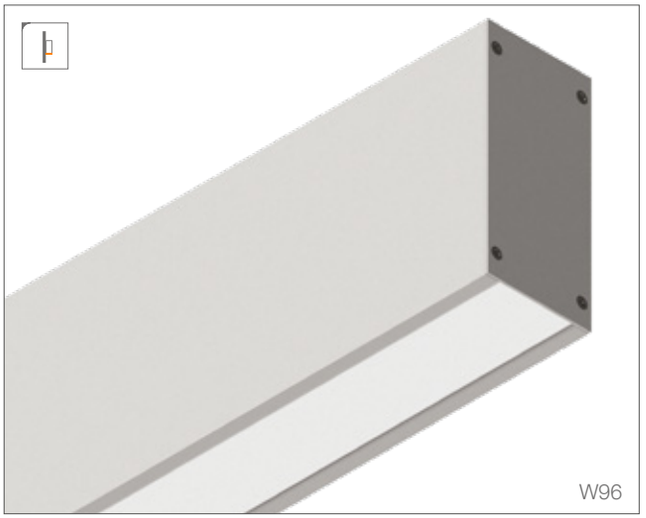
CIRCUITO PARA AMBOS		FITAS DE LED	
IRC		80	80
Grau de proteção		IP20	IP20
Potência		4.8W	7.2W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	**2700K**	580lm	810lm
	3000K	600lm	835lm
	3500K	630lm	880lm
	4000K	640lm	890lm

W96 | W110

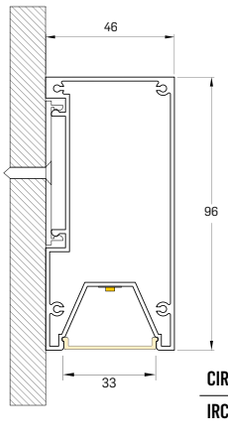
SLED 9006 | SLED 9007

12 VDC | BRA | PRE | PRA

O Perfil Linear Arandela W96 foi desenvolvido para aplicação em paredes e pode ter a luz orientada para baixo ou para cima.



DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Fonte de alimentação:	Bivolt - Fonte interna
Material:	Alumínio extrudado e PMMA
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 33 - Uso interno
Fixação:	Suporte de alumínio e parafusos
Peso:	1,430Kg/m
Corte:	Reto RGBW a cada 50mm
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO		FITAS DE LED			
IRC		80	80	95	95
Potência		14.4W	19W	15W	20W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	**2400K**	-	-	960lm	1250lm
	2700K	1380lm	1800lm	1025lm	1325lm
	3000K	1480lm	1800lm	1060lm	1345lm
	3500K	1640lm	1900lm	1130lm	1440lm
	4000K	1670lm	1950lm	1130lm	1440lm
	5500K	1700lm	2000lm		
	5700K	-	-	1248lm	1524lm
	RGB/W	RGB	RGBW	-	-

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

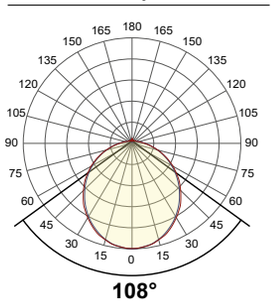
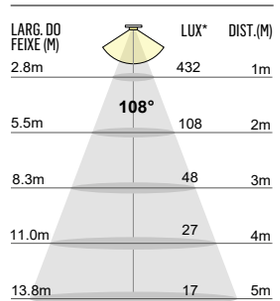
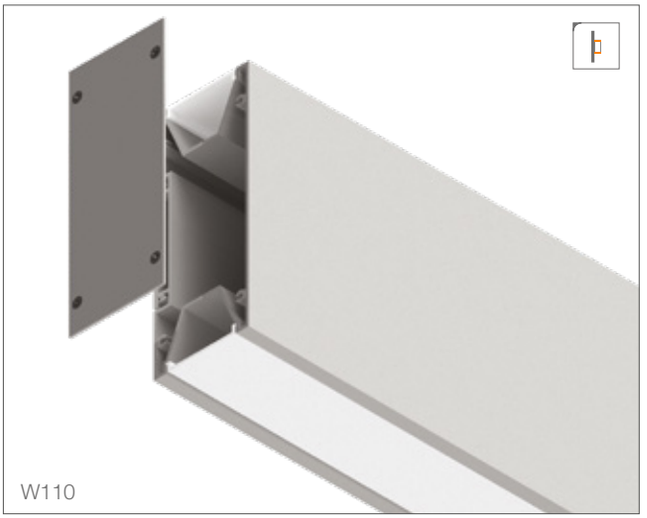


GRÁFICO DE CONE

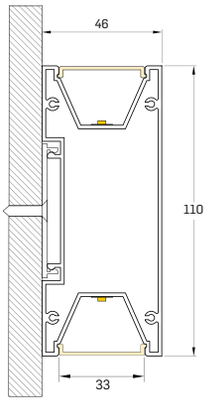


* REF: 19W E 3000K

O Perfil Linear Arandela W110 foi desenvolvida para aplicação em paredes e tem a luz orientada para cima e para baixo.



DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Fonte de alimentação:	Bivolt - Fonte interna
Material:	Alumínio extrudado e PMMA
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 33 - Uso interno
Fixação:	Suporte de alumínio e parafusos
Peso:	1,600 Kg/m
Corte:	Reto
Comprimento:	200 a 2500mm

CIRCUITO		FITAS DE LED	
IRC		80	95
Potência		2x14.4W	2x15W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	**2400K**	-	2x960
	2700K	2x1380lm	2x1025lm
	3000K	2x1480lm	2x1060lm
	3500K	2x1640lm	2x1130lm
	4000K	2x1670lm	2x1130lm
	5500K	2x1700lm	-
	5700K	-	1248lm

FLUXO LUMINOSO REFERENTE A LUZ DIRETA E INDIRETA.

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

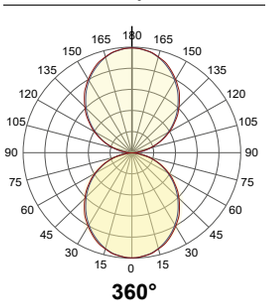
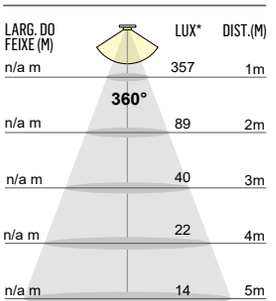


GRÁFICO DE CONE



* REF: 2x14,4W E 3000K

PERFIL FLEXÍVEL



Grecco Mobiliário Sob Medida
Projeto Arquitetônico: Arthur Grecco
Projeto Luminotécnico: Adolf Ribas
Foto: Gavilan Junior

Os Perfis Flexíveis são IP65 e podem ser aplicados de 3 formas diferentes possibilitando uma enorme diversidade de aplicação em ambientes residenciais e corporativos. Podem ser aplicados com uma base auxiliar de alumínio mantendo o perfil perfeitamente linear, com presilhas de fixação onde é possível sobrepor o perfil permitindo fazer desenhos curvos ou embutidos diretamente em nichos de mobiliário.

VÍDEO DO PRODUTO

FLEXÍVEL HORIZONTAL

D G A M

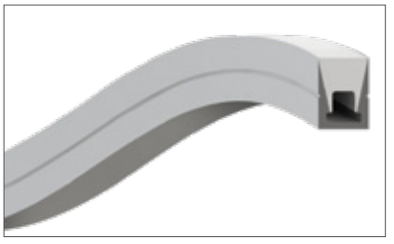
3 ANOS GARANTIA

CARACTERÍSTICAS PARA TODOS OS PERFIS FLEXÍVEIS	
Aplicação:	Gesso, drywall, madeira e alvenaria
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	PVC flexivel
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 65 - Uso interno
Corte:	Reto
Comprimento:	200 a 3000mm



EX16 • SLED 9065

Fixação: Presilha / Perfil auxiliar



CIRCUITO		FITAS DE LED
IRC		80
Potência		9.6W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	**2700K**	970lm
	3000K	980lm
	3500K	1020lm
	4000K	1080lm
	5500K	1120lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

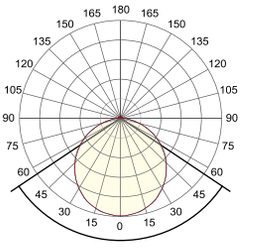
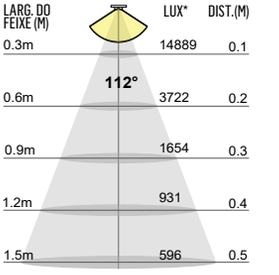
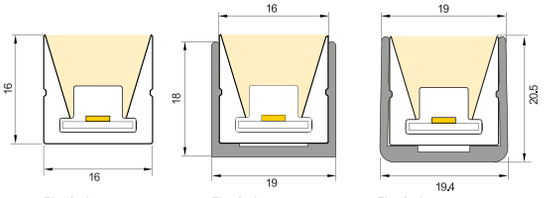


GRÁFICO DE CONE



* REF: 9.6W E 3000K



Flexível

Flexível com presilha

Flexível com perfil auxiliar

EX13 • SLED 9160

Fixação: Presilha



CIRCUITO		FITAS DE LED
IRC		80
Potência		9.6W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	**2700K**	970lm
	3000K	980lm
	3500K	1020lm
	4000K	1080lm
	5500K	1120lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

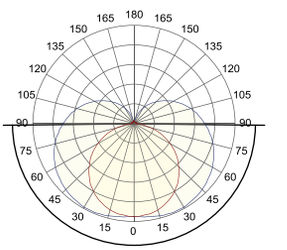
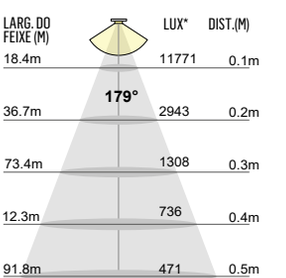
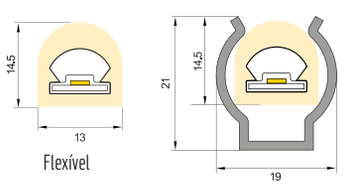


GRÁFICO DE CONE



* REF: 9.6W E 3000K

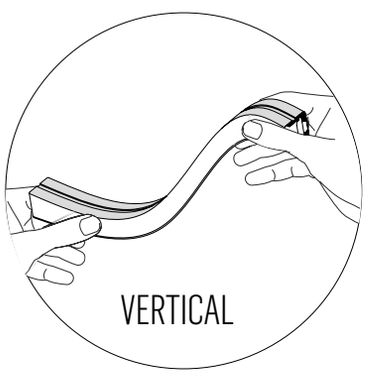


Flexível

Flexível com presilha



Parceiro: JBruno Construções
Projeto Arquitetônico: Cardoso | Chouza Arquitetos
Foto: Pemón Chouza Lijó

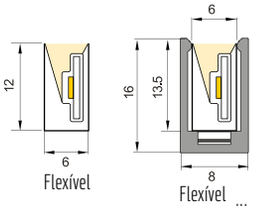


EX06 • SLED 9161

Fixação: Presilha / Perfil auxiliar



CIRCUITO		FITAS DE LED
IRC		80
Potência		9.6W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	2700K	970lm
	3000K	980lm
	3500K	1020lm
	4000K	1080lm
	5500K	1120lm



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

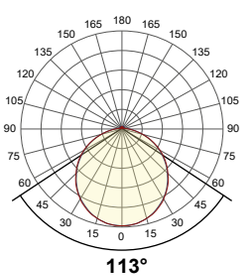
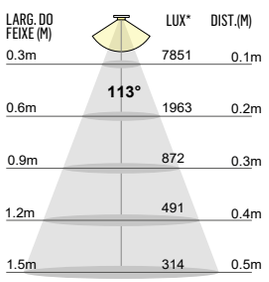


GRÁFICO DE CONE



* REF: 9.6W E 3000K

FLEXÍVEL VERTICAL

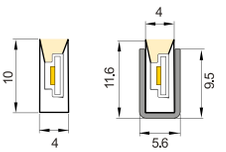
12 VDC | D | G | A | M

EX04 • SLED 9162

Fixação: Presilha



CIRCUITO		FITAS DE LED	
IRC		80	80
Potência		4.8W	7.2W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	2700K	636lm	810lm
	3000K	640lm	835lm
	3500K	648lm	880lm
	4000K	668lm	890lm



Flexível | Flexível com presilha

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

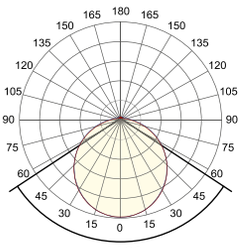
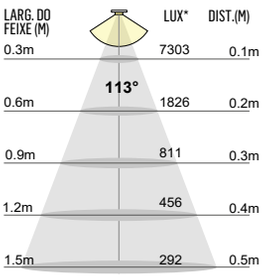


GRÁFICO DE CONE



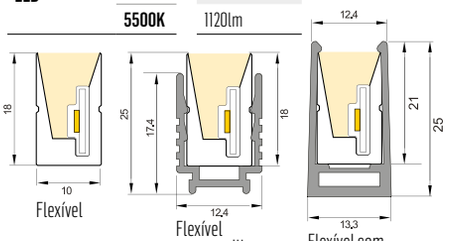
* REF: 7.2W E 3000K

EX10 • SLED 9064

Fixação: Presilha / Perfil auxiliar



CIRCUITO		FITAS DE LED
IRC		80
Potência		9.6W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	2700K	970lm
	3000K	980lm
	3500K	1020lm
	4000K	1080lm
	5500K	1120lm



Flexível | Flexível com presilha | Flexível com perfil auxiliar

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

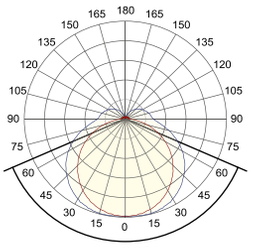
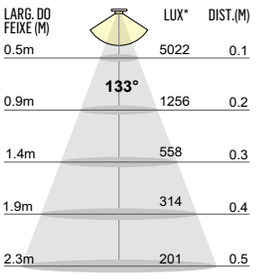


GRÁFICO DE CONE



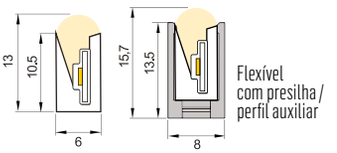
* REF: 9.6W E 3000K

EX07 • SLED 9164

Fixação: Presilha / Perfil auxiliar



CIRCUITO		FITAS DE LED
IRC		80
Potência		9.6W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	2700K	970lm
	3000K	980lm
	3500K	1020lm
	4000K	1080lm
	5700K	1120lm



Flexível | Flexível com presilha / perfil auxiliar

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

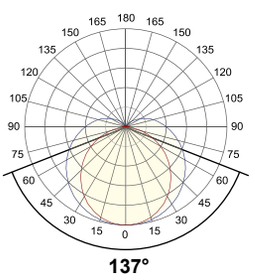
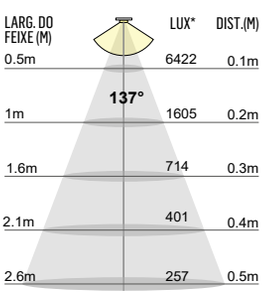


GRÁFICO DE CONE



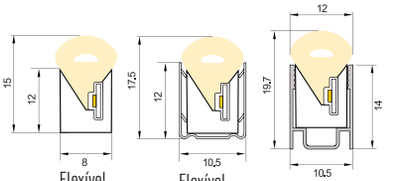
* REF: 9.6W E 3000K

EX08 • SLED 9163

Fixação: Presilha / Perfil auxiliar



CIRCUITO		FITAS DE LED	
IRC		80	80
Potência		4.8W	7.2W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	2700K	636lm	810lm
	3000K	640lm	835lm
	3500K	648lm	880lm
	4000K	668lm	890lm



Flexível | Flexível com presilha | Flexível com perfil auxiliar

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

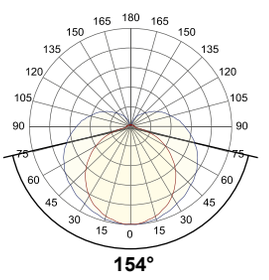
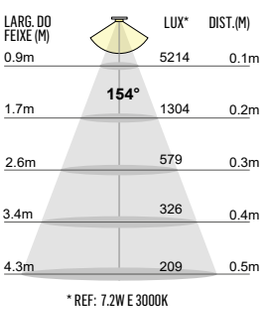


GRÁFICO DE CONE



* REF: 7.2W E 3000K

PERFIL CANTO | CORNER 30-60

SLED 9000 | SLED 9080

12 VDC | D | G | A | M | BRA | PRE | PRA

3 ANOS GARANTIA

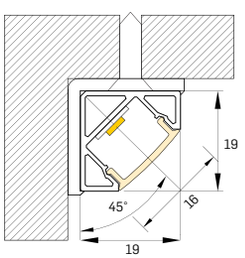
O Perfil de Canto tem sua principal aplicação em mobiliários, projetando facho de luz a 45°. Acompanha presilha transparente que facilita a instalação em móveis.



O Perfil Corner 30-60 é um perfil versátil que permite sua aplicação em 2 ângulos de saída distintos: 30° ou 60°. Ideal para aplicação em PDV dando um melhor destaque na iluminação de produtos ou ainda em mobiliário oferencendo uma excelente luminosidade.



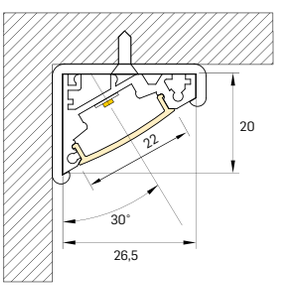
DESENHO TÉCNICO



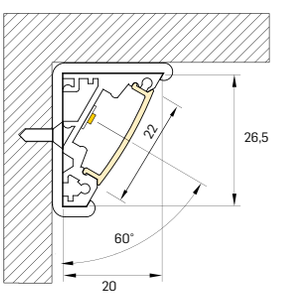
CARACTERÍSTICAS • SLED 9000

Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado e PPMA
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 33 - Uso interno
Fixação:	Presilha e parafuso
Peso:	0,250 Kg/m
Corte:	Reto
Comprimento:	200 a 3000mm

DESENHO TÉCNICO CORNER 30°



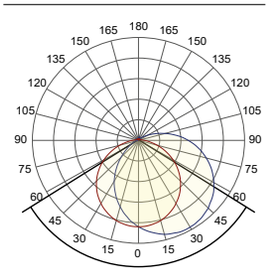
DESENHO TÉCNICO CORNER 60°



CIRCUITO SLED 9000		FITAS DE LED				
IRC		80	80	80	95	80
Potência		4.8W	7.2W	9.6W	11W	14.4W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	**2400K**	-	-	-	720lm	-
	2700K	580lm	810lm	970lm	770lm	1380lm
	3000K	600lm	835lm	980lm	750lm	1480lm
	3500K	630lm	880lm	1020lm	810lm	1640lm
	4000K	640lm	890lm	1080lm	840lm	1670lm
	5500K	-	-	1120lm	-	1700lm
	5700K	-	-	-	940lm	-
	RGB					RGB

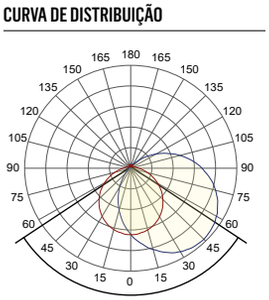
CIRCUITO SLED 9080		FITAS DE LED			
IRC		80	80	95	95
Potência		9.6W	14.4W	11W	15W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	**2400K**	-	-	720lm	960lm
	2700K	970lm	1380lm	770lm	1025lm
	3000K	980lm	1480lm	750lm	1060lm
	3500K	1020m	1640lm	840lm	1130lm
	4000K	1080lm	1670lm	840lm	1130lm
	5500K	1120lm	1700lm	-	-
	5700K	-	-	940lm	1248lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



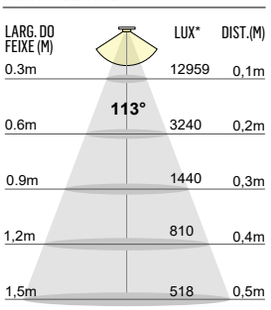
116°

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



113°

GRÁFICO DE CONE

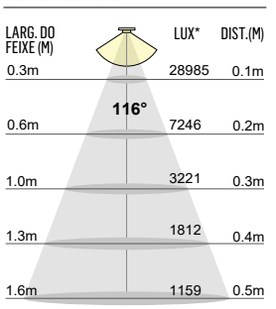


* REF: 9.6W E 3000K

CARACTERÍSTICAS • SLED 9080

Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado e PPMA
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 33 - Uso interno
Fixação:	Presilhas de acrilico e parafuso
Peso:	0,310 Kg/m
Corte:	Reto
Comprimento:	200 a 3000mm

GRÁFICO DE CONE



* REF: 14.4W E 3000K



Grecco Mobiliário Sob Medida
Projeto Arquitetônico: Arthur Grecco
Projeto Luminotécnico: Adolf Ribas
Foto: Gavilan Junior

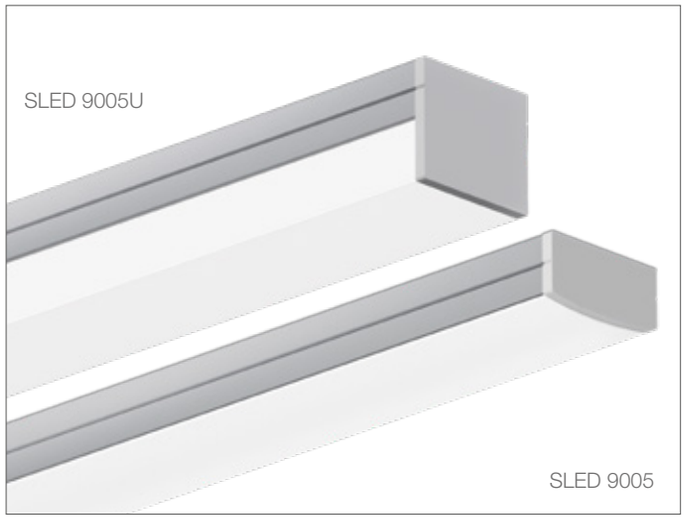
RETANGULARES

SLED 9005 I SLED 9005U

12 VDC | D | G | A | M | BRA | PRE | PRA

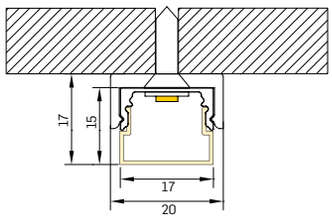
3 ANOS GARANTIA

Perfil de sobrepor, tamanho de 8mm de altura por 20 mm de largura, ideal para aplicação em mobiliários.

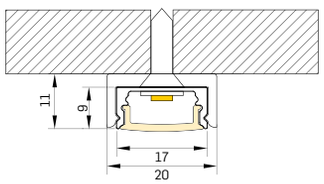




DESENHO TÉCNICO SLED 9005U



DESENHO TÉCNICO SLED 9005



CARACTERÍSTICAS • SLED 9005 • SLED 9005U

Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado e PMMA
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 33 - Uso interno
Fixação:	Presilhas de acrílico e parafuso
Peso:	0,120 Kg/m - 0,150 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT/ 45° TP
Comprimento:	200 a 3000mm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

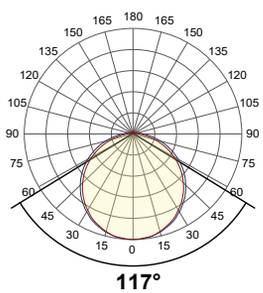
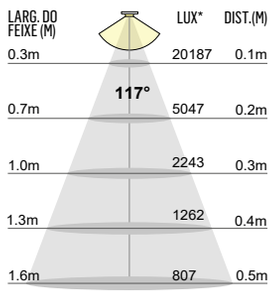


GRÁFICO DE CONE



* REF: 9.6W E 3000K

CIRCUITO SLED 9005U		FITAS DE LED					
IRC		80	80	80	80	95	95
Potência		4.8W	7.2W	14.4W	9.6W	11W	15W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	**2400K**	-	-	-	-	720lm	960lm
	2700K	580lm	810lm	1380lm	970lm	770lm	1025lm
	3000K	600lm	835lm	1480lm	980lm	750lm	1060lm
	3500K	630lm	880lm	1640lm	1020lm	840lm	1130lm
	4000K	640lm	890lm	1670lm	1080lm	840lm	1130lm
	5500K	-	-	1700lm	1120lm	-	-
	5700K	-	-	-	-	940lm	1248lm
	RGB			RGB			

CIRCUITO SLED 9005		FITAS DE LED			
IRC		80	80	80	95
Potência		4.8W	7.2W	9.6W	11W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	**2400K**	-	-	-	720lm
	2700K	580lm	810lm	970lm	770lm
	3000K	600lm	835lm	980lm	750lm
	3500K	630lm	880lm	1020lm	840lm
	4000K	640lm	890lm	1080lm	840lm
	5500K	-	-	1120lm	-
	5700K	-	-	-	940lm



Projeto de Interiores: Douglas Strohhaecker

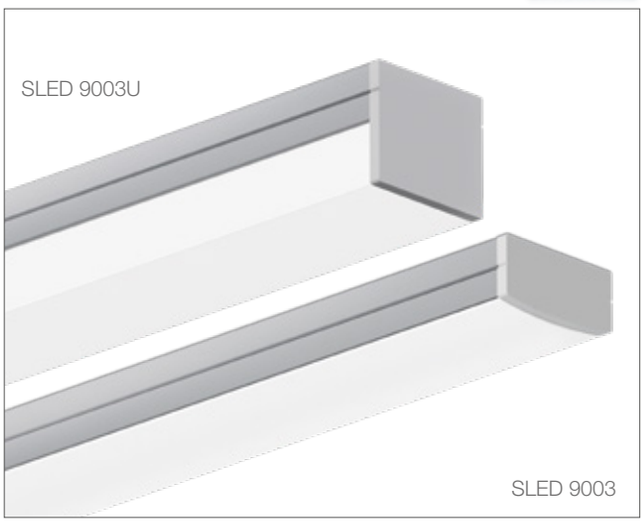
RETANGULARES

SLED 9003 | SLED 9003U

12 VDC | D | G | A | M | BRA | PRE | PRA

3 ANOS GARANTIA

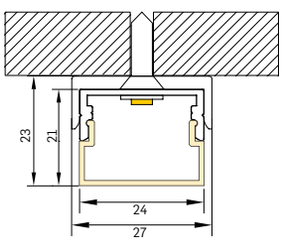
Perfil de sobrepor, tamanho de 10mm de altura por 27mm de largura, ideal para aplicação em mobiliários.



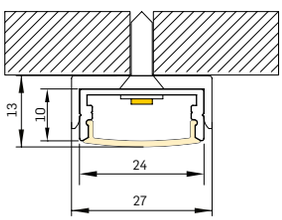


Projeto Arquitetônico: Two Arquitetura e Design
Projeto Luminotécnico: Rafael Leão
Foto: Evelyn Muller

DESENHO TÉCNICO SLED 9003U



DESENHO TÉCNICO SLED 9003



CARACTERÍSTICAS • SLED 9003 • SLED 9003U

Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado e PMMA
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 33 - Uso interno
Fixação:	Presilhas de acrílico e parafuso
Peso:	0,120 Kg/m - 0,150 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT/ 45° TP RGBW a cada 50mm
Comprimento:	200 a 3000mm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

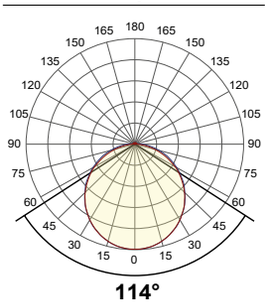
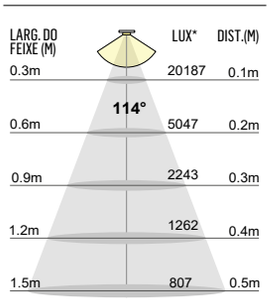


GRÁFICO DE CONE



* REF: 9.6W E 3000K

CIRCUITO		FITAS DE LED					
IRC		80	80	80	95	95	95
Potência		9.6W	14.4W	19W	11W	15W	20W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	**2400K**	-	-	-	720lm	960lm	1250lm
	2700K	970lm	1380lm	1800lm	770lm	1025lm	1325lm
	3000K	980lm	1480lm	1800lm	750lm	1060lm	1345lm
	3500K	1020lm	1640lm	1900lm	840lm	1130lm	1440lm
	4000K	1080lm	1670lm	1950lm	840lm	1130lm	1440lm
	5500K	1120lm	1700lm	2000lm	-	-	-
	5700K	-	-	-	940lm	1248lm	1524lm
	RGB/W		RGB	RGBW*			

Versão Tunable White disponível.

* O W é 2700K

VÍDEO DO PRODUTO

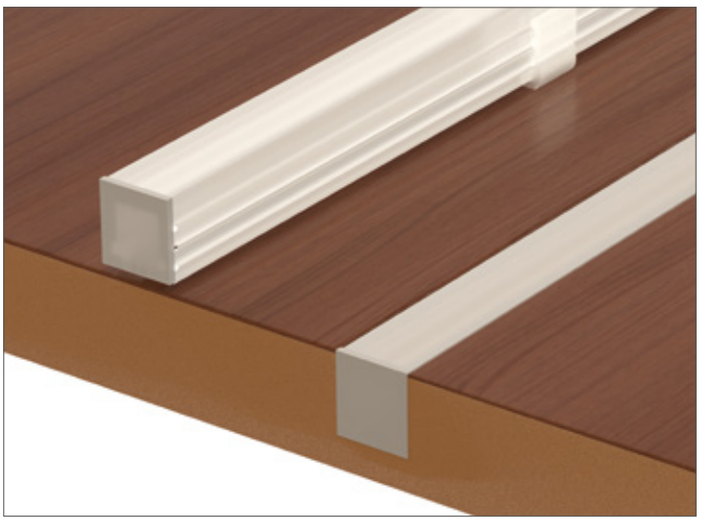


Residência na Fazenda Boa Vista
Projeto Arquitetônico: RMAA Arquitetos
Projeto Luminotécnico: Rafael Leão
Foto: Marcelo Kahn

M10 | M15 | M19

SLED 9081 | SLED 9015 | SLED 9016 MOBILIÁRIO

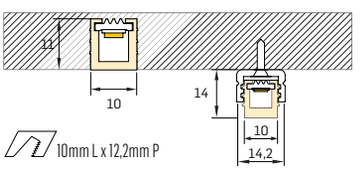
O Perfil M10 foi desenvolvido para aplicação em mobiliário e possui um excelente acabamento e design, permitindo que seja embutido ou sobreposto na superfície.



CARACTERÍSTICAS M10 · M15 · M19	
Aplicação:	Madeira
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 33 - Uso interno
Fixação:	Presilhas de acrílico e parafuso, Sob pressão quando de embutir
Peso:	M10 0,175 Kg/m M15 0,200 Kg/m M19 0,225 Kg/m
Corte:	Reto
Comprimento:	200 a 3000mm

M10

DESENHO TÉCNICO



CIRCUITO M10		FITAS DE LED	
IRC		80	80
Potência		4.8W	7.2W
Temp de Cor/ Fluxo Luminoso LED	**2400K**	-	-
	2700K	580lm	810lm
	3000K	600lm	835lm
	3500K	630lm	880lm
	4000K	640lm	890lm
	5700K	-	-

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO M10

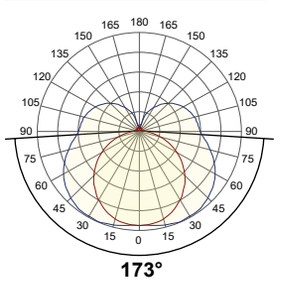
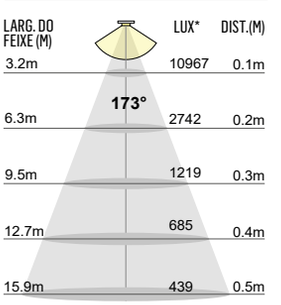


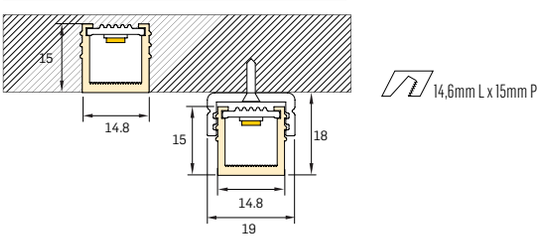
GRÁFICO DE CONE M10



* REF: 7.2W E 3000K

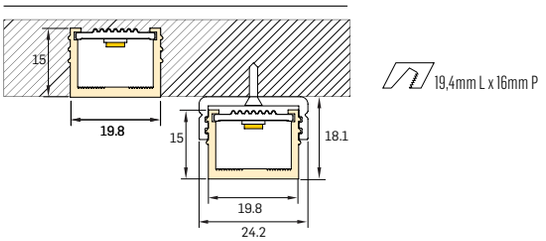
M15

DESENHO TÉCNICO



M19

DESENHO TÉCNICO



CIRCUITO M15 · M19		FITAS DE LED			
IRC		80	80	80	95
Potência		4.8W	7.2W	9.6W	11W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	**2400K**	-	-	-	720lm
	2700K	580lm	810lm	970lm	770lm
	3000K	600lm	835lm	980lm	750lm
	3500K	630lm	880lm	1020lm	840lm
	4000K	640lm	890lm	1080lm	840lm
	5500K			1120lm	
	5700K	-	-	-	940lm



Projeto de Interiores: LW São Paulo
Projeto Luminotécnico: Foco Luz e Desenho
Foto: Fran Parente



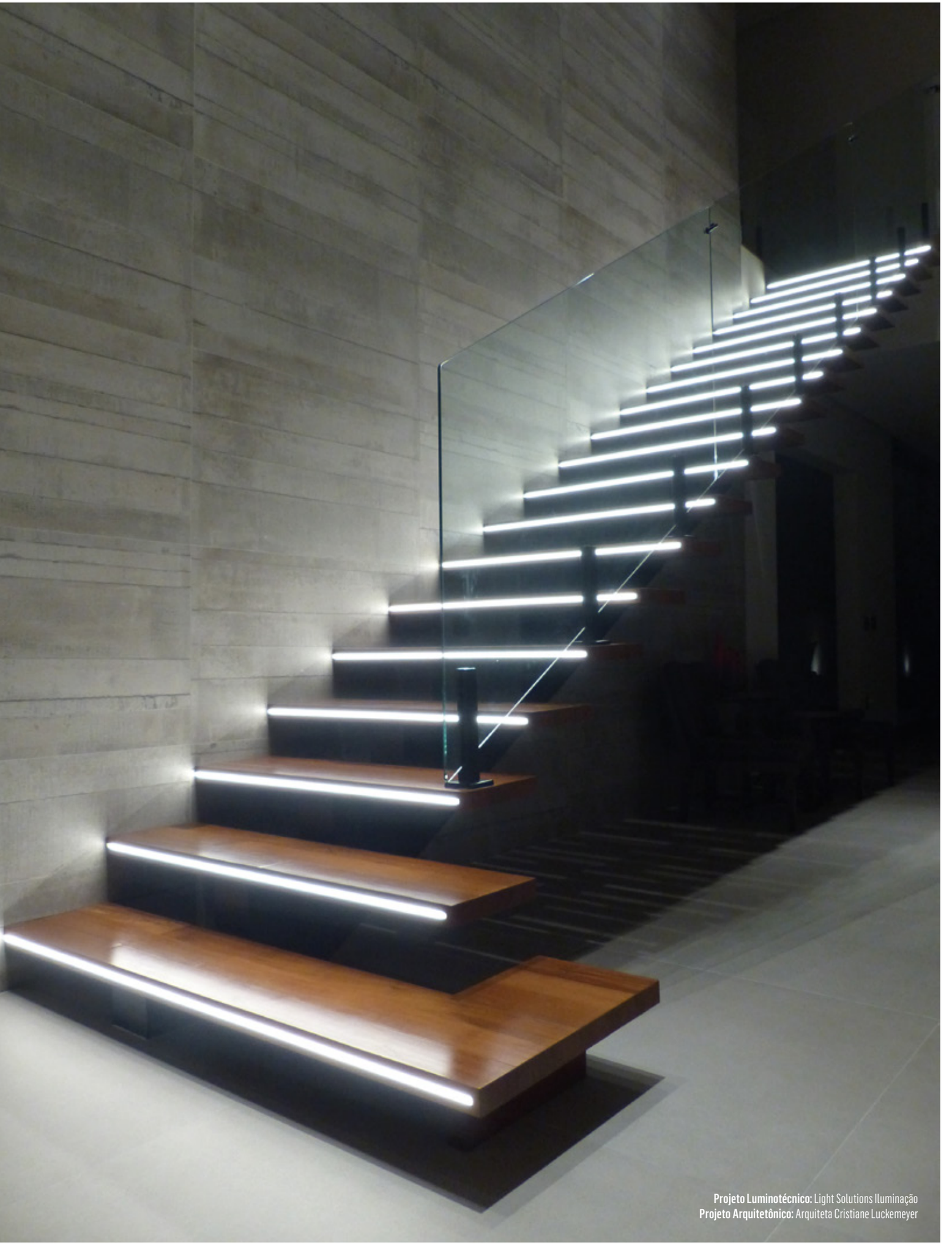
Projeto Luminotécnico: Rafael Leão
Foto: Marcelo Kahn



Sociedade Hípica Paulista
Projeto Luminotécnico: Mingrone Iluminação
Foto: Gavilan Junior



Projeto Arquitetônico: Caroline Ritzmann Stratmann
Foto: Reserva Única



Projeto Luminotécnico: Light Solutions Iluminação
Projeto Arquitetônico: Arquiteta Cristiane Luckemeyer

M20

SLED 9082 MOBILIÁRIO

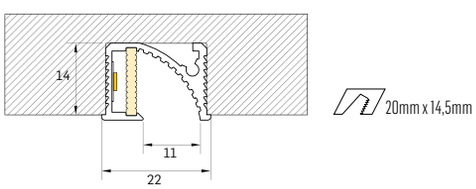
3 ANOS GARANTIA

Perfil de embutir em móveis com excelente iluminação indireta e assimétrica, ideal para dar destaque em produtos em PDV.





DESENHO TÉCNICO



20mm x 14,5mm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

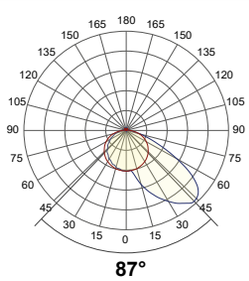
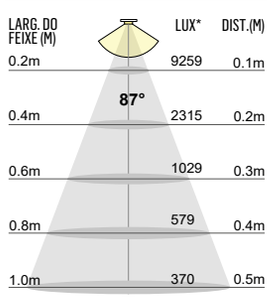


GRÁFICO DE CONE



* REF: 14.4W E 3000K

CARACTERÍSTICAS

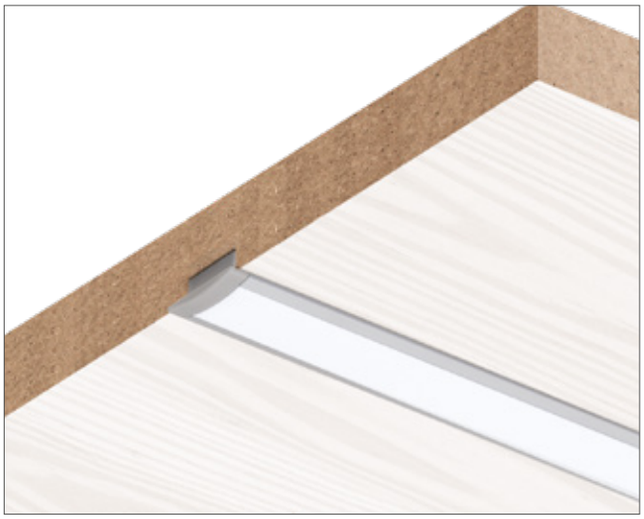
Aplicação:	Madeira
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 33 - Uso interno
Fixação:	Sob pressão
Peso:	0,140 Kg/m
Corte:	Reto
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO		**FITAS DE LED**			
IRC		80	80	95	95
Potência		9.6W	14.4W	11W	15W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	**2400K**	-	-	720lm	960lm
	2700K	970lm	1380lm	770lm	1025lm
	3000K	980lm	1480lm	750lm	1060lm
	3500K	1020lm	1640lm	840lm	1130lm
	4000K	1080lm	1670lm	840lm	1130lm
	5500K	1120lm	1700lm		
	5700K	-	-	940lm	1248lm

RETANGULAR DE EMBUTIR

SLED 9001

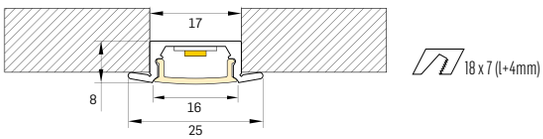
Perfil linear de embutir em móveis com apenas 8mm de altura, ideal para móveis de todos os tamanhos. Sua borda é extremamente sutil, o que permite uma leveza na sua aplicação.





Mostra Artefacto Curitiba 2022
Projeto Arquitetônico: TN Arquitetura
Foto: Eduardo Macarios

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

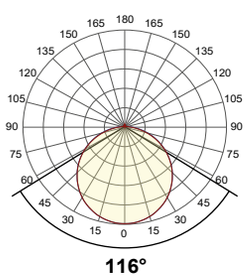
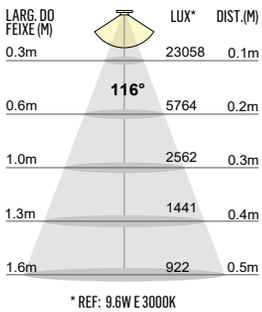


GRÁFICO DE CONE



* REF: 9.6W E 3000K

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Madeira
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alum. extrudado e PPMA
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 33 - Uso interno
Fixação:	Sob pressão
Peso:	0,140 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT/ 45° TP
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO		FITAS DE LED			
IRC		80	80	80	95
Potência		4.8W	7.2W	9.6W	11W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	**2400K**	-	-	-	720lm
	2700K	580lm	810lm	970lm	770lm
	3000K	600lm	835lm	980lm	750lm
	3500K	630lm	880lm	1020lm	840lm
	4000K	640lm	890lm	1080lm	840lm
	5500K			1120lm	
	5700K	-	-	-	940lm

TRILHO ELETRIFICADO

SPOT SLED 15000TR / SLED 15000SP / LED 15000CN

Os Trilhos Eletrificados são de Sobrepor e possuem base em alumínio com 1 circuito para Spots de LED.



O Spots SLED 15000SP são orbitais e estão disponíveis na potência de 7W e no ângulo de abertura de 30°.

CARACTERÍSTICAS DO TRILHO (1 CIRCUITO) SLED 15000TR

Aplicação:	Gesso, drywall e alvenaria
Fonte de alimentação:	AC 100 - 240V
Material:	Alumínio extrudado
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Parafusos e buchas
Conexão:	Junção linear / Junção L
Peso:	0,400 Kg/m
Comprimento:	1000mm

O Trilho e Spots são vendidos separadamente

CARACTERÍSTICAS DO SPOT • SLED 15000SP

Aplicação:	Trilho
Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Lente PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Peso:	0,300 kg/m

Ângulo de abertura		30 °
Potência		7W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	480lm
	3000K	525lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

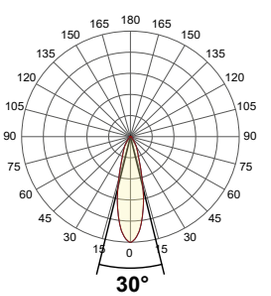
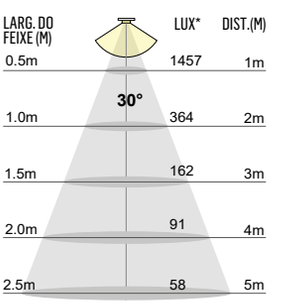
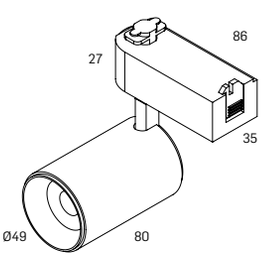


GRÁFICO DE CONE



* REF: 7W E 3000K

DESENHO TÉCNICO





LUMINÁRIAS PARA ÁREA EXTERNA





NOVO

3 ANOS GARANTIA

PROJETORES SOLARIS

Os **Projetores Solaris** são ideais para aplicação em áreas externas, como jardins e iluminação de fachadas. Com IP65, garantem iluminação intensa com segurança em qualquer ambiente externo. Estão disponíveis em quatro tamanhos e potências diferentes com três ângulos de abertura.

TRÊS ÂNGULOS DE ABERTURA



SLED 1063



SLED 1062



SLED 1061

DESIGN **MINIMALISTA**



SLED 1060

ILUMINAÇÃO DE DESTAQUE EM ÁREAS EXTERNAS

PROJETORES SOLARIS

SLED 1060 | SLED 1061 | SLED 1062 | SLED 1063

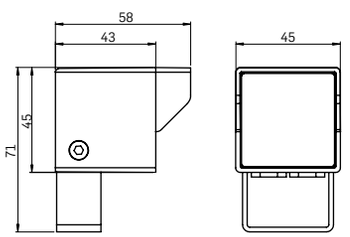
NOVO



CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Alvenaria, Madeira e Jardim
Alimentação:	24V
Material:	Alumínio e Vidro
Ótica:	Lente PMMA
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 65 - Uso externo
Fixação:	Parafusos

DESENHO TÉCNICO SLED 1060



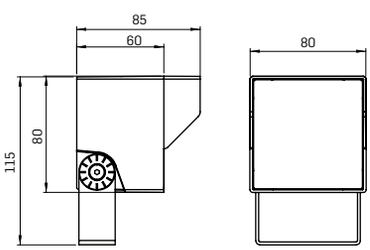
CÓD. PRODUTOS		SLED 1060			SLED 1061			SLED 1062			SLED 1063		
Gr. Abertura		10°	20°	45°	10°	20°	45°	10°	20°	45°	10°	20°	45°
Potência		3W	3W	3W	12W	12W	12W	24W	24W	24W	36W	36W	36W
Dimensão		71x58x45mm			115x85x80mm			130x178x107mm			218x160x107mm		
Peso Kg		0,210 Kg			0,560 Kg			1,600 Kg			2,100 Kg		
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	**3000K**	183lm	256lm	297lm	926lm	950lm	980lm	1719lm	1741lm	1787lm	2849lm	2898lm	2967lm



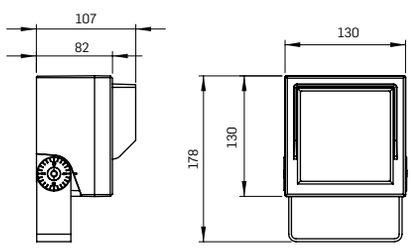




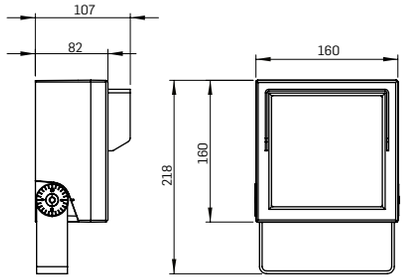
DESENHO TÉCNICO SLED 1061



DESENHO TÉCNICO SLED 1062



DESENHO TÉCNICO SLED 1063



ARANDELAS DE EFEITO LINEA



ARANDELA DE EFEITO LINEA

SLED 6015 | SLED 6016 | SLED 6017

As arandelas de efeito são peças versáteis que além de promoverem iluminação ao ambiente, propiciam um efeito decorativo charmoso e delicado, através dos efeitos de luz que provocam nas paredes. Alguns modelos permitem até a formação de desenhos personalizados, formados por figuras vazadas. Estão disponíveis em diversos modelos, tamanhos e potências, se encaixando perfeitamente em ambientes residenciais, condomínios, hotéis e locais similares, tanto para área interna como externa.

LINHA LINEA

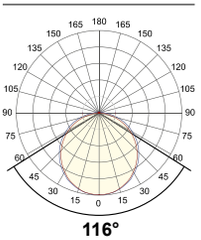
LINEA P • SLED 6015 / **LINEA M** • SLED 6016 / **GRAN LINEA** • SLED 6017

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 65 - Uso externo
Fixação:	Parafusos
Dimensão:	Ver tabela

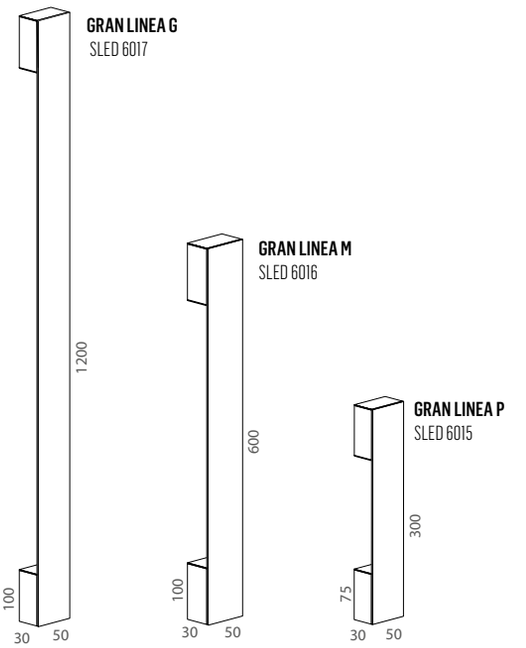
CÓD. DO PRODUTO		SLED 6015	SLED 6016	SLED 6017
Dimensão		30x50x300mm	30x50x600mm	30x50x1200mm
Potência		3W	6W	12W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	95lm	255lm	640lm
	3000K	95lm	260lm	645lm
	3500K	100lm	270lm	675lm
	4000K	105lm	285lm	715lm
	5700K	110lm	295lm	740lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



116°

DESENHO TÉCNICO



ARANDELA LISBOA

SLED 6083A FACHO SIMPLES I SLED 6083B FACHO DUPLO



LINHA LISBOA

IP44

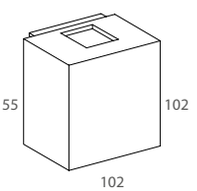
NOVO

LISBOA • SLED 6083A FACHO SIMPLES / SLED 6083B FACHO DUPLO

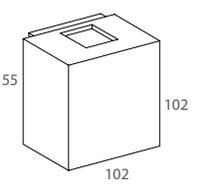
CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	Vidro
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 44 - Uso externo
Fixação:	Parafusos
Dimensão:	102x55x102mm

LISBOA I SLED 6083A



LISBOA I SLED 6083B



FACHO DUPLO

CÓD. DO PRODUTO		SLED 6083A			SLED 6083B		
Potência		18°	30°	45°	18°	30°	45°
Gr. Abertura		3W	3W	3W	6W	6W	6W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	2700K	198lm	193lm	165lm	388lm	380lm	326lm
	3000K	208lm	203lm	178lm	394lm	400lm	351lm

OS FACHOS PODEM SER COMBINADOS NO MESMO PRODUTO

BALIZADOR **R15**

SLED 6190 | 6191 | 6192

NOVO



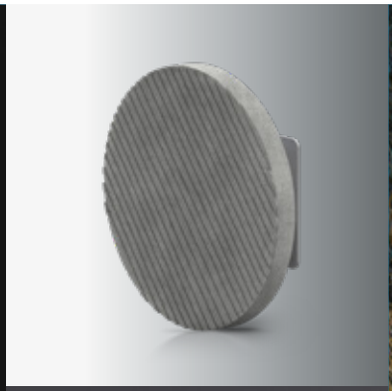


Em alumínio, o balizador R15 possui design moderno e sofisticado, e está disponível em 3 tamanhos diferentes, 150mm, 200mm e 300mm.

CARACTERÍSTICAS • SLED 6190/6191/6192 R15	
Aplicação:	Gesso, drywall, madeira e alvenaria
Fonte de alim.:	Bivolt
Material:	Alumínio extrudado
Grau de Proteção:	IP 44
Fixação:	Parafuso

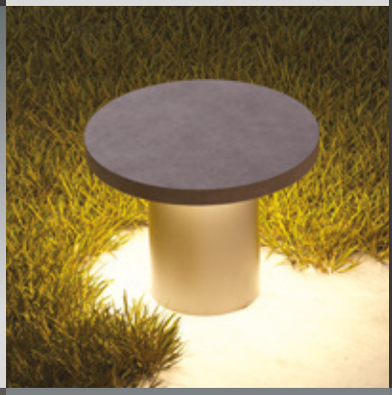
CÓD. DO PRODUTO		SLED 6190	SLED 6191	SLED 6192
Dimensão		155x150x16mm	205x150x16mm	305x150x16mm
Potência		3W	3.5W	4W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	-	-	-
	3000K	-	-	-
	3500K	-	-	-
	4000K	-	-	-
	5700K	-	-	-



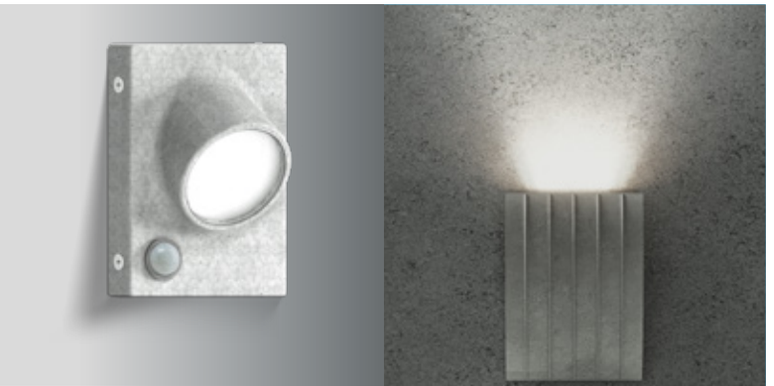
















LUMINÁRIAS DE CONCRETO PARA ÁREA EXTERNA

Fabricadas em concreto de alta resistência, os Balizadores e Arandelas da linha **BRUT** e **GEO** são ideais para iluminar e decorar áreas ao ar livre. Seu estilo rústico e textura única adicionam elegância e rusticidade ao ambiente.

Feitas à mão, cada luminária é única, transmitindo uma sensação acolhedora. Seu material resistente ao clima permite uso em jardins, varandas e áreas de lazer, proporcionando iluminação suave e envolvente.

Essas luminárias criam uma atmosfera mágica, transformando a área externa em um espaço encantador.

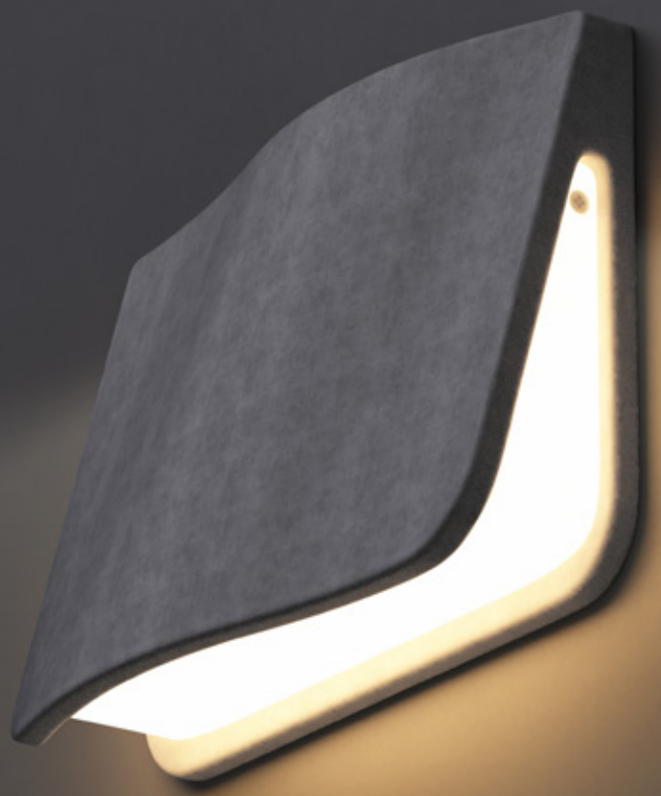
FEITO A MÃO

Cada produto é fabricado individualmente através de um processo artesanal, portanto, pequenas variações estéticas e diferenças de cor nas luminárias devem ser consideradas como um sinal de exclusividade e não como um defeito da peça.

3 ANOS GARANTIA

NOVO

ARANDELA VIVLIO



PRÊMIO ABILUX
– DESIGN DE LUMINÁRIAS –
2024
PREMIADO
Categoria Exterior
Luminária de parede, piso ou solo

3 ANOS GARANTIA

A arandela Vivlio possui design moderno e sofisticado, trazendo uma estética única com toque contemporâneo a qualquer ambiente, transformando os espaços e criando um ponto focal de elegância e inovação.

ARANDELA VIVLIO

SLED 6170

NOVO

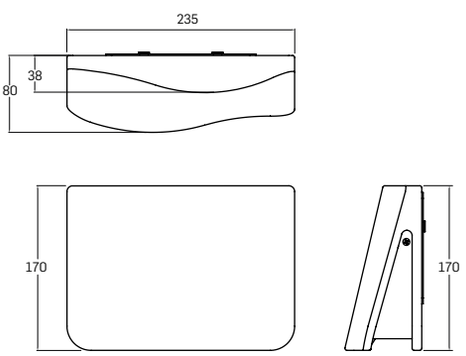


CARACTERÍSTICAS • SLED 6170

Aplicação:	Alvenaria, Madeira e Drywall
Alimentação:	Bivolt
Material:	Cimento
Ótica:	Difusor PMMA
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 44 - Uso externo
Peso:	2,0 Kg
Fixação:	Parafusos
Dimensões:	235x170x80mm

Potência		6W
Temperatura de Cor / Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	101lm
	3000K	110lm

DESENHO TÉCNICO



NOVO

ARANDELA ARGES



As Arandelas Arges estão disponíveis na potência de 8W e em três ângulos de abertura.

ARANDELA ARGES

SLED 6150

NOVO



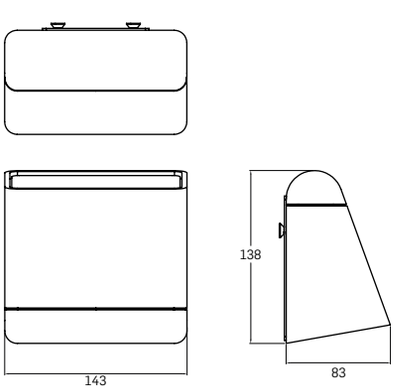


CARACTERÍSTICAS • SLED 6150

Aplicação:	Alvenaria, Madeira e Drywall
Alimentação:	Bivolt
Material:	Cimento
Ótica:	Difusor PMMA
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 44 - Uso externo
Peso:	0,900 Kg
Fixação:	Parafusos
Dimensões:	145x139x88mm

Ângulo de abertura		18°	30°	45°
Potência		8W	8W	8W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	585lm	570lm	495lm
	3000K	615lm	600lm	525lm

DESENHO TÉCNICO





NOVO

ARANDELA GAIA

3 ANOS GARANTIA

Com design elegante, as Arandelas Gaia estão disponíveis na potência de 5W e em três ângulos de abertura.

VÍDEO DO PRODUTO

ARANDELA GAIA

SLED 6155

NOVO

CARACTERÍSTICAS • SLED 6155

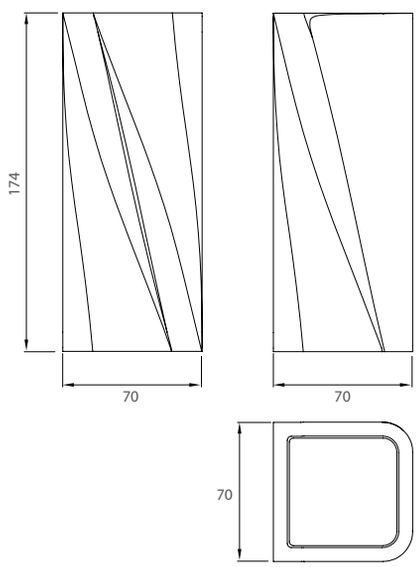
Aplicação:	Alvenaria, Madeira e Drywall
Alimentação:	Bivolt
Material:	Cimento
Ótica:	Difusor PMMA
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 44 - Uso externo
Peso:	0,800 Kg
Fixação:	Parafusos
Dimensões:	170x70x72mm

Ângulo de abertura		18°	30°	45°
Potência		5W	5W	5W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	388lm	380lm	326lm
	3000K	394lm	400lm	351lm



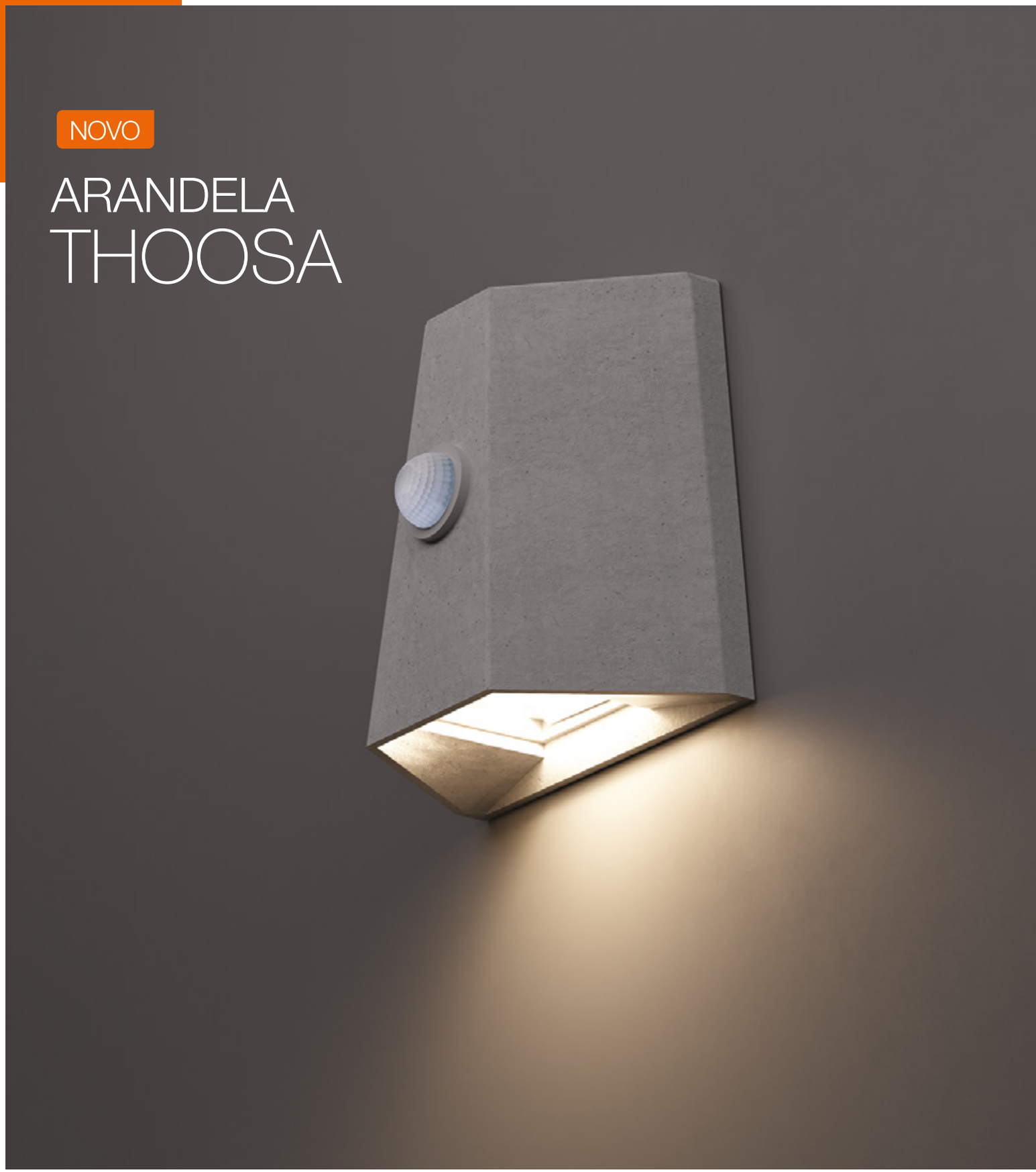


DESENHO TÉCNICO



NOVO

ARANDELA THOOSA



A Arandela Thoosa está disponível na potência de 3W, em três diferentes ângulos de abertura e apresenta modelos com e sem sensor de presença.

ARANDELA THOOSA

SLED 6152 | SLED 6152S

NOVO





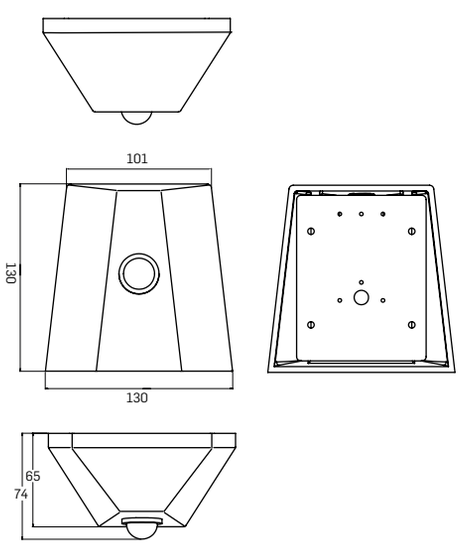
MODELOS COM E SEM SENSOR DE PRESENÇA E LUMINOSIDADE

CARACTERÍSTICAS • SLED 6152 / SLED 6152S

Aplicação:	Alvenaria, Madeira e Drywall
Alimentação:	Bivolt
Material:	Cimento
Ótica:	Difusor PMMA
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 44 - Uso externo
Peso:	0,730 Kg
Fixação:	Parafusos
Dimensões:	130x130x65mm

Ângulo de abertura		18°	30°	45°
Potência		3W	3W	3W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	198lm	193lm	165lm
	3000K	208lm	203lm	178lm

DESENHO TÉCNICO



NOVO

BALIZADOR BRONTES



PRÊMIO ABILUX – DESIGN DE LUMINÁRIAS – 2024

PREMIADO

Categoria Exterior
Luminária para jardins

3 ANOS GARANTIA

Os Balizadores Brontes possuem design arrojado e despojado, estão disponíveis na potência de 6W e possuem versão com e sem sensor de presença e luminosidade.

BALIZADOR BRONTES

SLED 6148 I 6148S

NOVO







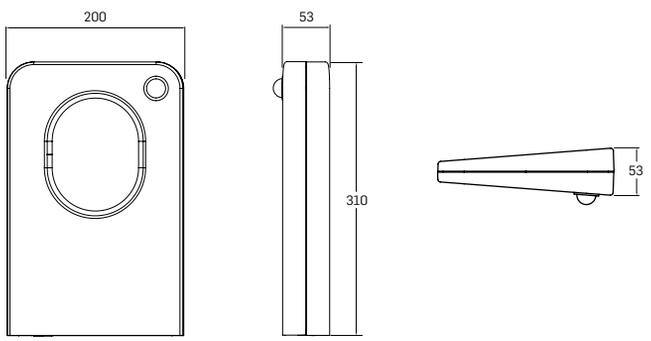


CARACTERÍSTICAS • SLED 6148 / SLED 6148S

Aplicação:	Alvenaria, Madeira e Jardim
Fonte de Alimentação:	Bivolt
Material:	Cimento
Ótica:	PVC Flexível
Grau de Proteção:	IP 65 - Uso externo
Peso:	2,3 Kg
Fixação:	Parafusos
Dimensões:	200x330x56mm

IRC		80
Potência		6W
Temperatura de Cor / Fluxo Luminoso Sistema	**2400K**	183lm
	2700K	197lm
	3000K	203lm

DESENHO TÉCNICO



MODELOS COM E SEM SENSOR DE PRESENÇA E LUMINOSIDADE

NOVO



LINHA URANO

Os Balizadores da Linha Urano possuem corpo em alumínio extremamente slim proporcionando charme e sofisticação. Além dos balizadores, a linha é composta também por arandelas que juntos apresentam uma bela composição. Possuem modelos com e sem sensor de presença e luminosidade, e os balizadores estão disponíveis em duas versões, simples e duplo.

BALIZADOR URANO

SLED 6160 I SLED 6160S

NOVO

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Alvenaria, Madeira e Jardim
Fonte de Alimentação:	Bivolt
Material:	Cimento
Ótica:	Difusor PMMA
IRC:	80
Grau de Proteção:	IP 44 - Uso externo
Peso:	2,0 Kg
Fixação:	Parafusos

MODELOS COM E SEM SENSOR DE PRESENÇA E LUMINOSIDADE

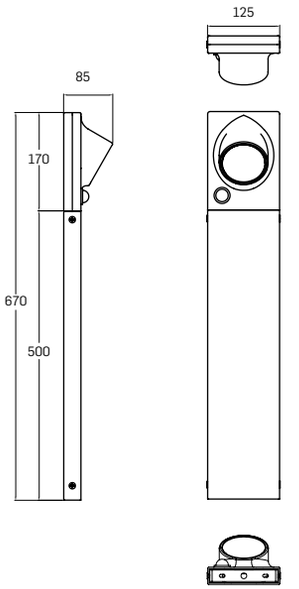
BALIZADOR SIMPLES
SLED 6160 I 6160S



Dimensões: 125x85x670mm

Potência		6W
Temperatura de Cor / Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	384lm
	3000K	473lm

DESENHO TÉCNICO



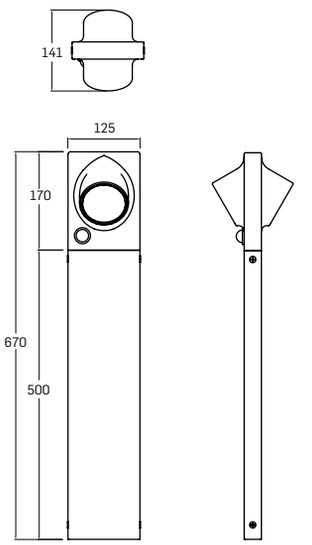
BALIZADOR DUPLO
SLED 6163 I 6163S



Dimensões: 125x141x670mm

Potência		9W
Temperatura de Cor / Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	575lm
	3000K	702lm

DESENHO TÉCNICO



ARANDELA URANO

SLED 6165 | SLED 6165S

NOVO







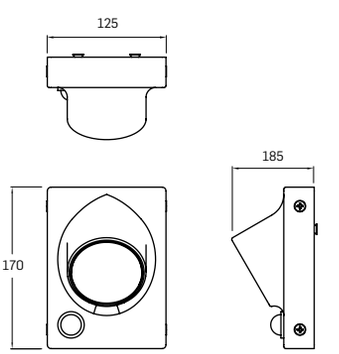
MODELOS COM
E SEM SENSOR
DE PRESENÇA
E LUMINOSIDADE

CARACTERÍSTICAS • SLED 6165 / SLED 6165S

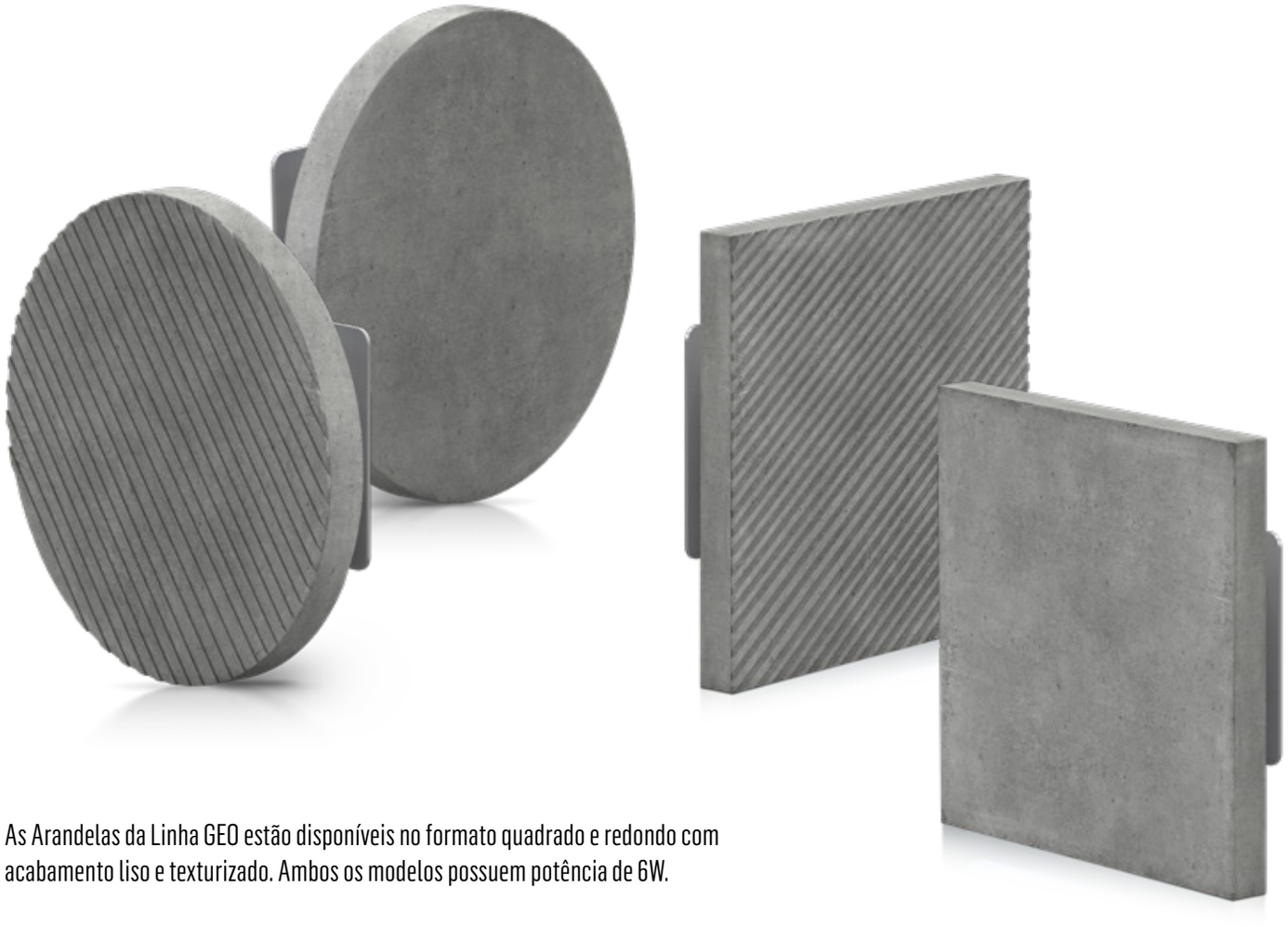
Aplicação:	Alvenaria, Madeira e Drywall
Alimentação:	Bivolt
Material:	Cimento
Ótica:	Difusor PMMA
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 44 - Uso externo
Peso:	0,830 Kg
Fixação:	Parafusos
Dimensões:	170x125x85mm

Potência		6W
Temperatura de Cor / Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	384lm
	3000K	473lm

DESENHO TÉCNICO



LINHA GEO



As Arandelas da Linha GEO estão disponíveis no formato quadrado e redondo com acabamento liso e texturizado. Ambos os modelos possuem potência de 6W.

ARANDELAS GEO

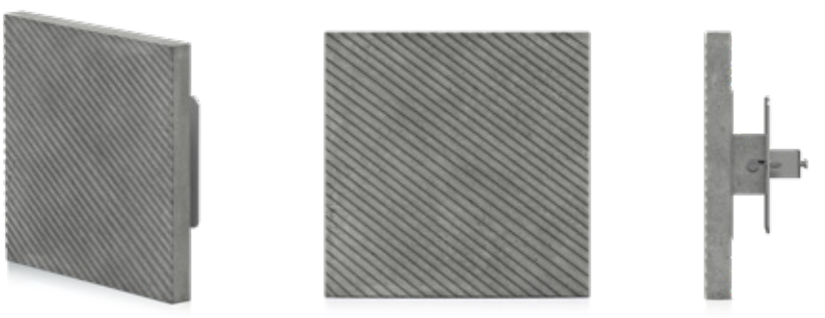
SLED 6130 | SLED 6131

As Arandelas da Linha estão disponíveis no formato quadrado com acabamento liso e texturizado. Possuem potência de 6W.

SLED 6130 | LISO



SLED 6131 | TEXTURIZADO

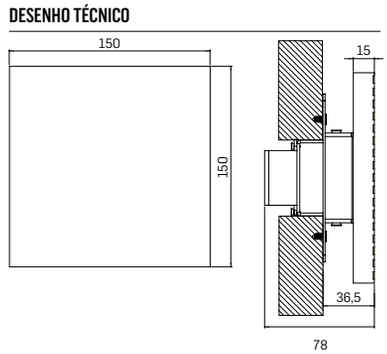


CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Alvenaria, Madeira e Jardim
Fonte de Alimentação:	Bivolt
Material:	Cimento
Ótica:	Resina
Grau de Proteção:	IP 65
Fixação:	Parafuso
Peso:	0,645 Kg
Dimensões:	150x150x78mm

Potência		6W
Temperatura de Cor / Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	224lm
	3000K	226lm

DESENHO TÉCNICO



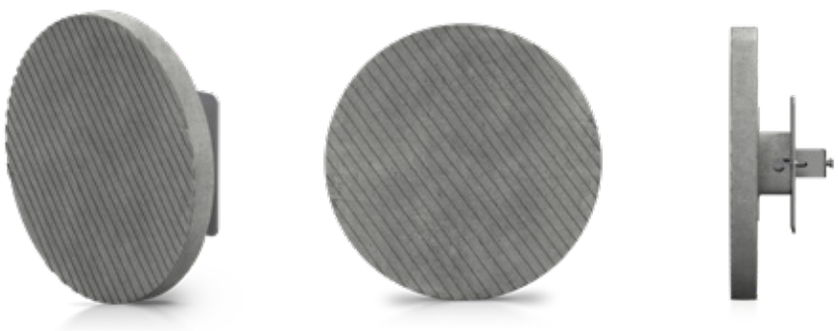
ARANDELAS GEO

SLED 6135 I SLED 6136

SLED 6135 I LISO



SLED 6136 I TEXTURIZADO

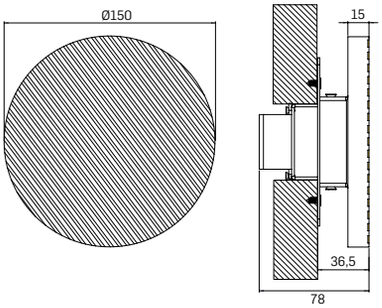


CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Alvenaria, Madeira e Jardim
Fonte de Alimentação:	Bivolt
Material:	Cimento
Ótica:	Resina
Grau de Proteção:	IP 65
Fixação:	Parafuso
Peso:	0,620 Kg
Dimensões:	Ø150x78mm

Potência		6W
Temperatura de Cor / Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	224lm
	3000K	226lm

DESENHO TÉCNICO



BALIZADOR GEO



Os Balizadores da Linha GEO estão disponíveis no formato quadrado e redondo com acabamento liso e texturizado. Ambos os modelos possuem potência de 6W.

BALIZADOR GEO

SLED 6145 I 6146



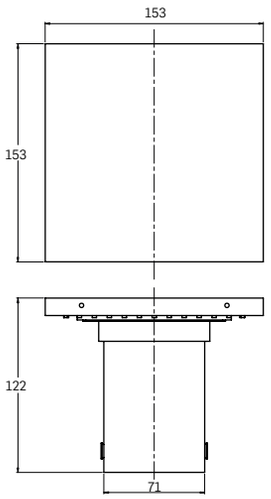


SLED 6140 I LISO



SLED 6141 I TEXTURIZADO

DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS • SLED 6140 / SLED 6141	
Aplicação:	Alvenaria, Madeira e Jardim
Fonte de Alimentação:	Bivolt
Material:	Cimento
Ótica:	Resina
Grau de Proteção:	IP 65 - Uso externo
Peso:	0,930 Kg
Fixação:	Parafusos
Dimensões:	150x150x122mm

IRC		80
Potência		6W
Temperatura de Cor / Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	224lm
	3000K	226lm

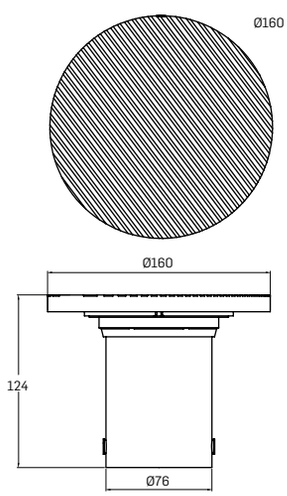


SLED 6145 I LISO



SLED 6146 I TEXTURIZADO

DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS • SLED 6145 / SLED 6146	
Aplicação:	Alvenaria, Madeira e Jardim
Fonte de Alimentação:	Bivolt
Material:	Cimento
Ótica:	Resina
Grau de Proteção:	IP 65 - Uso externo
Peso:	0,810 Kg
Fixação:	Parafusos
Dimensões:	Ø160x125mm

IRC		80
Potência		6W
Temperatura de Cor / Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	224lm
	3000K	226lm



PRÉMIO
ABILUX
- DESIGN DE LUMINÁRIAS -
2022
PREMIADO
Categoria Exterior
Luminária para jardins

BALIZADOR BRUT

Os Balizadores Brut estão disponíveis na potência de 6W e possuem um ângulo de abertura de luz de 110°.

BALIZADOR BRUT

SLED 6070







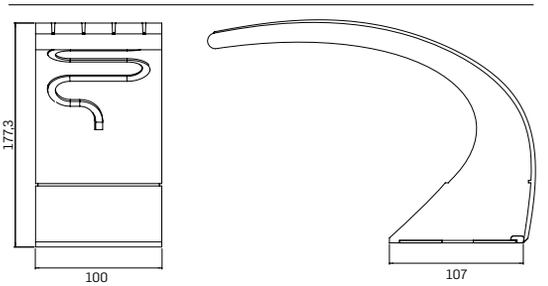


CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Alvenaria, Madeira e Jardim
Fonte de Alimentação:	Bivolt
Material:	Cimento
Ótica:	PVC flexível
Grau de Proteção:	IP 65
Fixação:	Parafuso
Peso:	1,843 Kg
Dimensões:	177x100x107mm

Potência		6W
Temperatura de Cor / Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	171lm
	3000K	164lm

DESENHO TÉCNICO





ARANDELA E BALIZADOR MINI BRUT

As Luminárias Mini Brut apresenta 5W de potência com ângulo de abertura de luz de 30°. São luminárias com aplicação extremamente versáteis pois podem ser aplicadas no chão como balizadores ou na parede como arandelas.

ARANDELA E BALIZADOR MINI BRUT

SLED 6072





Aplicação na Parede





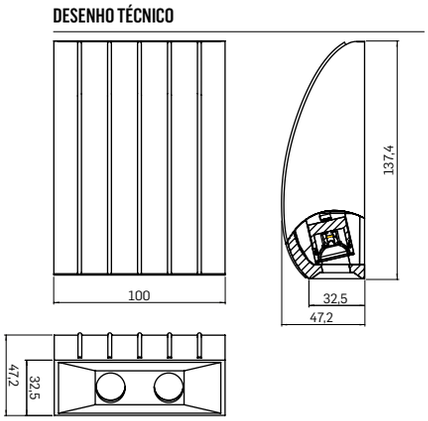
Aplicação no piso

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Alvenaria, Madeira e Jardim
Fonte de Alimentação:	Bivolt
Material:	Cimento
Ótica:	PMMA
Grau de Proteção:	IP 65
Fixação:	Parafuso
Peso:	0,514 Kg
Comprimento:	100x137,4x47,2mm

Potência		5W
Temperatura de Cor / Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	226lm
	3000K	268lm

DESENHO TÉCNICO





BALIZADOR GRAND BRUT

Os Balizadores Grand Brut estão disponíveis na potência de 6W e ângulo de abertura de luz de 75°.

BALIZADOR GRAND BRUT

SLED 6075 I SLED 6076

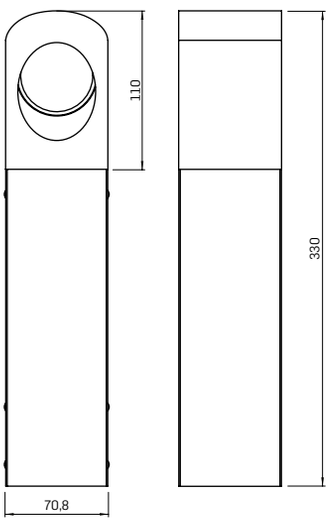


CARACTERÍSTICAS

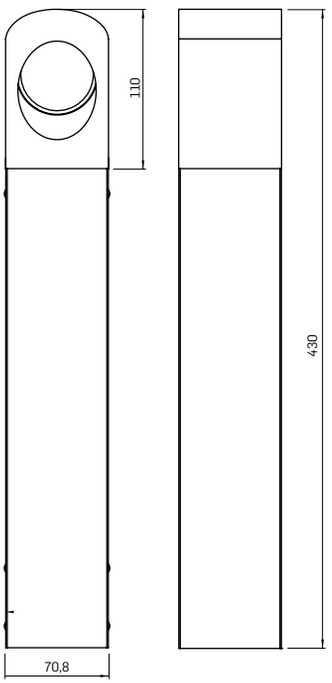
Aplicação:	Alvenaria, Madeira e Jardim
Fonte de Alimentação:	Bivolt
Material:	Cimento e Alumínio (Branco, Preto e Grafite)
Ótica:	PMMA
Grau de Proteção:	IP 65
Fixação:	Parafuso
Peso:	SLED 6075 1,843 Kg SLED 6076 1,920 Kg
Comprimento:	SLED 6075 70,8x330x70,8mm SLED 6076 70,8x440x70,8mm

Potência		7.5W
Temperatura de Cor / Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	253lm
	3000K	275lm

DESENHO TÉCNICO SLED 6075



DESENHO TÉCNICO SLED 6076





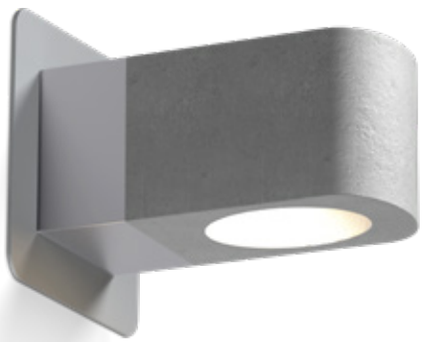
ARANDELA GRAND BRUT

Com um design cuidadosamente pensado, a Arandela Grand Brut oferece um toque de estilo rústico que transformará sua área externa em um ambiente acolhedor e charmoso, combinando funcionalidade com elegância.

ARANDELA GRAND BRUT

SLED 6073



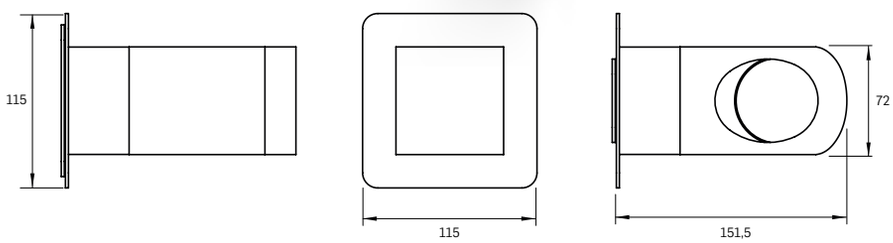


CARACTERÍSTICAS

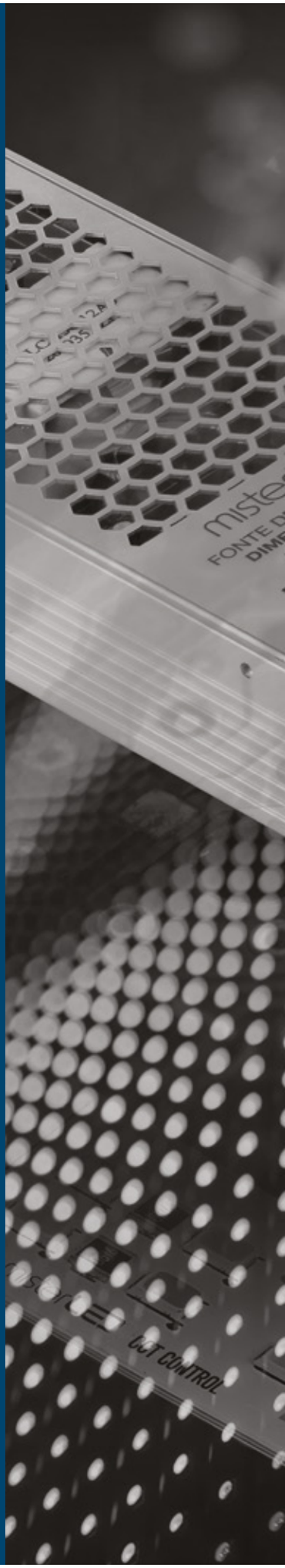
Aplicação:	Alvenaria, Madeira e Drywall
Fonte de Alimentação:	Bivolt
Material:	Cimento e Alumínio (Branco, Preto e Grafite)
Ótica:	PMMA
Grau de Proteção:	IP 65
Fixação:	Parafuso
Peso:	0,514 Kg
Medida:	151,5x115x115mm

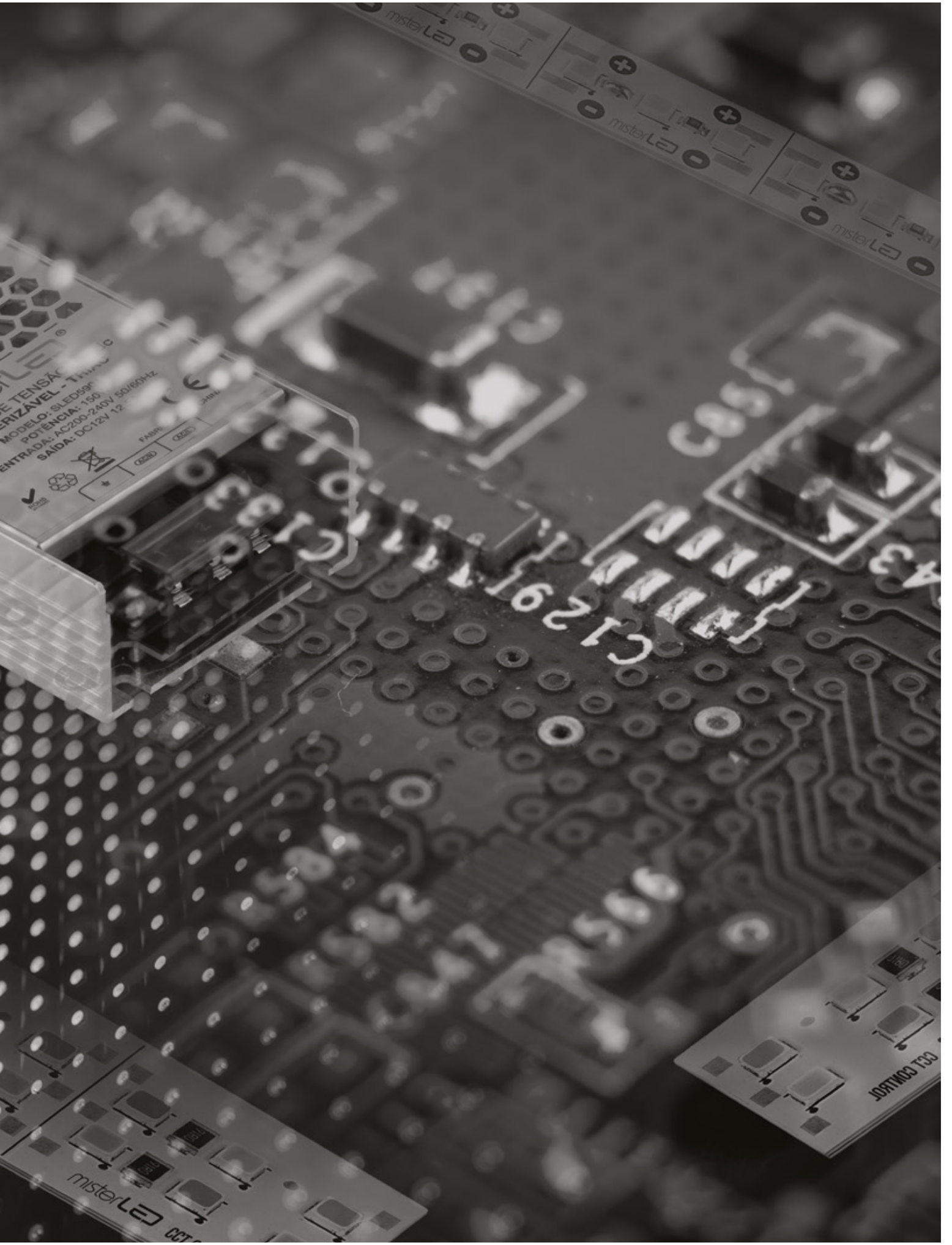
Potência		7,5W
Temperatura de Cor / Fluxo Luminoso Sistema	**2700K**	253lm
	3000K	275lm

DESENHO TÉCNICO



ACESSÓRIOS




misterLED
CCT CONTROL

NOVO

misterLED SMART

FAÇA O DOWNLOAD DO APLICATIVO

O sistema **MisterLED Smart** é um sistema de luminárias automatizadas compatíveis com o app Tuya, Smart Life e por comando de voz, Alexa ou Google Assistant , através do protocolo Zigbee 3.0 ou wi-fi.

Programe suas luzes para ligar e desligar quando quiser. Configure um cenário de iluminação e o sistema realizará de acordo com a sua programação, seja quando estiver voltando para casa, saindo de casa, acordando ou indo dormir.

Pelo aplicativo do celular, você terá o comando total do seu sistema de iluminação inteligente onde você poderá controlar suas luzes, criar cenários, configurar a iluminação por controle de voz via Alexa ou Google Assistant e ainda organizar suas luminárias em grupos.



SMART ZIGBEE

SLED 9323

NOVO

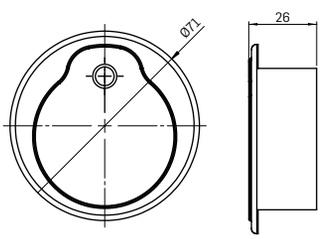
BENEFÍCIOS:

- Ideal para **modernizar ambientes sem realizar alterações estruturais**;
- **Fácil instalação** e configuração através do App Tuya ou Smart Life disponíveis no App Store e Google Play ou através do QRCODE no manual;
- **Possibilidade de criação de relatórios** de manutenção e de consumo energético;
- **Possibilidade de criar cenários,** comandar até **50 produtos** individuais ou em grupos;
- Com nossos drivers smart, possibilitamos uma ampla variedade de produtos de iluminação inteligente, que vai desde sistemas lineares até luminárias.
- **Controle por voz** via Alexa ou Google Assistant;
- **Flicker free**.



Necessário fonte MisterLED SLED 5163

DESENHO TÉCNICO





CONEXÃO

ATENDE ATÉ **50 PRODUTOS** INDIVIDUAIS OU EM GRUPOS



APP GATEWAY DRIVER LUMINÁRIA

SMART ZIGBEE + TRIAC

SLED 9329 | SLED 9331 | SLED 9321 | SLED 9330

NOVO



SLED 9331

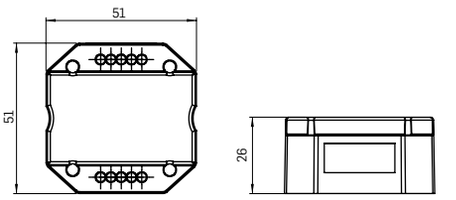


SLED 9329

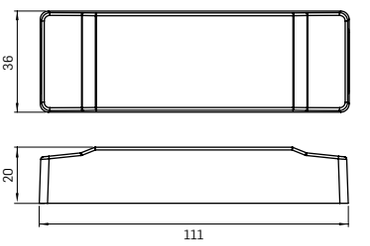
CARACTERÍSTICAS:

- Para regular e ligar lâmpadas e luminárias TRIAC e ELV monocromáticas;
- Controle de nuvem do App Tuya, suporte para ligar/desligar, ajuste de brilho, execução do temporizador, função de edição de cena;
- Controle de voz via Alexa ou Google Assistant;
- Dimerização de 0-100% via App ou interruptor.

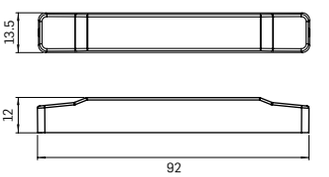
DESENHO TÉCNICO SLED 9331



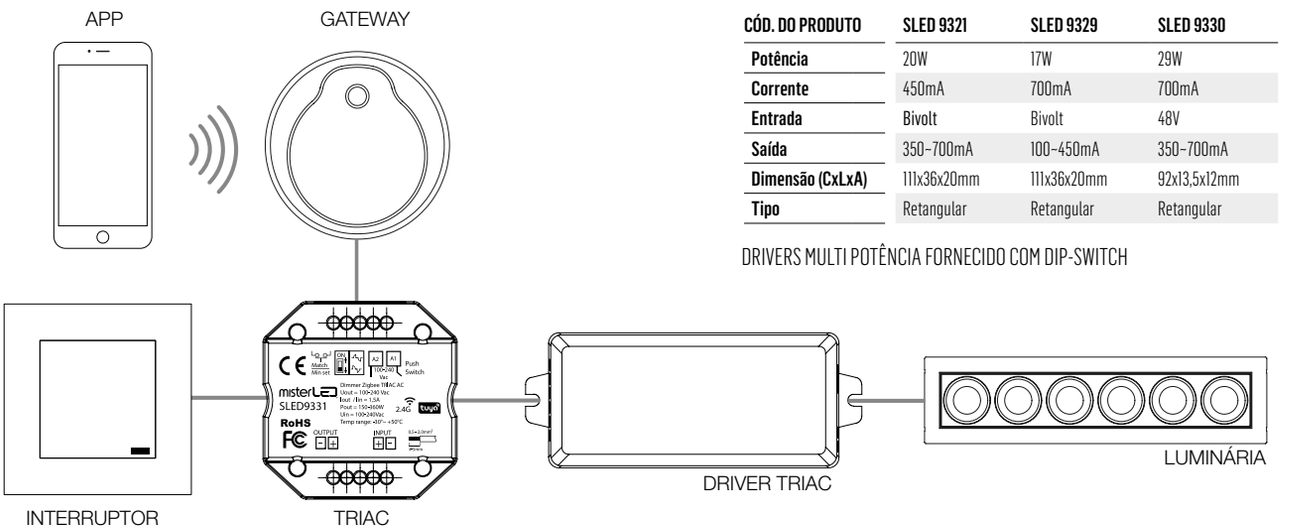
DESENHO TÉCNICO SLED 9321 I SLED 9329



DESENHO TÉCNICO SLED 9330



CONEXÃO



CÓD. DO PRODUTO	SLED 9321	SLED 9329	SLED 9330
Potência	20W	17W	29W
Corrente	450mA	700mA	700mA
Entrada	Bivolt	Bivolt	48V
Saída	350-700mA	100-450mA	350-700mA
Dimensão (CxLxA)	111x36x20mm	111x36x20mm	92x13,5x12mm
Tipo	Retangular	Retangular	Retangular

DRIVERS MULTI POTÊNCIA FORNECIDO COM DIP-SWITCH

SMART CONTROLE WI-FI

SLED 9326

NOVO

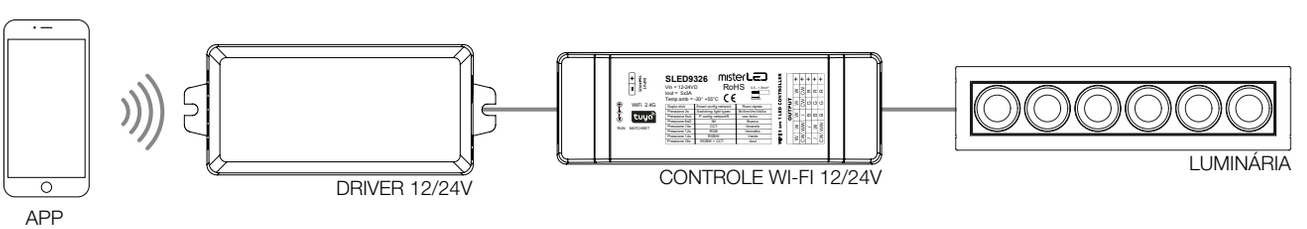
CARACTERÍSTICAS:

- Ideal para **modernizar ambientes sem realizar alterações estruturais**;
- **Fácil instalação** através do App Tuya, Smart Life ou Apple Home;
- **Possibilidade de criação de relatórios** de manutenção e de consumo energético;
- **Possibilidade de criar cenários**;
- **Controle por voz** Amazon Alexa ou Google Assistant (Android / IOS);
- **Produto controlado por Wi-fi;**
- Compatibilidade de **comunicação entre os controles de rádio frequência** e **controle de parede MisterLED**, sem a necessidade de mais cabos;
- **Controle via Wireless**, mantendo a possibilidade de automatizar sua iluminação e ainda utilizar um controle de segurança se por alguns momentos a rede de internet falhar;
- Compatibilidade com os repetidores MisterLED, ampliando a possibilidade de potência no momento de instalação.



Tensão de entrada	12-24 VCC
Corrente de entrada	15,5A
Tensão de saída	5 x (12-24)VCC
Corrente de saída	5CH, 3A/CH
Potência de saída	5 x (36-72)W
Tipo de saída	Tensão constante

CONEXÃO



COMO UTILIZAR O CONTROLE SMART WI-FI COMO CONVERSOR WI-FI / RF

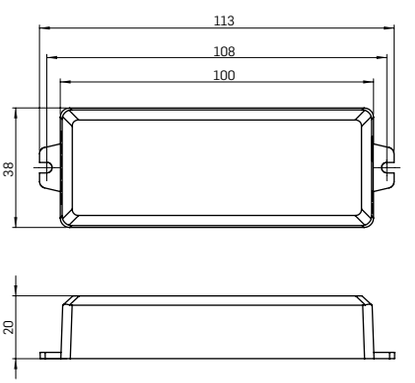
Use a tecla Match/SET do controlador:

Pressione rapidamente a tecla de correspondência do controlador e pressione imediatamente a tecla liga / desliga no controle MisterLED.

O indicador LED piscando rapidamente algumas vezes significa que a partida foi bem-sucedida.

(COMPATÍVEL COM ANDROID E IOS)

DESENHO TÉCNICO



DRIVERS

NOVO

DRIVER DALI

Os drivers com protocolo DALI (Digital Addressable Lighting Interface) permitem controle preciso da intensidade luminosa, comunicação bidirecional e endereçamento individual dos dispositivos. Compatíveis com DALI-2, oferecem alta eficiência, proteção contra sobretensão e curtos-circuitos, garantindo desempenho estável e integração com sistemas de automação e gestão de iluminação.



CÓD. DO PRODUTO	SLED 9333	SLED 9334	SLED 9335	SLED 9336
Potência	100W	150W	100W	150W
Corrente	8A	12A	4A	6A
Entrada/Saída	AC170-260V 12V	AC170-260V 12V	AC170-260V 24V	AC170-260V 24V
Dimensão (CxLxA)	190x49x30mm	232x49x30mm	190x49x30mm	232x49x30mm
Tipo	Retangular	Retangular	Retangular	Retangular

NOVO

DRIVER DE CORRENTE - TRIAC

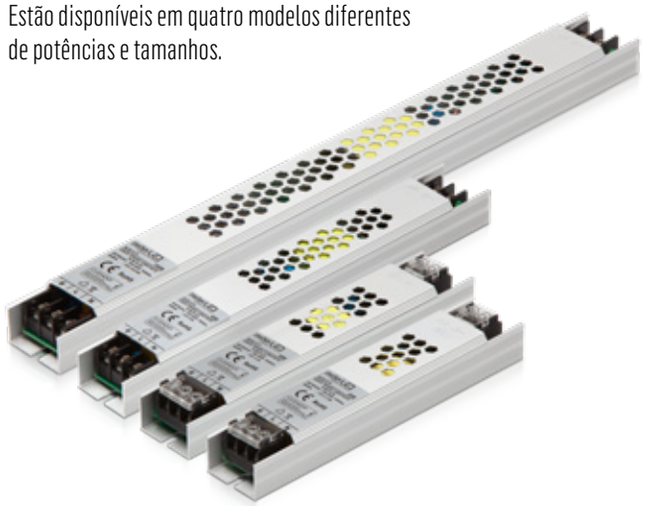
Os drivers **SLIM PLUS** são super compactos se encaixando perfeitamente em nichos menores. Estão disponíveis em quatro modelos diferentes de potências e tamanhos.



CÓD. DO PRODUTO	SLED 5800	SLED 5801	SLED 5802	SLED 5803
Potência	11W	11W	23W	23W
Corrente	700mA	700mA	550mA	550mA
Entrada/Saída	127V / 6-15VDC	220V / 6-15VDC	127V / 25 - 42VDC	220V / 25 - 42VDC
Dimensão (CxLxA)	105x39x26mm	105x39x26mm	155x45x19mm	155x45x19mm
Tipo	Retangular	Retangular	Retangular	Retangular

SLIM PLUS

Os drivers **SLIM PLUS** são super compactos se encaixando perfeitamente em nichos menores. Estão disponíveis em quatro modelos diferentes de potências e tamanhos.



CÓD. DO PRODUTO	SLED 5170	SLED 5171	SLED 5172	SLED 5173
Potência	20W	36W	60W	100W
Corrente	1,6A	3A	5A	8,25A
Entrada/Saída	AC100-240V 12VDC	AC100-240V 12VDC	AC100-240V 12VDC	AC100-240V 12VDC
Dimensão (CxLxA)	138x30x20mm	150x30x20mm	208x30x20mm	300x30x20mm
Tipo	Retangular	Retangular	Retangular	Retangular



Novo conector tipo HUB para ligação de diversos produtos Veneza Plus em um único Driver.

CONECTOR TIPO HUB

CÓD. DO PRODUTO	SLED 5001	SLED 5002
Tipo	4P	6P
Cor	Preto	Preto
Tensão	6VDC-24VDC	6VDC-24VDC
Corrente máxima	3A	3A
Dimensão	2x0,50mm	2x0,50mm

DRIVERS METÁLICOS

Os drivers metálicos são apresentados em seis modelos diferentes em diversos tamanhos. Destaque para os drivers SLIM desenvolvidos para nichos menores. Vida Útil - 20.000h



Modelo Slim

CÓD. DO PRODUTO	SLED 5150	SLED 5147	SLED 5148
Potência	100W	75W	100W
Corrente	8,25A	5A	8,25A
Entrada/Saída	AC100-240V 12VDC	AC220-240V 12VDC	AC220-240V 12VDC
Dimensão (CxLxA)	190x45x37mm	306x30x17.5mm	312x30x18.2mm
Tipo	Retangular	Retangular	Retangular



Modelo Retangular

CÓD. DO PRODUTO	SLED 5123	SLED 5144	SLED 5145
Potência	150W	250W	360W
Corrente	12,5A	20A	30A
Entrada/Saída	AC100-240V 12VDC	AC100-240V 12VDC	AC100-240V 12VDC
Dimensão (CxLxA)	200x100x42mm	200x110x50mm	215x115x50mm
Tipo	Retangular	Retangular	Retangular



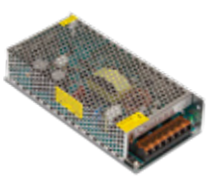
Driver 24VDC

CÓD. DO PRODUTO	SLED 5165
Potência	100W
Corrente	4,25A
Entrada/Saída	BIVOLT 24 VDC
Dimensão (CxLxA)	188x46x37mm
Tipo	IP20



Driver dimerizável 12VDC - TRIAC

CÓD. DO PRODUTO	SLED 5901
Potência	150W
Corrente	12,5A
Entrada/Saída	AC200-240V 12VDC
Dimensão (CxLxA)	200x62x32mm
Tipo	TRIAC



Driver 24VDC

CÓD. DO PRODUTO	SLED 5164
Potência	150W
Corrente	6,25A
Entrada/Saída	BIVOLT 24 VDC
Dimensão (CxLxA)	201x98x42mm
Tipo	IP20

DRIVERS DE CAIXA PLÁSTICA

Os drivers de caixa plástica estão disponíveis em três potências e tamanhos slim que se adequam perfeitamente em nichos menores. Vida Útil - 20.000h



Driver 12VDC

CÓD. DO PRODUTO	SLED 5163	SLED 5160	SLED 5161
Potência	24W	36W	60W
Corrente	2A	3A	5A
Entrada/Saída	AC100-240V 12VDC	AC100-240V 12VDC	AC100-240V 12VDC
Dimensão (CxLxA)	116x46x30mm	142x46x32mm	168x48x32mm
Tipo	Slim	Slim	Slim

NOVO



SLED 5200FT

CÓD. DO PRODUTO	SLED 5200FT
Potência	6W
Corrente	0.5A
Entrada/Saída	AC100-240V 12VDC
Dimensão (CxLxA)	36x26x23mm
Tipo	Retangular

NOVO



SLED 5117

CÓD. DO PRODUTO	SLED 5117
Potência	12W
Corrente	1A
Entrada/Saída	AC100-240V 12VDC
Dimensão (CxLxA)	806x27x74mm
Tipo	Tomada

REPETIDORES EV1-S, EV1-X

Os Repetidores EV1-S e EV1-X são destinados para ligações on/off e dimerização.
Para cada repetidor é necessário a alimentação de 12 à 24V, utilizando um driver para cada um.
Possuem entradas de sinal PWM vindas do controlador e saídas que serão ligadas as luminárias.



Repetidor EV1-S

CÓD. DO PRODUTO	SLED 9313
Tensão	12VDC-24VDC
Modelo	1 Canal de 15,5 A
Potencia máxima 12V	180W
Potencia máxima 24V	360W



Repetidor EV1-X

CÓD. DO PRODUTO	SLED 9315
Tensão	12VDC-24VDC
Modelo	1 Canal de 30 A
Potencia máxima 12V	360W
Potencia máxima 24V	720W

REPETIDORES EV4

O Repetidor EV4 é destinado para ligações on/off, dimerização, RGBW e Tunable White.
Possui entradas de alimentação 12 à 24 V (sendo necessário driver de alimentação), 5 entradas e saídas PWM referentes respectivamente a cada cor da fita de LED (RGBW). Deve-se atentar a ligação de entrada e saída do sinal PWM, onde a entrada e saída devem ser feitas na mesma numeração (porta).



Repetidor EV4

CÓD. DO PRODUTO	SLED 9314
Tensão	12VDC-24VDC
Modelo	4 Canais de 5 A
Potencia máxima 12V	240W
Potencia máxima 24V	480W

VÍDEO DO PRODUTO

CONTROLADORES



Controle RGBW (parede)

SLED 9317
Tensão: 12VDC-24VDC
Modelo: 4 Canais de 4 A
Potencia máxima: 144/288W

COMPATÍVEL COM
CAIXA 86X86MM

Controle RGBW (controle remoto)

SLED 9319
Tensão: 12VDC-24VDC
Modelo: 4 Canais de 4 A
Potencia máxima: 192/384W



VÍDEO DO PRODUTO



Controle RGB (parede)

SLED 9316
Tensão: 12VDC-24VDC
Modelo: 3 Canais de 4 A
Potencia máxima: 144/288W

COMPATÍVEL COM
CAIXA 86X86MM

Controle RGB (controle remoto)

SLED 9318
Tensão: 12VDC-24VDC
Modelo: 3 Canais de 4 A
Potencia máxima: 144/288W



VÍDEO DO PRODUTO

CONTROLADORES DE TEMPERATURA DE COR



Controle de temperatura de cor (parede)

SLED 9094
Tensão: 12VDC - 48VDC
Modelo: 2 Canais 5A (12-24VDC)
2 Canais 3A (36-48VDC)
Potencia máxima: 12VDC 60W
24VDC 120W
36VDC 108W
48VDC 144W

COMPATÍVEL COM
CAIXA 86X86MM

Controle de temperatura de cor (controle remoto)

SLED 9092
Tensão: 12VDC-24VDC
Modelo: 2 canais de 5 A
Potencia máxima: 120W



O controlador deve ser aplicado em circuitos que possibilitam o controle de temperatura de cor.

DIMMER SINGLE COLOR



Dimmer (parede)

SLED 9093
Tensão: 12VDC-24VDC
Modelo: 4 Canais de 3 A
Potencia máxima: 144W

COMPATÍVEL COM
CAIXA 86X86MM



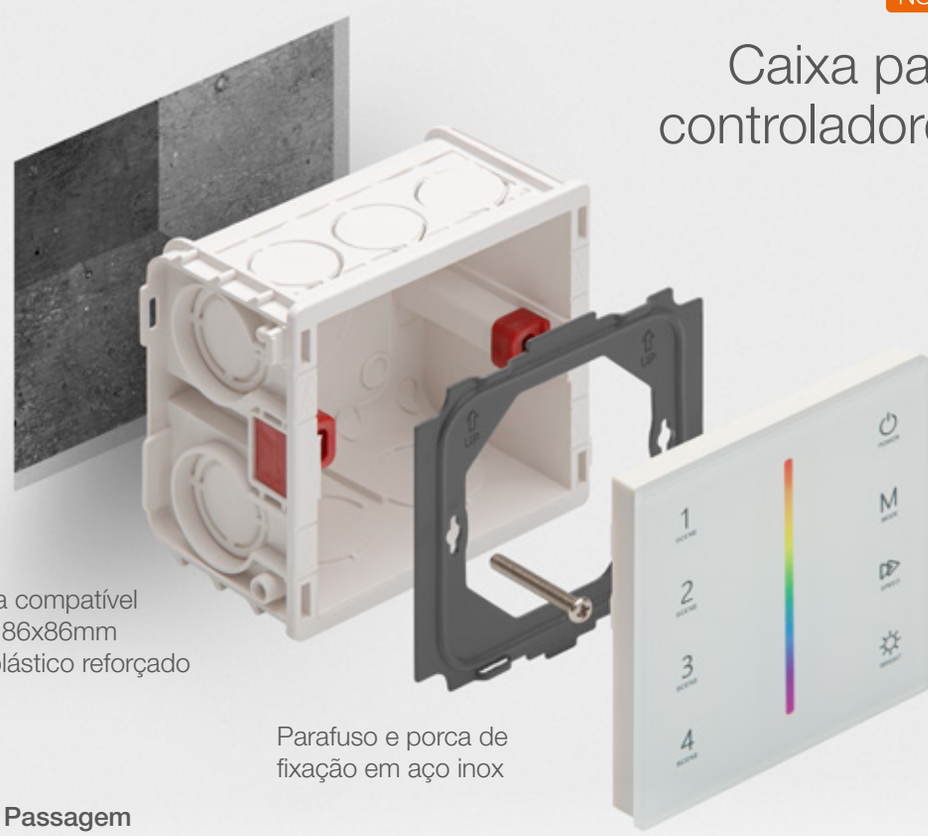
Dimmer (controle remoto)

SLED 9091
Tensão: 12VDC-24VDC
Modelo: 1 canal de 8 A
Potencia máxima: 96W

VÍDEO DO PRODUTO

NOVO

Caixa para controladores



Caixa compatível
com 86x86mm
em plástico reforçado

Parafuso e porca de
fixação em aço inox

Caixa de Passagem Embutir

SLED 2002
Dimensão: 86x86mm
Padrão: Europeu

NOVO

3 ANOS GARANTIA

LUMINA BACK

LUMINA BACK É A ILUMINAÇÃO IDEAL PARA TELA TENSIONADA E REVESTIMENTOS TRANSLÚCIDOS

Grecco Mobiliário Sob Medida
Projeto Arquitetônico: Arthur Grecco
Projeto Luminotécnico: Adolf Ribas



SLED 9150 - MONOCROMÁTICA
SLED 9151 - TUNABLE WHITE

Em duas versões, uma monocromática e outra com mudança de temperatura de cor, A LUMINA BACK conta com LEDs de alto índice de reprodução de cor, garantindo vivacidade na iluminação. O uso exclusivo de lentes desenvolvidas para esta aplicação, elimina sombras e marcas na tela, garantindo uma uniformidade única.

Facilmente dimerizável, facilita tanto a troca de temperatura de cor como a intensidade da Luz.

A Lumina Back pelo uso exclusivo de LED's de alto fluxo e de lentes especiais, reduz para menos da metade a quantidade de LED's necessária quando comparada a solução anterior de fitas de LED.

Além disso, a distância entre os LED's e a TELA pode ser bem menor, podendo então se reduzir a altura da estrutura metálica da TELA.

ACESSE OS VÍDEOS DO PRODUTO

LUMINA BACK

CÓD. DO PRODUTO	SLED 9150	SLED 9151
Potência	12W	12W
Entrada/Saída	24V	24V
IRC	90	90
	3000K	2400K a 5700K
	1051lm	542 a 588lm
	Monocromática	Tunable White

Tamanho da barra 950mm x 16mm com corte a cada 155mm (monocromática) e 160mm (tunable white)

FITAS E BARRAS DE ALTA PERFORMANCE

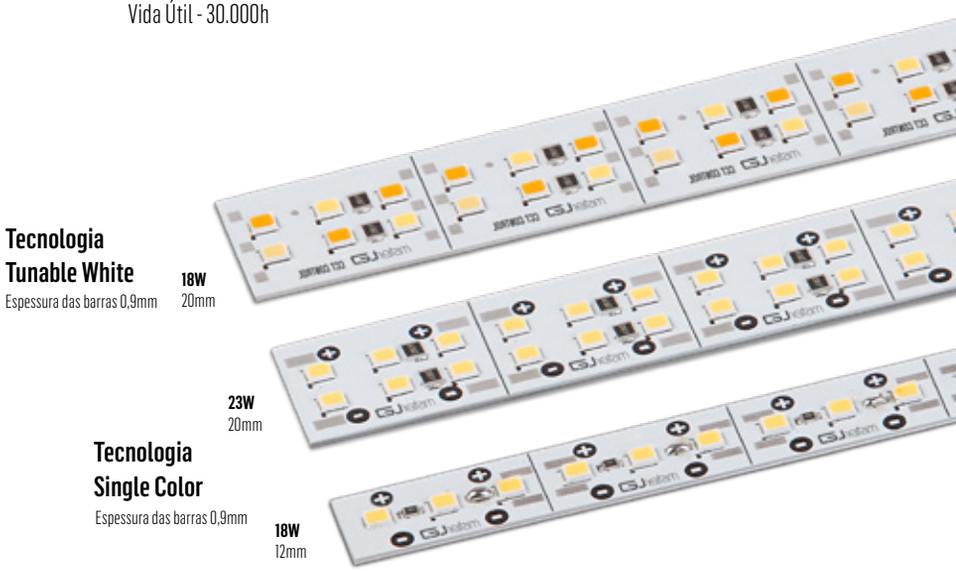
FITA DE LED

As Fitas de LED de alto desempenho possuem IRC mínimo de 95 e R9 acima de 85, possibilitando uma excelente qualidade e vivacidade na cor. Estão disponíveis nas potências de 11W, 15W e 20W, e em 5 temperaturas confortáveis de cor, 2400K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K e 5700K.
Vida Útil - 25.000h

BARRA DE LED

As barras de LED, com potências de 18W e 23W, foram desenvolvidas para uma aplicação de alta performance. Possuem 120 ou 240 LEDs por metro, 8 temperaturas de cor e ainda a possibilidade de Tunable White. Na versão Tunable White, as temperaturas de cor vão de 1800K até 9000K e podem ser customizadas para intervalos de TCC específicos. Com IRC mínimo de 90 e R9 acima de 50, possuem qualidade e vivacidade na cor.
Vida Útil - 30.000h





CIRCUITO		FITAS DE LED			BARRAS DE LED		BARRAS DE LED TUNABLE WHITE
Código do produto		-	-	-	SLED 9078	SLED 9079	SLED 9099
IRC		95	95	95	90	90	90
R9		>85	>85	>85	>50	>50	>50
Potência		11W	15W	20W	18W	23W	18W
Grau de proteção		IP33	IP33	IP33	IP20	IP20	IP20
Alimentação		12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	1800K	-	-	-	1150lm	1340lm	1120lm
	2400K	SLED 8024 - 720lm	SLED 8124 - 960lm	SLED 8224 - 1250lm	1450lm	1650lm	1430lm
	2700K	SLED 8027 - 770lm	SLED 8127 - 1025lm	SLED 8227 - 1325lm	1530lm	1780lm	1465lm
	3000K	SLED 8030 - 750lm	SLED 8130 - 1060lm	SLED 8230 - 1345lm	1610lm	1900lm	1555lm
	3500K	SLED 8035 - 840lm	SLED 8135 - 1130lm	SLED 8235 - 1440lm	1645lm	1910lm	1640lm
	4000K	SLED 8040 - 840lm	SLED 8140 - 1130lm	SLED 8240 - 1440lm	1710lm	2010lm	1675lm
	5700K	SLED 8057 - 940lm	SLED 8157 - 1298lm	SLED 8257 - 1524lm	1785lm	2100lm	1700lm
	9000K	-	-	-	1800lm	2105lm	1735lm
Densidade		120 LEDS/m	120 LEDS/m	120 LEDS/m	120 LEDS/m	240 LEDS/m	240 LEDS/m
Comprimento		5 metros	5 metros	5 metros	1 metro	1 metro	1 metro
Unidade de Corte		2,5 cm	2,5 cm	2,5 cm	2,5 cm	2,5 cm	2,5 cm

VÍDEO DO PRODUTO

GLOSSÁRIO

Ângulo de abertura	Ângulo de projeção de uma fonte de luz direcionável. A metade deste ângulo corresponde ao centro do facho até o ponto em que a intensidade luminosa atinge 50% do mesmo.
Ampere (A)	Unidade do Sistema Internacional para quantificar intensidade de corrente elétrica.
Bastonetes	Fotorreceptores presentes na retina, responsáveis pela visão em locais com baixos níveis de iluminância (visão escotópica).
Bivolt	Produtos que podem ser ligados à rede elétrica de 127VAC ou 220VAC
Candela (Cd)	Unidade do Sistema Internacional para quantificar intensidade luminosa que uma fonte de luz emite em uma dada direção.
Candela por metro quadrado (Cd/m^2)	Unidade do Sistema Internacional para quantificar Lum.ância.
Candela por mil lumens (Cd/klm)	Unidade utilizada para quantificar a intensidade luminosa (em Candelas) de uma luminária em relação ao fluxo luminoso instalado, expresso em 1000 lumens.
Colimador	Lente fabricada com um polímero, com a capacidade de redirecionar luz.
Colorimetria	Ciência que investiga a percepção de cores.
Contraste	Ajuste subjetivo da diferença de aparência de duas partes de um campo de visão observadas simultaneamente ou em sucessão, ou a diferença entre iluminâncias de um objeto e seu entorno.
Corpo negro	Objeto hipotético ideal capaz de absorver toda radiação eletromagnética que incide sobre ele. Quando aquecido, produz radiação eletromagnética com comprimento de onda que varia de acordo com sua temperatura.
Corrente (I)	Fluxo elétrico que percorre um condutor em um determinado período de tempo. Sua unidade é Ampere.
Corrente Constante	Corrente elétrica suprida por uma fonte de alimentação e mantida em níveis constantes dentro de determinada faixa de tensão. Fontes com estas características são utilizadas para alimentar diretamente LEDs ou conjuntos de LEDs.
Curva de Distribuição Lum.osa	Também denominada Curva fotométrica ou fotometria, é a representação da intensidade luminosa em todos os ângulos em que ela é direcionada num plano.
DALI	Digital Addressable Lighting Interface. Protocolo de controle de iluminação que utiliza um par de fios para controlar vários circuitos ao mesmo tempo proporcionando a criação de cenas. É utilizado principalmente para iluminação corporativa e de fachadas.
Diagrama de Cromaticidade	Diagrama adotado pelo CIE que estabelece coordenadas numéricas para representar cores.
Difusor	Elemento ótico translúcido ou opaco utilizado para difundir luz no ambiente.
Dimerizável	Palavra derivada da língua inglesa para designar a capacidade de se ajustar a intensidade de uma fonte de luz. Todos os LEDs são dimerizáveis, desde que sua fonte de alimentação permita este tipo de controle.
Dissipador de Calor Passivo	Sistema composto por radiador metálico para dissipar o calor produzido pelos LEDs.
Driver	Nome adotado às fontes de alimentação específicas para LEDs
Eficácia luminosa (Lm/W)	Razão entre o fluxo luminoso de uma fonte de luz e sua potência.
Eficiência luminosa	Razão percentual entre o fluxo luminoso emitido pela luminária e o fluxo luminoso emitido pela sua fonte de luz.
Espectro	Distribuição de uma magnitude radiométrica, em função do comprimento de onda.
Fluxo Luminoso (F)	Grandeza fotométrica expressa em Lumem (Lm), utilizada para quantificar a luz que uma fonte irradia em todas as direções.
Fonte de Alimentação	Dispositivo que altera a tensão elétrica alternada da rede elétrica para tensão contínua, com corrente necessária para que equipamentos eletrônicos possam ser utilizados.
Fóton	Partícula elementar de energia que dá origem à radiação eletromagnética.
Iluminação de destaque	Sistema de iluminação local utilizado para destacar elementos ou pequenas áreas de maior interesse no ambiente. Possui níveis de iluminância 3, 5 ou até 10 vezes maiores que a iluminação geral.
Iluminação Geral	Sistema de iluminação que oferece iluminância uniforme no plano horizontal. Pode ser obtida por meio de luz direta, indireta ou ambas. A iluminação direta pode ser difusa quando as luminárias possuem difusores leitosos, o que minimiza sombras e proporciona maior uniformidade.

Iluminação Local	Sistema de iluminação para áreas de trabalho, normalmente com controle individual.
Iluminação Localizada	Sistema de iluminação em que áreas específicas de um ambiente são iluminadas para o desempenho de tarefas.
Iluminância (E)	Grandeza fotométrica expressa em lumen por metro quadrado, ou Lux, utilizada para quantificar o fluxo luminoso que incide em uma dada superfície.
Índice de Ofuscamento ou UGR	UGR (Unified Glare Ratio) é um método utilizado para quantificar e facilitar o controle de ofuscamento. O método UGR foi incorporado na norma NBR8995-1.
Indice de Reprodução de Cores (IRC)	Nota ponderada (de 0 a 100) que avalia a habilidade da fonte de luz em reproduzir fielmente as cores a partir de uma fonte de luz de referência. Para temperaturas de cor até 5000K, a referência possui temperatura de cor 2856K (Iluminante A). Para temperaturas de cor acima de 5000K, a referência possui temperatura de cor 6500K (Iluminante D65).
Intensidade Lum.osa (I)	Grandeza fotométrica expressa em candela (cd), utilizada para quantificar a luz que uma fonte irradia em uma determinada direção.
IP – Classe de Proteção	Internacional Protection – Código de 2 dígitos que se refere ao nível de proteção de equipamentos em relação a partículas sólidas (primeiro dígito) e líquidos (segundo dígito).
LED	Light Emitting Diode. É um componente eletrônico semicondutor (diodo) composto por um elemento carregado positivamente e outro carregado negativamente. Quando a corrente elétrica é aplicada, ocorre a emissão de fótons, por eletroluminescência, com um determinado comprimento de onda. LEDs que emitem luz branca são na realidade LEDs azuis revestidos por uma camada de fósforo de amplo espectro. Parte da luz azul se converte em outros comprimentos de onda por fosforescência e soma-se a ela para produzir luz branca.
Luminância (L)	Grandeza fotométrica expressa em candela por metro quadrado (cd/m²) para quantificar a luz direta ou refletida pelos objetos que incide no olho do observador.
Luz	Radiação eletromagnética visível ao olho humano. Possui comprimento de onda entre 380nm e 780nm.
Ofuscamento	Desconforto visual ou redução da capacidade de visão decorrente de distribuição inadequada de luminâncias ou de contrastes extremos. Pode ser psicológico (desconforto visual) ou fisiológico (redução da capacidade de ver). Pode ocorrer pela visualização direta da fonte de luz (ofuscamento direto) ou pela visualização de reflexos (ofuscamento indireto).
PMMA	Polimetilmetacrilato. Um material sintético com transparência e aparência muito semelhantes aos do vidro, utilizado nos colimadores e em lentes.
Policarbonato	Material sintético com excelentes propriedades de resistência mecânica, especialmente na dobra. É utilizado nos colimadores e lentes onde é necessária boa resistência ao impacto e boa flexibilidade.
Potência (W)	Grandeza expressa em Watt, resultante da multiplicação da tensão elétrica (V) pela corrente elétrica (I).
Refletância	Relação entre o fluxo luminoso refletido por uma superfície e o fluxo luminoso incidente na superfície.
Sistema anti-ofuscamento	Elemento normalmente acoplado a luminárias, destinado a impedir a visualização direta da fonte de luz.
Temperatura de Cor (K)	Aparência de cor de uma fonte de luz. Sua unidade é Kelvin, pois está relacionada à aparência do corpo negro submetido a determinada temperatura. A temperatura de cor de uma lâmpada incandescente é em torno de 2700K.
Tensão (V)	Diferença entre o potencial elétrico entre dois pontos no espaço, causada por sua energia elétrica. Sua unidade é Volt.
Tensão Constante	Tensão suprida por uma fonte de alimentação e mantida em níveis constantes dentro de uma determinada faixa de corrente elétrica. Fontes com esta característica são utilizadas para alimentar sistemas eletrônicos que controlam LEDs.
UGR	Ver Índice de Ofuscamento
Uplight	Iluminação direta em que as luminárias são geralmente fixadas no piso e direcionadas para cima ou através de um módulo de luz aplicada em uma luminária direcionando-o para cima.
Vida Útil	É o tempo de utilização em horas que as lâmpadas levam até atingir 80% do fluxo luminoso inicial.
Wall Washer	Luminária projetada para iluminar as paredes, sejam elas internas ou externas.

Importante: Todas as imagens deste catálogo são meramente ilustrativas. A MisterLED reserva-se o direito de alterações em seus produtos sem prévio aviso.
Revisão: maio 2026

misterLED

São Paulo | SP | Brasil
Fones: +55 11 2361.3405 | 2361.3156
misterled@misterled.com.br
www.misterled.com.br