



ARCHITECTURAL

Novas *possibilidades*

A iluminação arquitetural não é nenhuma novidade para os especificadores brasileiros. Entretanto este conceito é bem mais amplo e difundido no exterior. Além de ressaltar o trabalho do arquiteto/designer de interiores, deve também, trazer arte para o local, fornecer sensações diferenciadas, ser ponto focal e participar da beleza do ambiente.

No cenário atual, as luminárias são coadjuvantes no lar, o mercado prefere esconder seus produtos e focar apenas no efeito técnico que a luz fornece. O design simplista limita a criatividade do profissional que projeta ambientes.

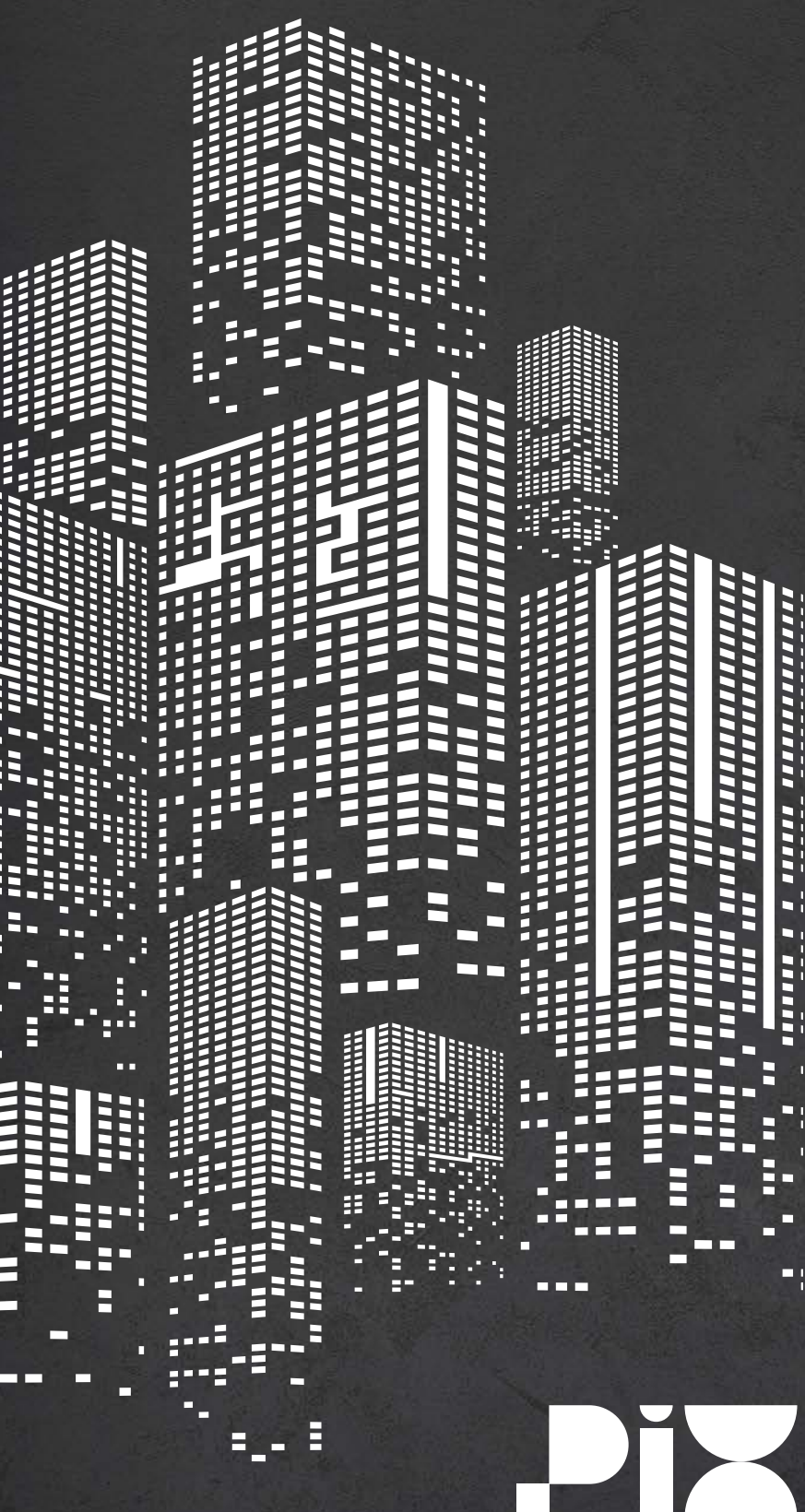
Já a iluminação arquitetural fornece a ampliação de possibilidades. As luminárias são projetadas para serem protagonistas, os trilhos ganham curvas, os spots formas e movimento, a luz com cada vez mais conforto e qualidade, passa a se tornar um diferencial no seu dia a dia.

Entre esses parâmetros de qualidade encontrados nessa linha, estão: a reprodução fiel de cores (IRC), dimerização, troca de temperatura de cor, sensores de gestos, controle de fecho, movimentação dos produtos e tudo com um design minucioso, da fixação ao acabamento, proporcionando obras de arte com a luz.

Experimente e crie novas narrativas para seus projetos. Leve novas paisagens, texturas e inspiração de acordo com a personalidade do projeto.

Inspire-se com a nova linha Pix Architectural!





STAFF

Diretor:
César H. Quadros

Prospecção:
Guilherme Giordani
Milene L. Gimenes
Samuel L. Sagais
Nicole Quadros

Direção de Arte:
Eduardo Treviso

Designer:
Leonardo Tcharduk

Revisão:
Thayanne Arndt

BIBLIOTECA 3D





arte e expressão



OFFICE MILÃO

Corso Monforte, Milão, Itália



ESCRITÓRIO EM HONG KONG

The Gateway, Canton Rd, Tsim Sha Tsui, Hong Kong



Estrutura de **25.000m²**

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PRÓPRIO

Navegantes, SC



SISTEMA **ERP SAP**

SEDE ADMINISTRATIVA

Caxias do Sul, RS



OFFICE SHENZHEN

Jindiyi Rd, Shenzhen, China



OFFICE SHANGHAI

West Zhongshan Road, Shanghai, China

PRESENTE EM 14 PAÍSES



grupo
rivatti



Interglobal

rivatti

METALFOX

RENNA

monobox

	MINI PIX BATTERY	6
	Yoku	8
	Nero	10
	Adão e Eva	12

	LED MOBILE	14
	Ritmo uno / due	16

	TATO	18
	Arco	24
	Reto	27
	Fixo	29
	Espelho	30
	Piso	32

	SLIDE	34
	Spots	36
	Acessórios	38
	Encaixe	40
	Instalação	41

	AURA	42
	Parede	44
	Vertical	48

	ÍRIS	50
	Piso	52
	Suspenso	54
	Mesa	55
	Spot	56

	GHOST	58
	Ghost 50	60
	Ghost 100	60

	SPOTS ARCHITECTURAL	
	Sena / Mobi	64
	Orbe / suspenso	66
	Mush uno / due / tre	68
	Ponto	74
	Pipe uno / due	76
	Stick	78
	Faro uno / due / tre	80
	Foco	82
	Round / square	84
	Gota uno / due	86

	JOB	90
	Difusa	92
	Pontual	94
	Mista	96

	MINIMAL TRACK PIX11	98
	Spots	100
	Acessórios	102
	Instalação	103

	LIFT	104
	Spots	106
	Acessórios	108

	OUTDOOR DECORATIVO	110
	Dente-de-leão	112
	Bambu	114
	Junco	118
	Sole	120

INFORMAÇÕES TÉCNICAS	124
-----------------------------------	-----

PIX BATTERY

Novidade no mercado de iluminação, a linha de luminárias de mesa contam com design diferenciado e elegante. As luminárias com bateria oferecem funcionalidade e estilo para o seu espaço de trabalho ou leitura. Confortável e eficiente em qualquer ambiente.





YOKU

Bateria de lítio com duração de 10h com carga completa de 4h. Carregamento USB-C e acompanha cabo para recarga.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

Temp. de Cor: Intercambiável
3000K, 4000K e 6000K

IRC: >80

Proteção: IP20

Tensão: Bivolt

Carregamento: USB-C 5V

Garantia: 1 ano

3.650.7264

Potência: 3W

Fluxo luminoso: 260lm

Dimensões: Ø200x380mm

Cor: Rosê Gold ●



3.650.7265

Potência: 3W

Fluxo luminoso: 260lm

Dimensões: Ø200x380mm

Cor: Dourado ●



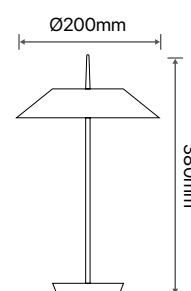
3.650.7268

Potência: 3W

Fluxo luminoso: 260lm

Dimensões: Ø200x380mm

Cor: Branco ●





NERO

Bateria de lítio com duração de 10h com carga completa de 4h. Carregamento USB-C e acompanha cabo para recarga.

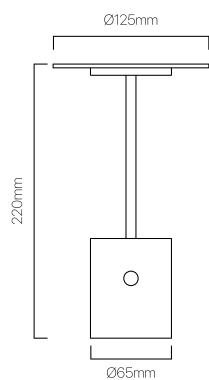
INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

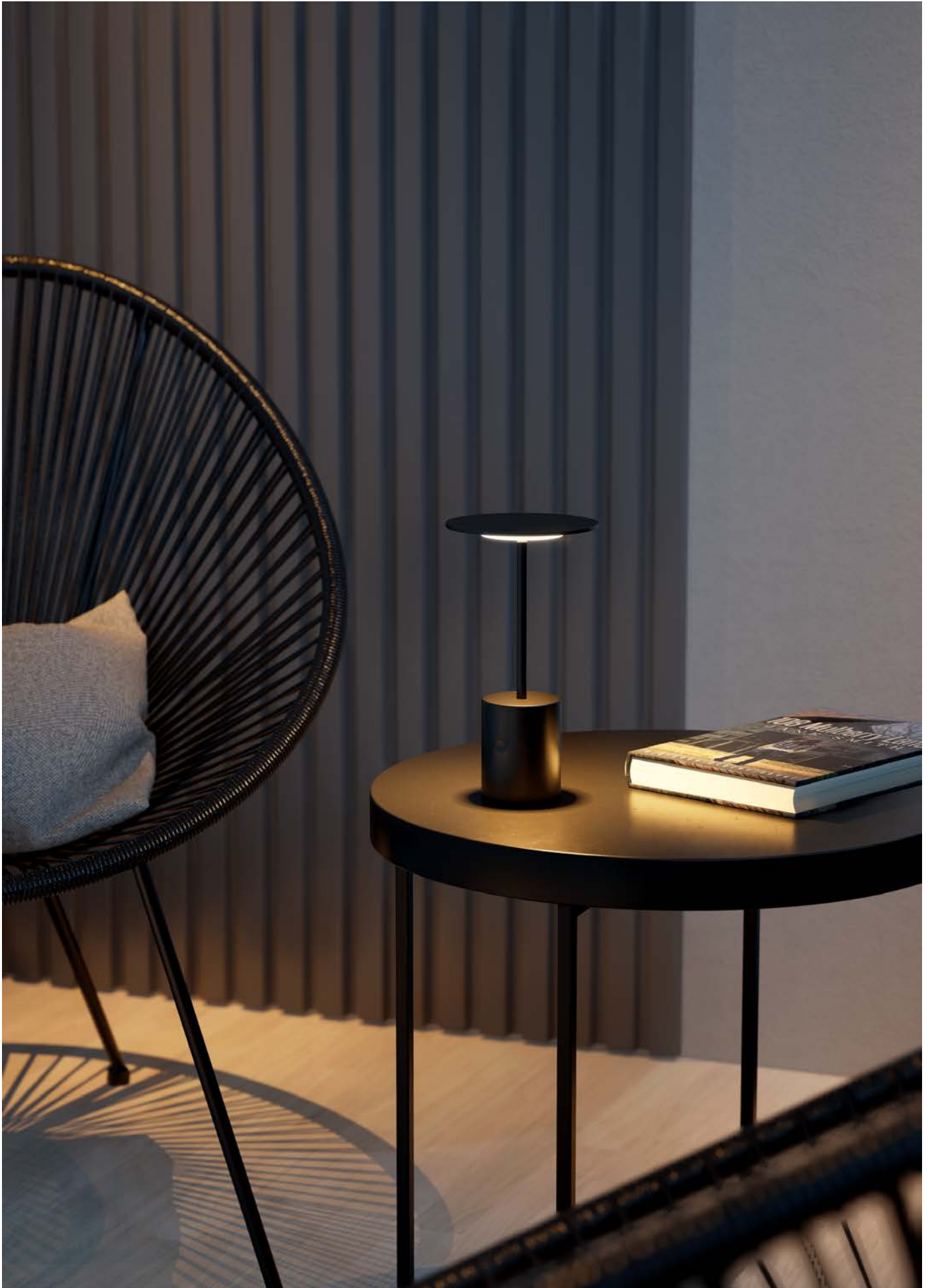
Temp. de Cor: Intercambiável
3000K a 6000K
Dimerizável
IRC: >80
Proteção: IP20
Tensão: Bivolt
Carregamento: USB-C 5V
Garantia: 1 ano

3.650.7270
Potência: 3W
Fluxo luminoso: 260lm
Cor: Preto ●



3.650.7271
Potência: 3W
Fluxo luminoso: 260lm
Cor: Branco ○





ADÃO & EVA

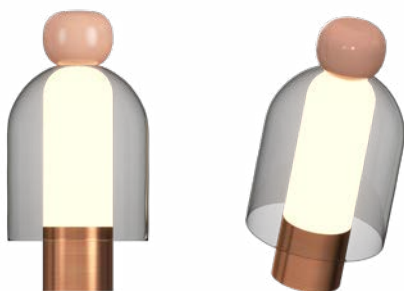
Bateria de lítio com duração de 10h com carga completa de 4h. Carregamento USB-C e acompanha cabo para recarga.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

Temp. de Cor: Intercambiável
3000K a 6000K
Dimerizável
IRC: >80
Proteção: IP20
Tensão: Bivolt
Carregamento: USB-C 5V
Garantia: 1 ano

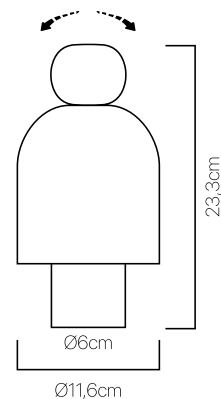
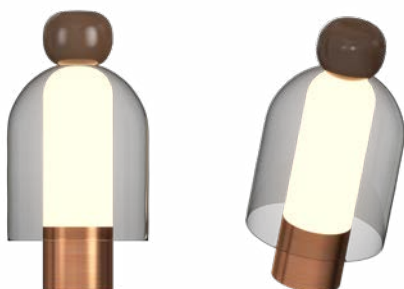
EVA

3.650.7252
Potência: 3W
Fluxo luminoso: 260lm
Cor: Rosa ●



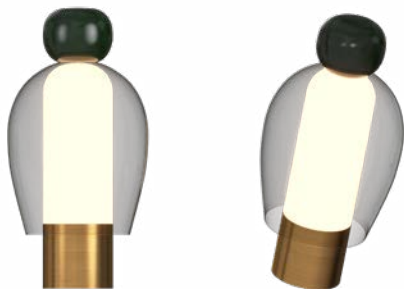
EVA

3.650.7258
Potência: 3W
Fluxo luminoso: 260lm
Cor: Marrom ●



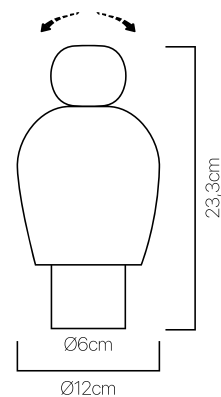
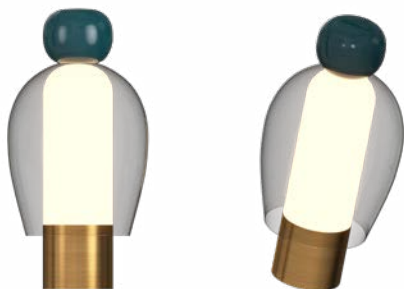
ADÃO

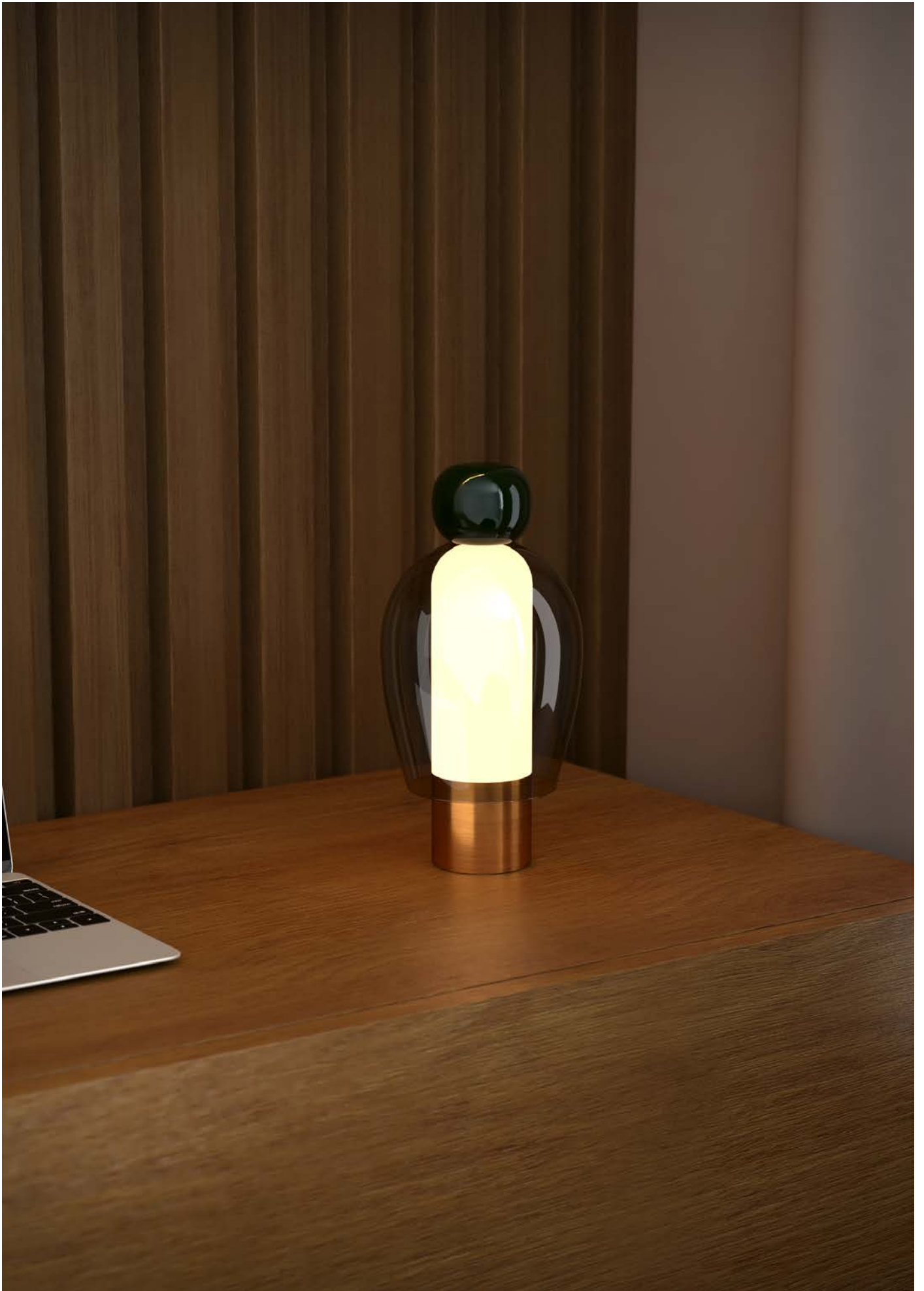
3.650.7259
Potência: 3W
Fluxo luminoso: 260lm
Cor: Verde ●



ADÃO

3.650.7256
Potência: 3W
Fluxo luminoso: 260lm
Cor: Azul ●





LED MOBILE

A linha de produtos LED Mobile é uma opção moderna e versátil para quem busca iluminar e decorar ambientes de forma sofisticada. Essas mobílias são equipadas com iluminação própria feita por LED, proporcionando uma atmosfera aconchegante e elegante a qualquer espaço.





RITMO

INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

Temp. de Cor: 3000K

IRC: >90

Proteção: IP20

Tensão: Bivolt

Garantia: 2 anos

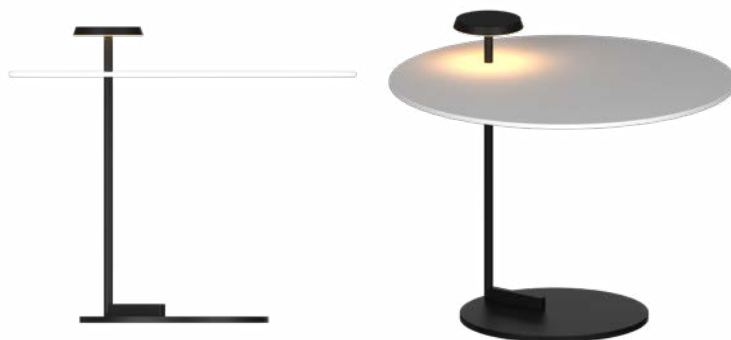
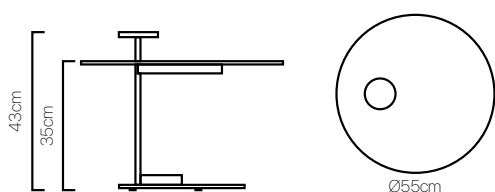
RITMO uno

3.650.7261

Potência: 5W

Fluxo luminoso: 425lm

Dimensões: Ø550x430mm



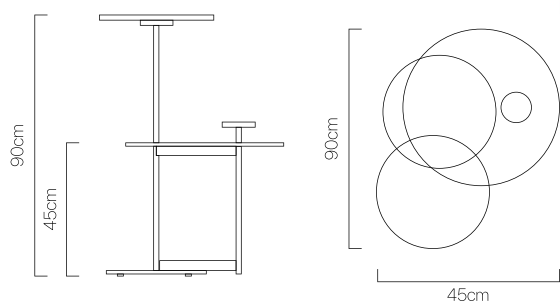
RITMO due

3.650.7262

Potência: 5W

Fluxo luminoso: 425lm

Dimensões: 900x450x900mm



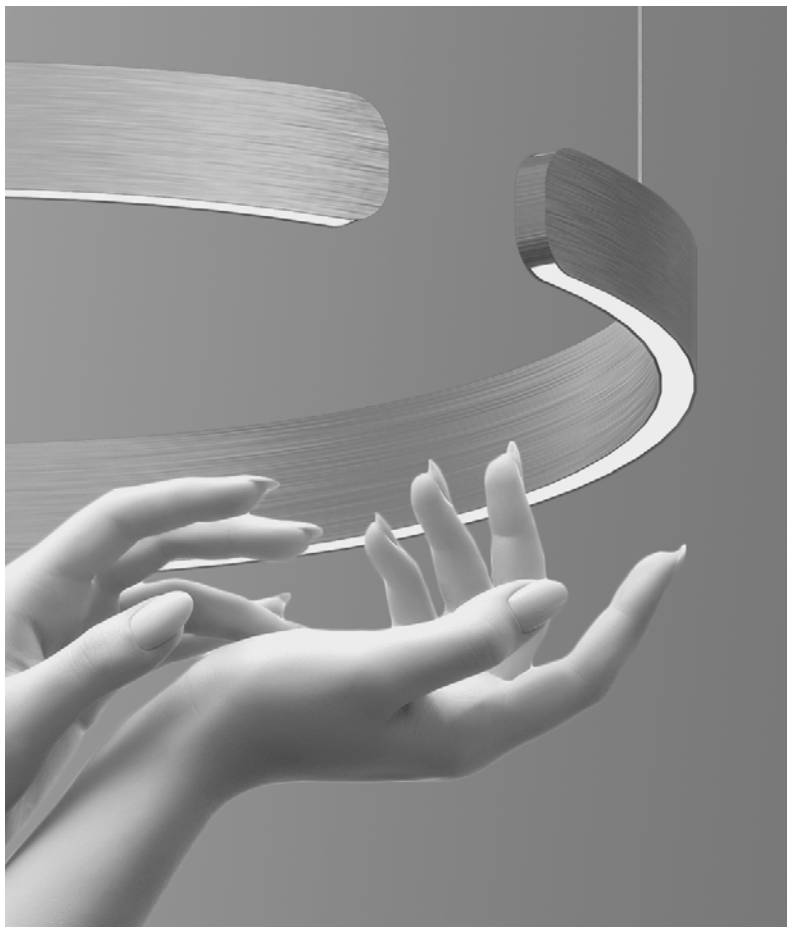




TATO

Pessoas inquietas movem o mundo! E pensando nisso a linha Tato possui iluminação personalizável, atendendo desde quem busca utilizar os produtos em ambientes de trabalho até quem busca uma iluminação mais aconchegante. Com iluminação direta e indireta personalizável, os produtos Tato da Pix podem ser utilizados em ambientes dinâmicos, onde a iluminação faz parte.





o controle em suas mãos



Easy lift - Sistema de fácil regulagem para cima/para baixo, de forma ágil e precisa. Você adapta o Tato às suas necessidades.



Sensor de gestos - Ajustes de iluminação sem toque, o Tato pode ser ligado, dimerizado e permite a troca de temperatura de cor com gestos simples - sem contato e intuitivamente, graças aos inovadores sensores de gestos.



Sensores independentes - Há sensores de gestos em ambos os lados, dessa forma a luz direta e indireta são operadas separadamente.



posicionamento livre

Fora do convencional, o sistema **easy lift** também possibilita a regulagem de cada um dos cabos, dessa forma é possível definir padrões tridimensionais, onde a criatividade é o limite.



acabamentos especiais

Acabamento escovado nas cores titânio, dourado e branco. As superfícies metálicas criam um produto mais durável e resistente a arranhões. Como resultado, não mancham nem oxidam e são de fácil manutenção, fazendo com que cada produto tenha uma beleza que perdura.



 Easy lift



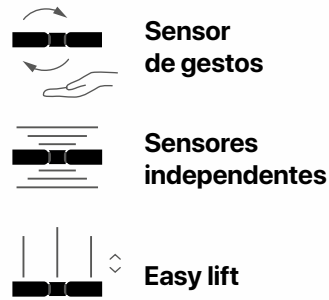
Saiba mais sobre
a linha Tato no
Youtube



TATO arco

INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

Facho: 140°
 Temp. de Cor: Intercambiável
 3000K, 4000K e 6500K
 Dimerizável
 IRC: >80
 Proteção: IP20
 Tensão: Bivolt
 Frequência: 50/60Hz
 Vida útil: 30.000h
 Garantia: 2 anos



Potência: 52W

Cores: **3.650.7085** Dourado ●
3.650.7087 Titânio ●
3.650.7089 Branco ○

Cor da canopla: Branco
 Fluxo Luminoso: 1247lm
 Comprimento do fio: 1,7m
 Dimensões: Ø600x52mm



Potência: 35W

Cores: **3.650.7084** Dourado ●
3.650.7086 Titânio ●
3.650.7088 Branco ○

Cor da canopla: Branco
 Fluxo Luminoso: 801lm
 Comprimento do fio: 1,7m
 Dimensões: Ø400x52mm









TATO reto

INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

Facho: 140°

Temp. de Cor: Intercambiável
3000K, 4000K e 6500K

Dimerizável

IRC: >80

Proteção: IP20

Tensão: Bivolt

Frequência: 50/60Hz

Vida útil: 30.000h

Garantia: 2 anos



**Sensor
de gestos**



**Sensores
independentes**



Easy lift

Potência: 42W

Cores: 3.650.7097 Dourado ●

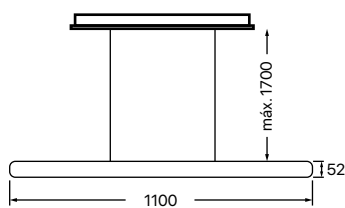
3.650.7101 Titânio ●

3.650.7099 Branco ○

Fluxo Luminoso: 1001lm

Comprimento do fio: 1,7m

Dimensões: 1100x52x19mm





INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

Facho: 140°

Temp. de Cor: Intercambiável
3000K, 4000K e 6500K

Dimerizável

IRC: >80

Proteção: IP20

Tensão: Bivolt

Frequência: 50/60Hz

Vida útil: 30.000h

Garantia: 2 anos

TATO fixo



Controle Remoto

Liga/ Desliga, Dimeriza e Troca temperatura de cor

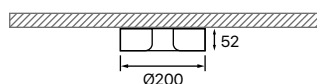
Controla até 4 luminárias simultaneamente

Potência: 8W

Cores: 3.650.7090 Dourado ●
3.650.7093 Titânio ●

Fluxo Luminoso: 200lm

Dimensões: Ø200x52mm

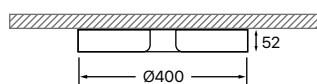


Potência: 17W

Cores: 3.650.7091 Dourado ●
3.650.7094 Titânio ●

Fluxo Luminoso: 400lm

Dimensões: Ø400x52mm

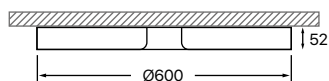


Potência: 26W

Cores: 3.650.7092 Dourado ●
3.650.7095 Titânio ●

Fluxo Luminoso: 623lm

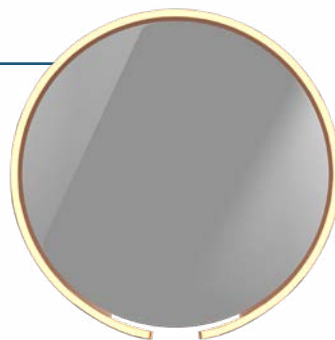
Dimensões: Ø600x52mm



TATO espelho

INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

Facho: 140°
Temp. de Cor: Intercambiável
3000K, 4000K e 6500K
Dimerizável
IRC: >80
Proteção: IP20
Tensão: Bivolt
Frequência: 50/60Hz
Vida útil: 30.000h
Garantia: 2 anos



Potência: 26W

Cores: 3.650.7272 Titânio ●
3.650.7273 Dourado ●

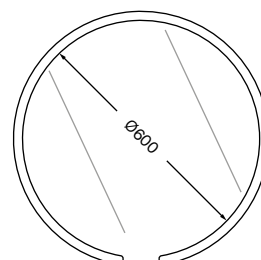
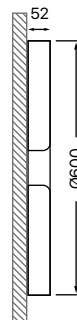
Fluxo Luminoso: 623lm

Dimensões: Ø600x52x600mm



Sensor de Gestos

Liga/ Desliga | Dimeriza |
Troca temperatura de cor







TATO piso

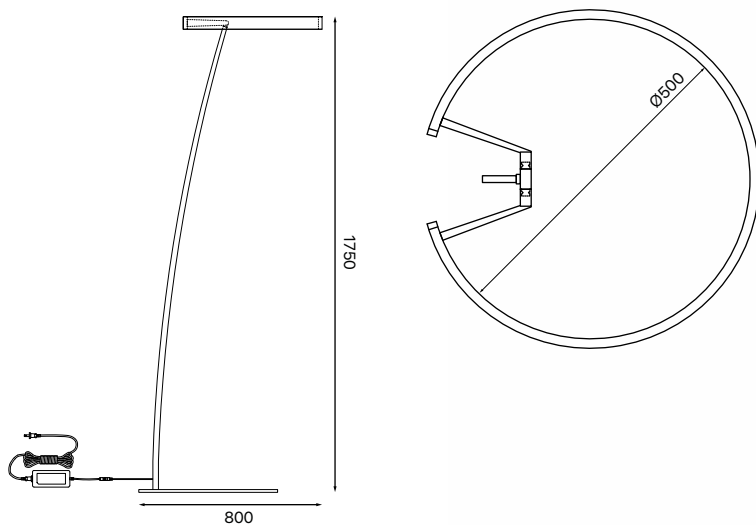
INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

Facho: 140°
Temp. de Cor: 3000K
Dimerizável
IRC: >80
Proteção: IP20
Tensão: Bivolt
Frequência: 50/60Hz
Vida útil: 30.000h
Garantia: 2 anos

Potência: 36W
Cores: 3.650.7118 Dourado ●
Cor da base: Preto
Fluxo Luminoso: 2016lm
Dimensões: 1750x500x800mm



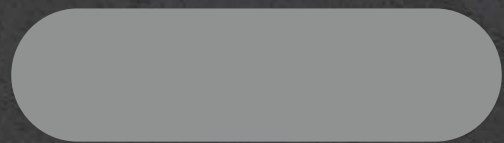
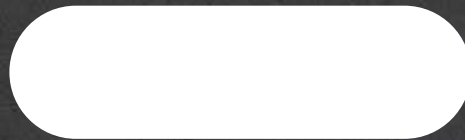
Sensor de Gesto
Liga/ Desliga | Dimeriza
*Sensor único





SLIDE

Slide é uma obra de arte! O design arrojado do produto reúne cores tradicionais com um desenho requintado que possui uma beleza inigualável, capaz de transmitir a personalidade de quem o possui.



SLIDE spots

INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

Temp. de Cor: 3000K

IRC: >90

Proteção: IP20

SDMC: 3 steps

Tensão: 24V

Frequência: 50/60Hz

Vida útil: 30.000h

Garantia: 3 anos

Pontual Slide

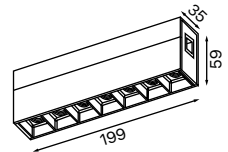
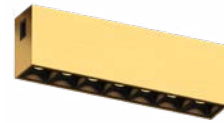
3.650.7017

Facho: 30°

Potência: 8W

Fluxo luminoso: 450lm

Equivale a duas MR11 3,5W



Facho duplo Slide

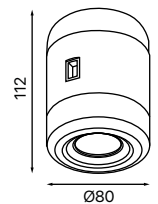
3.650.7020

Potência superior: 6W

Potência inferior: 5W

Fluxo luminoso: 600lm

Equivale a uma MR16 7W



Lupa Slide

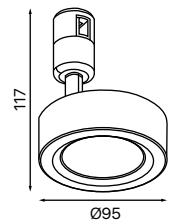
3.650.7019

Facho: 38°

Potência: 6W

Fluxo luminoso: 350lm

Equivale a uma MR11 3,5W



Possui "cabeça móvel" podendo ser ajustada a direcionalidade do facho.

Spot Slide

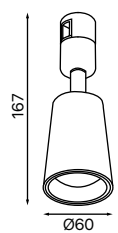
3.650.7018

Facho: 24°

Potência: 6W

Fluxo luminoso: 350lm

Equivale a uma MR11 3,5W



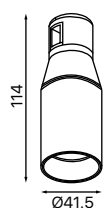
Possui "cabeça móvel" podendo ser ajustada a direcionalidade do facho.

Vela Slide

3.650.7014

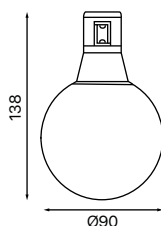
Potência: 1W

Fluxo luminoso: 60lm



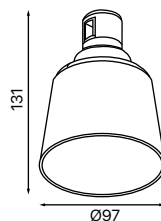
Globo Slide

3.650.7015
Potência: 1W
Fluxo luminoso: 60lm



Taça Slide

3.650.7016
Potência: 1W
Fluxo luminoso: 60lm



O Trilho Slide traz em seu desenvolvimento um pouco do estilo clássico, por suas cores preto e dourado. Ele foi pensado para renovar os trilhos tradicionais que marcam os ambientes por sua espessura e design robustos.

Conta com spots com design minimalista e delicado, com função não apenas de iluminar, mas também de decorar o ambiente. Produto com design de luxo, que faz com que o trilho possa ser o destaque da iluminação e não apenas ser um objeto de necessidade, mas sim de desejo. Cada detalhe do spot foi planejado minuciosamente, como nos spots de vidro em que a luz tem formato de estrela, que faz com que a iluminação reflita lindamente no vidro.

Pode ser utilizado tanto como um trilho, quanto como um lustre, fazendo um design com seus conectores.

Mesmo sendo um objeto com cores clássicas, pode ser utilizado em diversos estilos de decoração, como por exemplo no design industrial, para ser ponto de foco, ou ainda utilizar-se do trilho preto, para que faça parte do ambiente, com seus spots dourados sendo um ponto de cor.

Pensado para ser utilizado em salas de jantar, estar e dormitórios, mas como é um produto bastante versátil o especificador poderá criar e recriar o produto para que sempre seja uma opção de escolha.

Produto fabricado em alumínio com acabamento escovado. Pode ser remanejado graças ao seu clipe de abertura, o qual foi desenvolvido para facilitar as mudanças que podem ser necessárias ao projeto. Além disso, é seguro para o toque, por conta da baixa voltagem, sendo assim, o especificador não precisa se deter ao teto, dando maior liberdade ao profissional.

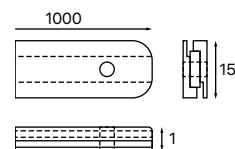


SLIDE acessórios

Trilhos Slide

3.650.7021 ●
3.650.7022 ●

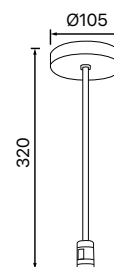
Dimensões: 1000x150x100mm



Conector e Canopla Slide

3.650.7030 ●
3.650.7236 ●

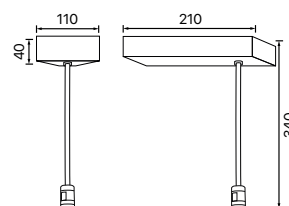
Dimensões: Ø105x320mm
Compatível apenas com Driver 30W



Canopla Externa Slide

3.650.7028

Dimensões: 210x110x40mm
Cabo: 1m



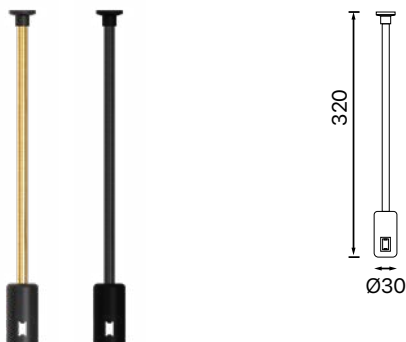
Conectores Duplo Slide

3.650.7026 ●
3.650.7027 ●



Conectores Simples Slide

3.650.7023 ●
3.650.7024 ●



Conectores Slim Slide

3.650.7025



Conector Reto

3.650.7029



Driver 30W

3.650.7031

Potência: 30W
Saída: 24V
Entrada: 85-305Vac
Não dimerizável
IP20
Dimensões: 91x39,5x28,5mm
Compatível com: 3.650.7230 e
3.650.7236

Driver 60W

3.650.7507

Potência: 60W
Saída: 24V
Corrente: 2,5A
Entrada: 100-265V
Não dimerizável
IP20
Dimensões: 110x78x35mm

Driver 100W

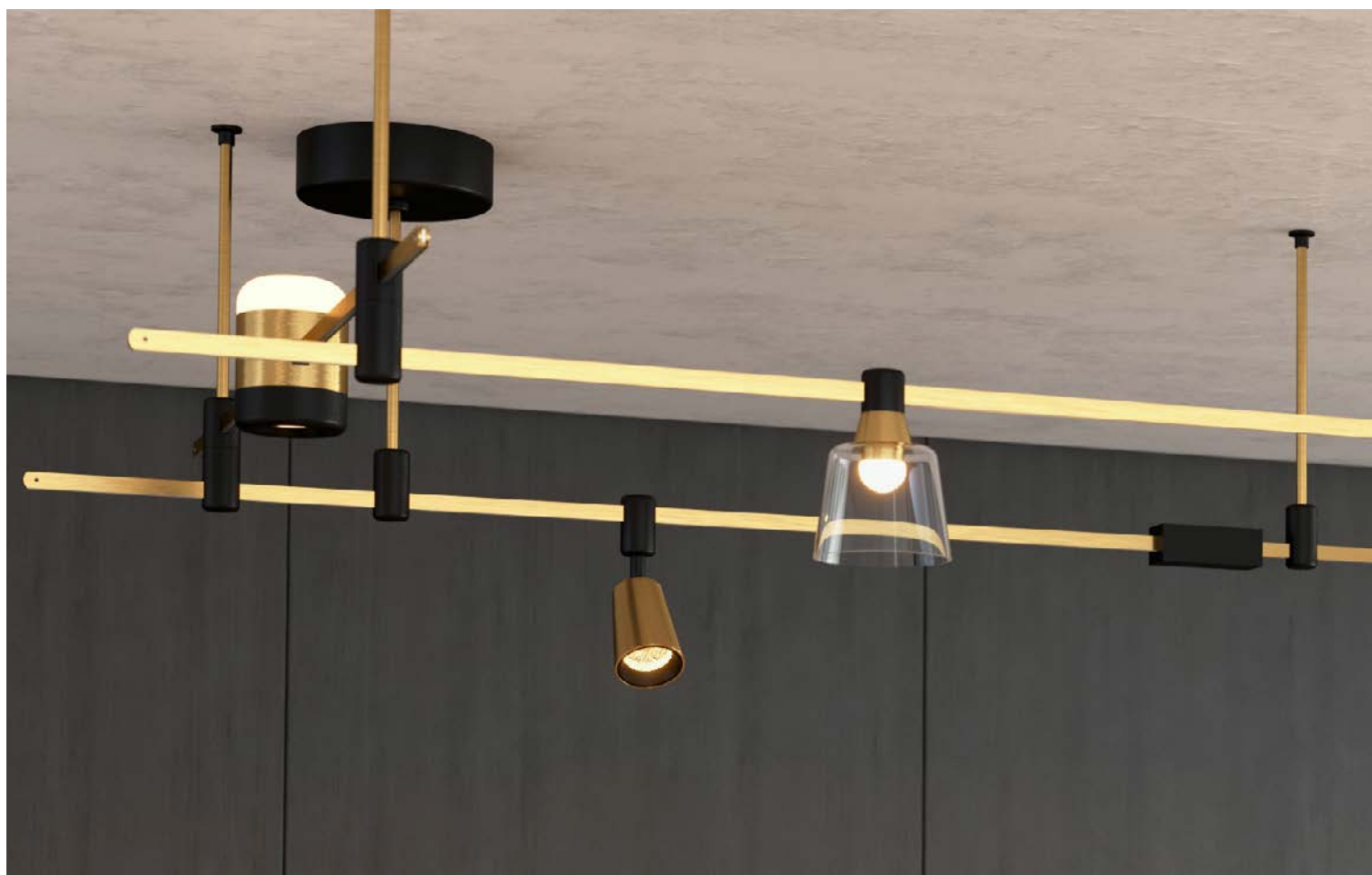
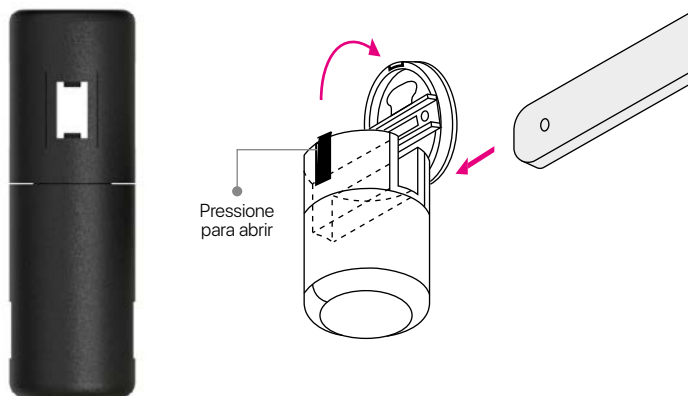
3.650.7508

Potência: 100W
Saída: 24V
Corrente: 4,1A
Entrada: 100-265V
Não dimerizável
IP20
Dimensões: 130x98x30mm



Sistema de encaixe

A conexão elétrica do Slide é feita por um conector de cobre dentro dos conectores dos spots que se energizam em contato com a parte interna dos trilhos. Conectar os spots nos trilhos Slide é simples! Pressione o botão na lateral do conector e levante a tampa. Encaixe na parte do trilho desejado e feche a tampa até conectar. Para mudar o posicionamento, basta arrastar o spot lateralmente ou abri-lo novamente para colocar em outro local.



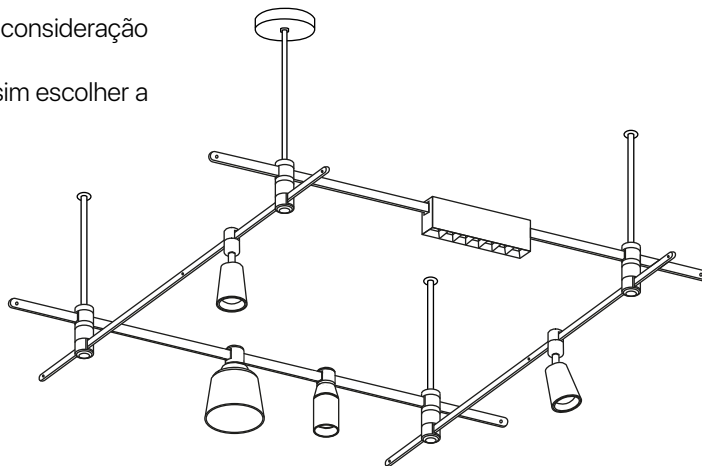
Instalação

Ao planejar um espaço com o trilho Slide, deve-se levar em consideração alguns fatores para que funcione perfeitamente.

Primeiro, calcule o espaço em que vai ser colocado para assim escolher a quantidade de trilhos necessários.

A quantidade de drivers está diretamente relacionada à quantidade de spots, fazendo um cálculo de consumo de acordo. Por exemplo: em uma composição com 4m de trilhos em sequência, com dois spots em cada, temos oito spots de 4W, totalizando 32W. Dessa forma, é necessário um driver de 60W.

Leve em consideração as cores, é possível escolher entre suporte e trilhos dourados ou pretos.





AURA

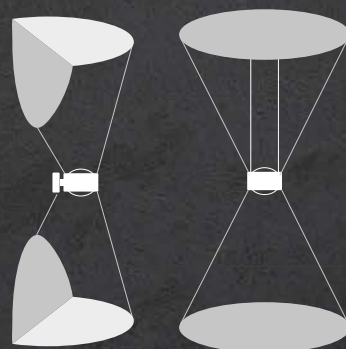
Linha Aura mostra a beleza da luz, com um design minimalista onde o produto não é o protagonista da linha, mas sim a iluminação que ele emite. Além de iluminar, serve como uma obra de arte. Conta com o controle por gestos com dimerização o que dá um charme maior para a família Aura.



Sensor de Gesto: a Aura Parede e Vertical são controlados por gesto - ligado/desligado e dimerizado - sem contato e intuitivo graças ao inovador sensor de gestos.



Efeito Aura: os fachos de luz são perfeitamente marcados criando uma aura no ambiente.



AURA

INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

Facho: 110°/ 80°

Potência: 10W

Fluxo luminoso: 513lm

Temp. de Cor: 3000K

Alto IRC: >80

Proteção: IP20

Tensão: Bivolt

Frequência: 50/60Hz

Vida útil: 30.000h

Garantia: 2 anos



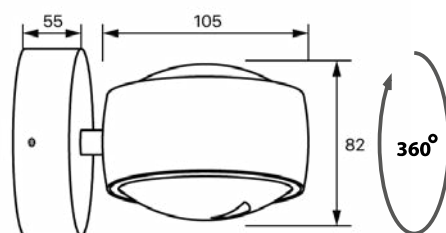
AURA parede

Cores: 3.650.7120 ○

3.650.7119 ●

Dimensões: 165x110x82mm

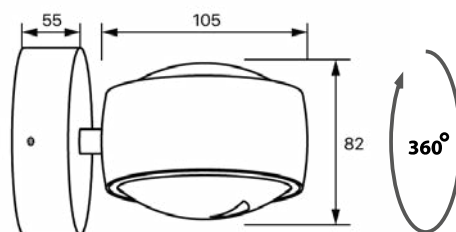
IP20





AURA parede outdoor

Cores: 3.650.7299 Branco ○
3.650.7298 Preto ●
Dimensões: 165x110x82mm
Proteção: IP65



Acionamento
por interruptor



AURA teto

INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

Facho: 110° / 80°

Potência: 10W

Fluxo luminoso: 513lm

Temp. de Cor: 3000K

Alto IRC: >80

Proteção: IP20

Tensão: Bivolt

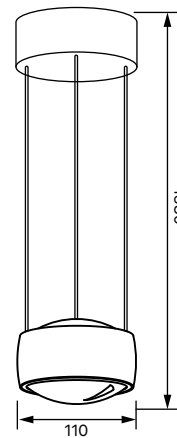
Frequência: 50/60Hz

Vida útil: 30.000h

Garantia: 2 anos



Sensor de Gestos
Liga/ Desliga | Dimeriza



Cores: 3.650.7121 Preto ●
3.650.7122 Branco ○
Dimensões: 110x1200mm





ÍRIS

A linha Íris traz novos olhares e novas direções. Os itens contam com índice de reprodução de cores maior que 90, além de contar com dimerização, cabeça e corpo móvel.

Com controle via toque e a possibilidade de direcionar a iluminação, Íris traz a personalização necessária para deixar seu ambiente confortável.





ÍRIS

INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

Alto IRC: >90
Tensão: Bivolt
Frequência: 50/60Hz
Vida útil: 30.000h
Garantia: 2 anos



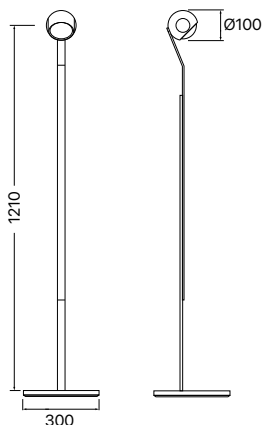
Sensor de Toque
Liga/ Desliga | Dimeriza

Cabeça Móvel



ÍRIS piso

3.650.7083
Facho: 110°
Temperature de cor: 3000K
Potência: 7W
Lúmens: 634lm
Cor: Dourado ●
Dimensões: Ø300x1210mm
Equivale a uma MR16 7W



Gira na base





INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

Alto IRC: >90

Tensão: Bivolt

Frequência: 50/60Hz

Vida útil: 30.000h

Garantia: 2 anos

ÍRIS suspenso

3.650.7043

Facho: 110°

Temperature de cor: 3000K

Potência: 7W

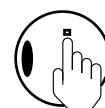
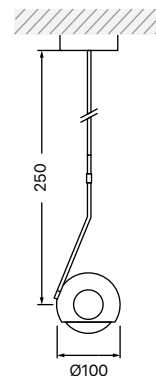
Lúmens: 634lm

Cor: Dourado ●

Comprimento do fio: 1500mm

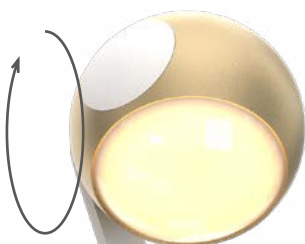
Dimensões: 100x250mm

Equivale a uma MR16 7W

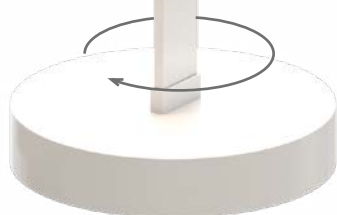


Sensor de Toque
Liga/ Desliga | Dimeriza

Cabeça Móvel



Gira na base



ÍRIS mesa

3.650.7082

Facho: 110°

Temperature de cor: 3000K

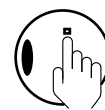
Potência: 7W

Lúmens: 634lm

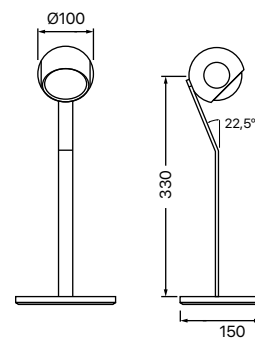
Cor: Dourado ●

Dimensões: Ø150x428x150mm

Equivale a uma MR16 7W



Sensor de Toque
Liga/ Desliga | Dimeriza



INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

Alto IRC: >90

Tensão: Bivolt

Frequência: 50/60Hz

Vida útil: 30.000h

Garantia: 2 anos



ÍRIS spot

Facho: 24°

Potência: 7W

Lúmens: 560lm

Dimensões: 82,5xØ110mm

Equivale a uma MR16 7W



3.650.7080

Cor: ● Preto

Temperatura de cor: 3000K

3.650.7081

Cor: ● Preto

Temperatura de cor: 4000K

3.650.7078

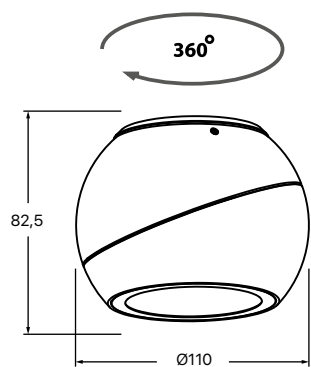
Cor: ○ Branco

Temperatura de cor: 3000K

3.650.7079

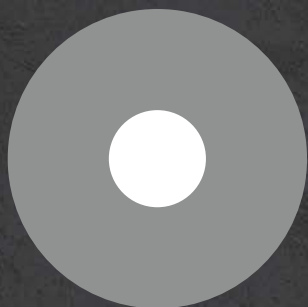
Cor: ○ Branco

Temperatura de cor: 4000K



GHOST

Delicadeza e inovação, Ghost é uma peça única que mostra sua grandeza quando ligada, considerada uma joia na categoria Architectural.





GHOST

INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

Potência: 6W

Fluxo Luminoso: 480lm

Temperatura de cor: 3000K

Proteção: IP35

Frequência: 50/60Hz

Vida útil: 30.000h

Garantia: 3 anos

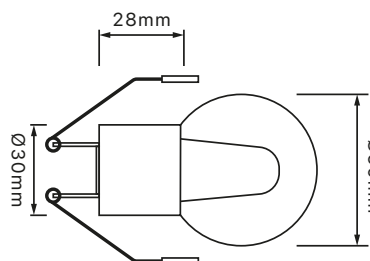
Equivale a uma MR16 7W de 3000K



3.650.7151

Tamanho: Ø50x98mm

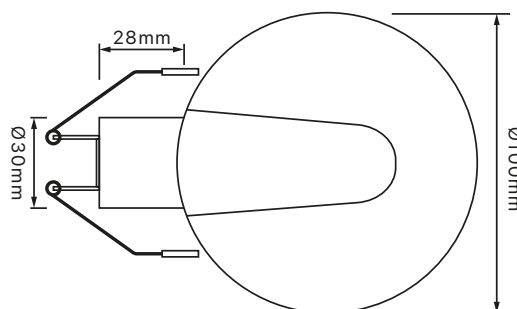
Diâmetro do acrílico: Ø50mm

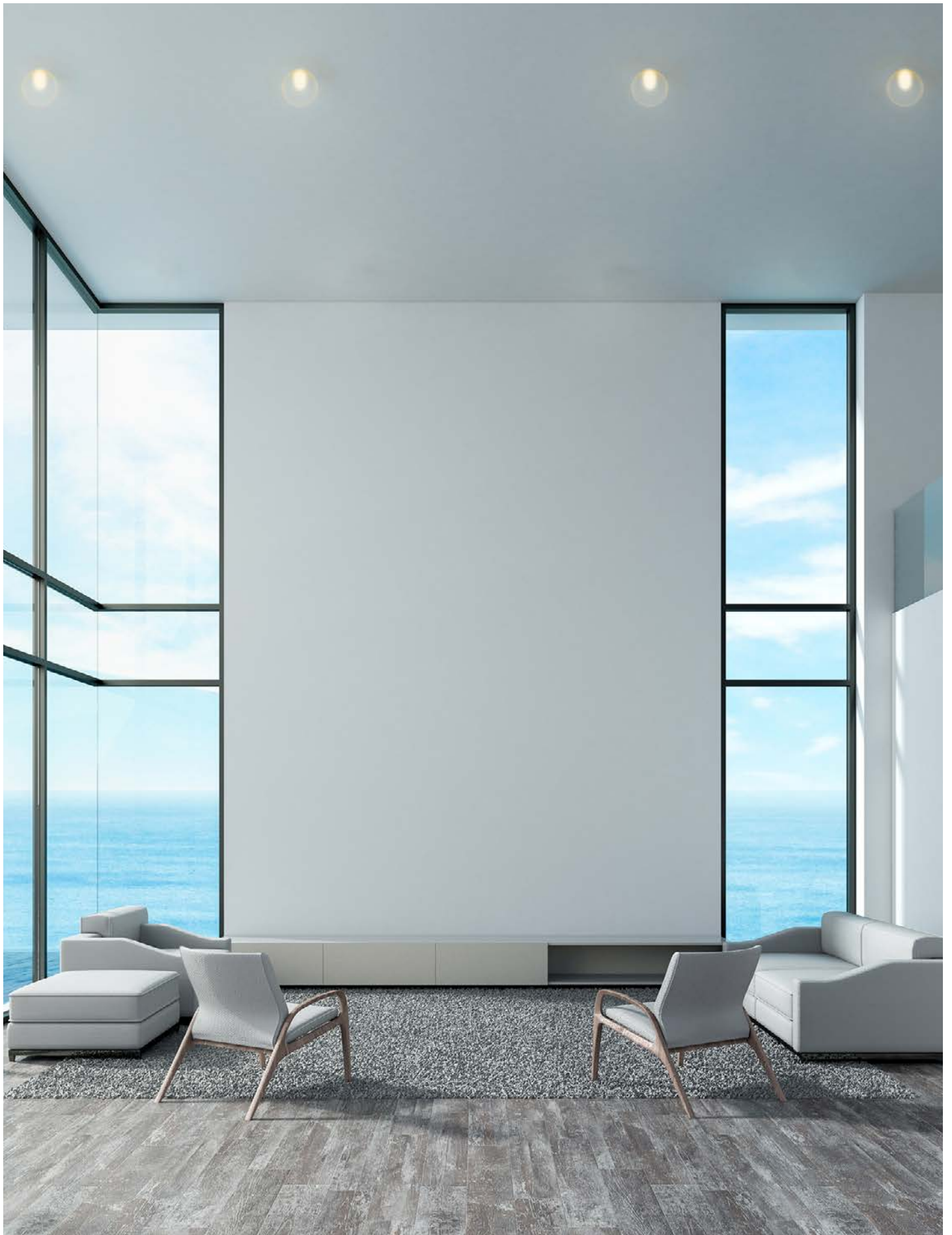


3.650.7152

Tamanho: Ø100x148mm

Diâmetro do acrílico: Ø100mm







ARCHITECTURAL SPOTS



Spots de design diferenciado, que dão robustez e vida ao projeto arquitetônico. A linha Architectural Spots possibilita o ajuste na orientação do fecho de luz na maioria dos spots, permitindo a liberdade de mudar o ponto focal da iluminação sem a necessidade de trocar o produto.



MOBI

Com soquete GU10 para lâmpada MR11
Garantia: 3 anos

Grau de proteção: IP20
Recorte : 50mm
Garantia: 3 anos

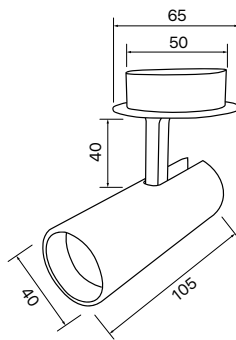


3.650.7463

Cor: Preto ●

3.650.7464

Cor: Branco ○





SENA

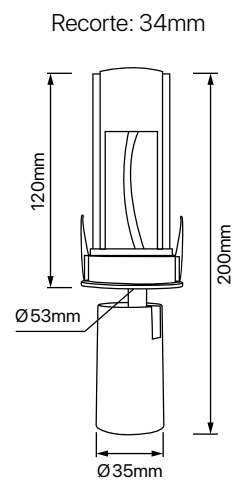
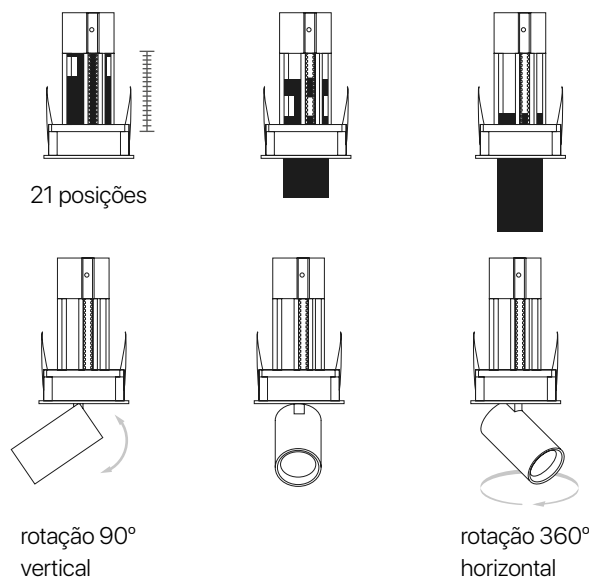
Facho: 24°
 Potência: 6W
 Fluxo Luminoso: 560lm
 Temperatura de cor: 3000K
 Alto IRC: >90
 Grau de Proteção: IP20
 Tensão: Bivolt
 Vida útil: 30.000h
 Garantia: 3 anos

3.650.7461

Cor: Preto ●

3.650.7462

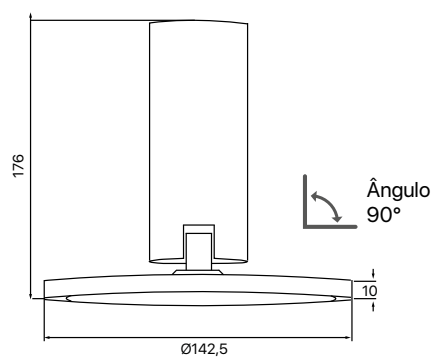
Cor: Branco ○





ORBE

Facho: 120°
 IRC: >80
 Potência: 12W
 Lúmens: 960lm
 Tensão: Bivolt
 Proteção: IP20
 Dimensões: 142,5x176mm
 Vida útil: 50.000h
 Garantia: 3 anos



3.650.6986

Cor: Preto ●

Temperatura de cor: 3000K

3.650.6987

Cor: Preto ●

Temperatura de cor: 4000K

3.650.6988

Cor: Branco ○

Temperatura de cor: 3000K

3.650.6989

Cor: Branco ○

Temperatura de cor: 4000K

ORBE suspenso

Facho: 120°
IRC: >80
Potência: 12W
Fluxo Luminoso: 960lm
Tensão: Bivolt
Proteção: IP20
Dimensões: Ø176x121mm
Comprimento do fio: 1,5m
Vida útil: 50.000h
Garantia: 3 anos



3.650.6990

Cor: ● Preto

Temperatura de cor: 3000K

3.650.6991

Cor: ● Preto

Temperatura de cor: 4000K

3.650.6992

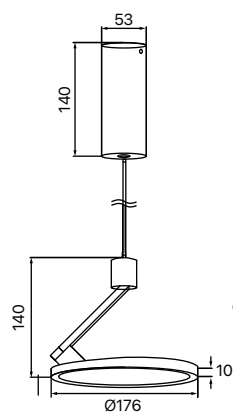
Cor: ○ Branco

Temperatura de cor: 3000K

3.650.6993

Cor: ○ Branco

Temperatura de cor: 4000K

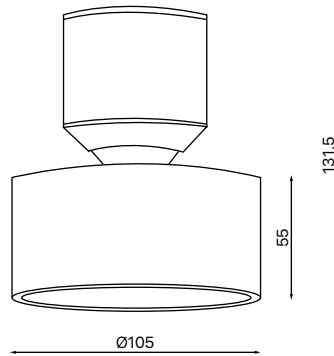


Ângulo Orbital



MUSH one

Facho: 120°
IRC: >80
Potência: 12W
Frequência: 50/60Hz
Lúmens: 960lm
Tensão: Bivolt
Proteção: IP20
Dimensões: 105x131,5mm
Vida útil: 50.000h
Garantia: 3 anos



3.650.6994

Cor: ● Preto

Temperatura de cor: 3000K

3.650.6996

Cor: ● Preto

Temperatura de cor: 4000K

3.650.6997

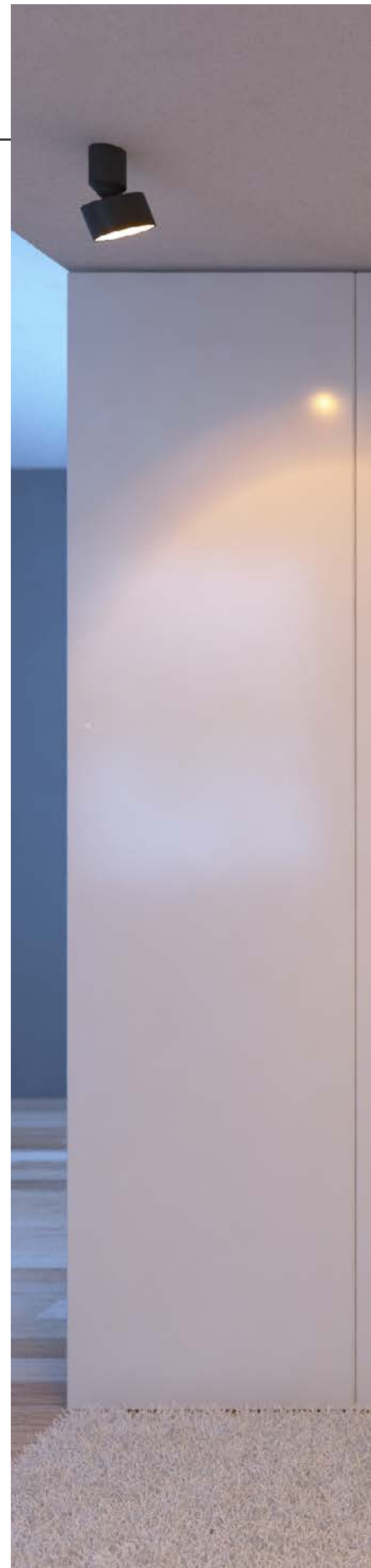
Cor: ○ Branco

Temperatura de cor: 3000K

3.650.6999

Cor: ○ Branco

Temperatura de cor: 4000K





MUSH due

Facho: 120°
IRC: >80
Potência: 12W
Frequência: 50/60Hz
Lúmens: 840lm
Tensão: Bivolt
Proteção: IP20
Dimensões: Ø85x36mm
Recorte: 70~80mm
Vida útil: 50.000h
Garantia: 3 anos



3.650.7006

Cor: ● Preto

Temperatura de cor: 3000K

3.650.7007

Cor: ● Preto

Temperatura de cor: 4000K

3.650.7008

Cor: ○ Branco

Temperatura de cor: 3000K

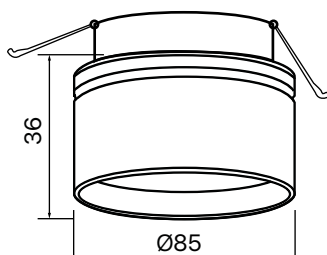
3.650.7009

Cor: ○ Branco

Temperatura de cor: 4000K



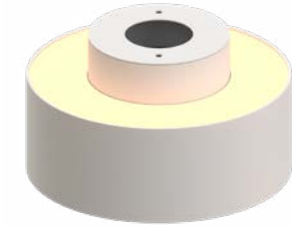
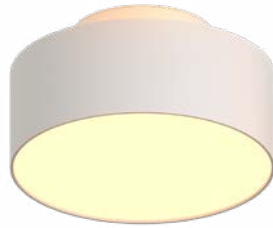
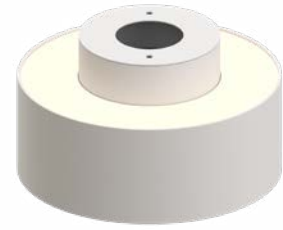
Direcionamento 90° e giro 360°





MUSH tre

Facho: 120°
IRC: >80
Potência: 18W 6W
Frequência: 50/60Hz
Lúmens: 1920lm
Tensão: Bivolt
Proteção: IP20
Dimensões: Ø125x86mm
Vida útil: 50.000h
Garantia: 3 anos



3.650.7010

Cor: ● Preto

Temperatura de cor: 3000K

3.650.7011

Cor: ● Preto

Temperatura de cor: 4000K

3.650.7012

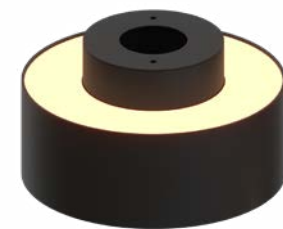
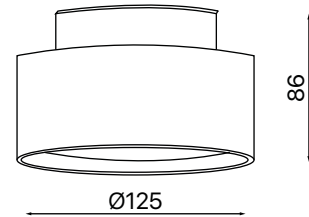
Cor: ○ Branco

Temperatura de cor: 3000K

3.650.7013

Cor: ○ Branco

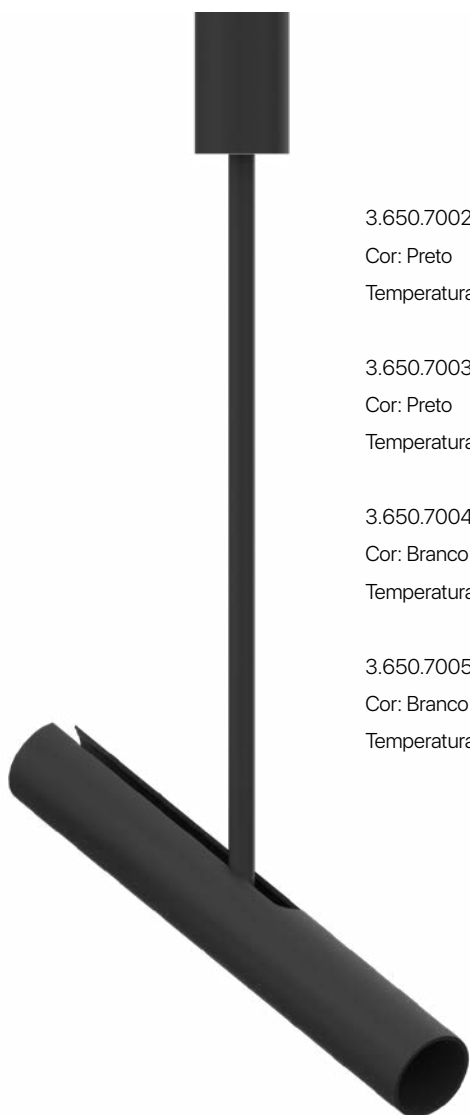
Temperatura de cor: 4000K





PONTO

Facho: 23°
IRC: >80
Potência: 12W
Frequência: 50/60Hz
Lúmens: 720lm
Tensão: Bivolt
Proteção: IP20
Dimensões: Ø40x88 (Suporte) | 260mm (Spot)
Vida útil: 50.000h
Garantia: 3 anos



3.650.7002
Cor: Preto ●
Temperatura de cor: 3000K

3.650.7003
Cor: Preto ●
Temperatura de cor: 4000K

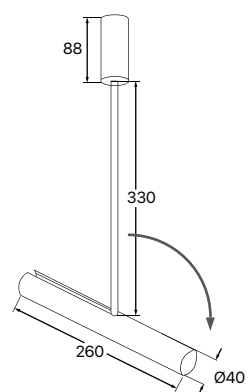
3.650.7004
Cor: Branco ○
Temperatura de cor: 3000K

3.650.7005
Cor: Branco ○
Temperatura de cor: 4000K



Gira 360°

Direcionamento 90°





PIPE uno

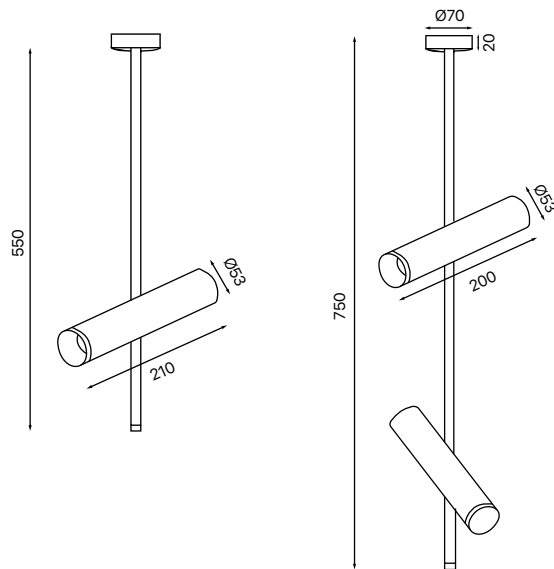
Com soquete GU10 para lâmpada MR16
Lâmpada não inclusa
Garantia: 3 anos

3.650.7137

Cor: ● Preto

3.650.7138

Cor: ○ Branco



PIPE due

Com soquete 2 GU10 para lâmpada MR16
Lâmpada não inclusa
Garantia: 3 anos

3.650.7139

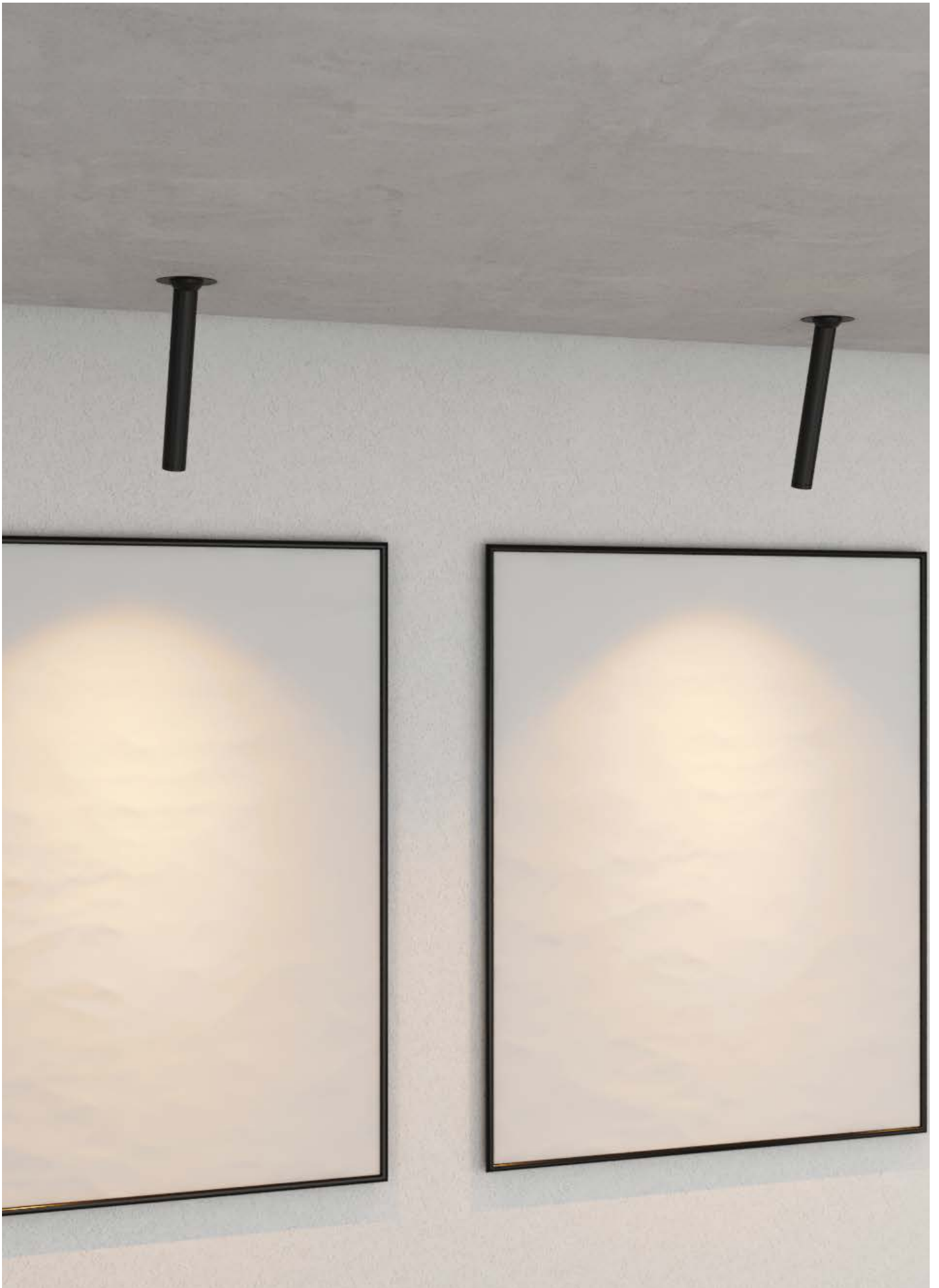
Cor: ● Preto

3.650.7140

Cor: ○ Branco







STICK

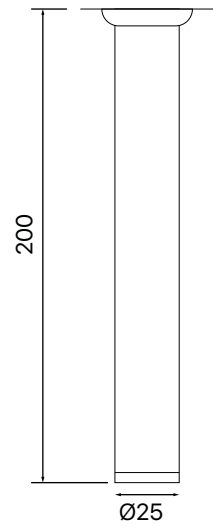
Material: Alumínio
LED integrado
Facho: 24°
Potência: 7W
IRC: >90
Frequência: 50Hz
Lúmens: 560lm
Tensão: Bivolt
Proteção: IP20
Dimensões: Ø25x200mm
Recorte: Ø55mm
Vida útil: 30.000h
Garantia: 3 anos

3.650.7044
Cor: ● Preto
Temperatura de cor: 3000K

3.650.7045
Cor: ● Preto
Temperatura de cor: 4000K

3.650.7046
Cor: ○ Branco
Temperatura de cor: 3000K

3.650.7047
Cor: ○ Branco
Temperatura de cor: 4000K

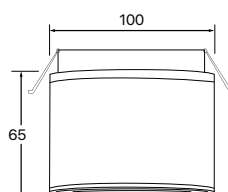


FARO une

Material: Alumínio
LED integrado
Facho: 24°
Potência: 12W
IRC: >90
Frequência: 50Hz
Lúmens: 960lm
Tensão: Bivolt
Proteção: IP20
Dimensões: Ø100XA65mm
Recorte: Ø90mm
Vida útil: 30.000h
Garantia: 3 anos



Direcionamento 90° e giro 360°



3.650.7048
Cor: ○ Branco
Temperatura de cor: 3000K

3.650.7049
Cor: ○ Branco
Temperatura de cor: 4000K

3.650.7050
Cor: ● Preto
Temperatura de cor: 3000K

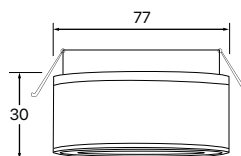
3.650.7051
Cor: ● Preto
Temperatura de cor: 4000K

FARO due

Material: Alumínio
LED integrado
Facho: 20°
Potência: 7W
IRC: >90
Frequência: 50Hz
Lúmens: 560lm
Tensão: Bivolt
Proteção: IP20
Dimensões: Ø77XA30mm
Vida útil: 30.000h
Garantia: 3 anos



Direcionamento 90° e giro 360°



3.650.7052
Cor: ● Preto
Temperatura de cor: 3000K

3.650.7053
Cor: ● Preto
Temperatura de cor: 4000K

3.650.7054
Cor: ○ Branco
Temperatura de cor: 3000K

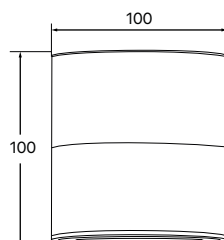
3.650.7055
Cor: ○ Branco
Temperatura de cor: 4000K

FARO tre

Material: Alumínio
LED integrado
Facho: 24°
Potência: 7W
IRC: >90
Frequência: 50Hz
Lúmens: 560lm
Tensão: Bivolt
Proteção: IP20
Dimensões: Ø100XA100mm
Vida útil: 30.000h
Garantia: 3 anos



Direcionamento 90° e giro 360°



3.650.7056
Cor: ○ Branco
Temperatura de cor: 3000K

3.650.7057
Cor: ○ Branco
Temperatura de cor: 4000K

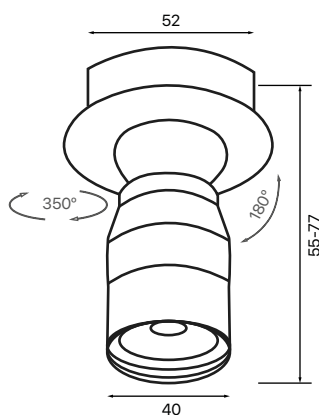
3.650.7058
Cor: ● Preto
Temperatura de cor: 3000K

3.650.7059
Cor: ● Preto
Temperatura de cor: 4000K



FOCO

Material: Alumínio
LED integrado
Facho: 15° | 70°
Potência: 5W
IRC: >90
Frequência: 50Hz
Lúmens: 400lm
Tensão: Bivolt
Proteção: IP20
Dimensões: Ø40x55,78mm
Vida útil: 30.000h
Garantia: 3 anos



FOCO AJUSTÁVEL
15° a 70°

3.650.7060

Cor: Branco

Temperatura de cor: 3000K

3.650.7061

Cor: Branco

Temperatura de cor: 4000K

3.650.7062

Cor: Preto

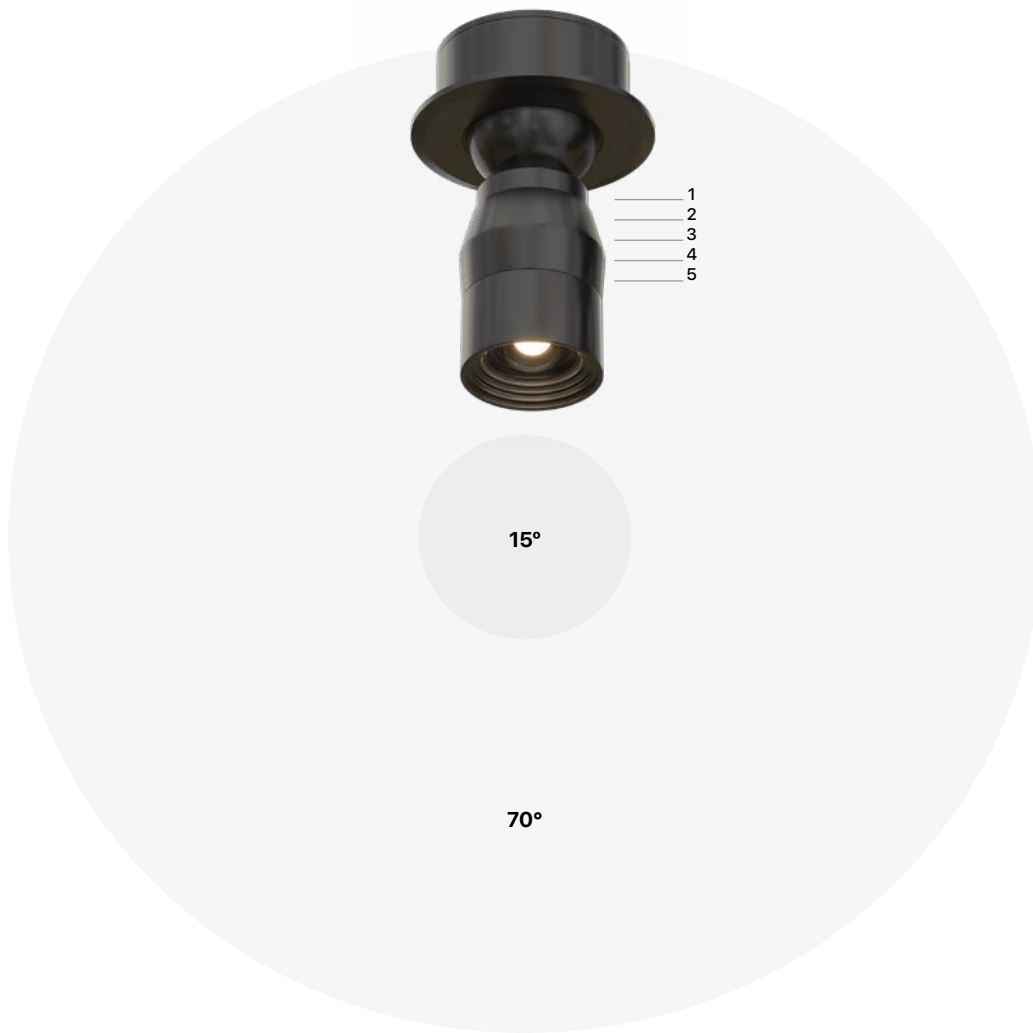
Temperatura de cor: 3000K

3.650.7063

Cor: Preto

Temperatura de cor: 4000K





Exemplo de variações de foco de acordo com a regulagem.

ROUND

Material: Alumínio
Facho: 24°
Potência: 12W
IRC: >90
Frequência: 50Hz
Lúmens: 960lm
Tensão: Bivolt
Proteção: IP20
Dimensões: Ø70x180mm
Vida útil: 30.000h
Garantia: 3 anos

360°



3.650.7064

Cor: ● Preto

Temperatura de cor: 3000K

3.650.7065

Cor: ● Preto

Temperatura de cor: 4000K

3.650.7066

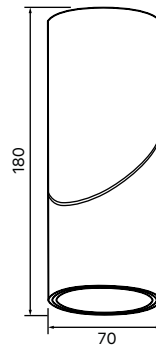
Cor: ○ Branco

Temperatura de cor: 3000K

3.650.7067

Cor: ○ Branco

Temperatura de cor: 4000K



SQUARE

Material: Alumínio
Facho: 24°
Potência: 12W
IRC: >90
Frequência: 50Hz
Lúmens: 960lm
Tensão: Bivolt
Proteção: IP20
Dimensões: Ø60x60x185mm
Vida útil: 30.000h
Garantia: 3 anos

360°

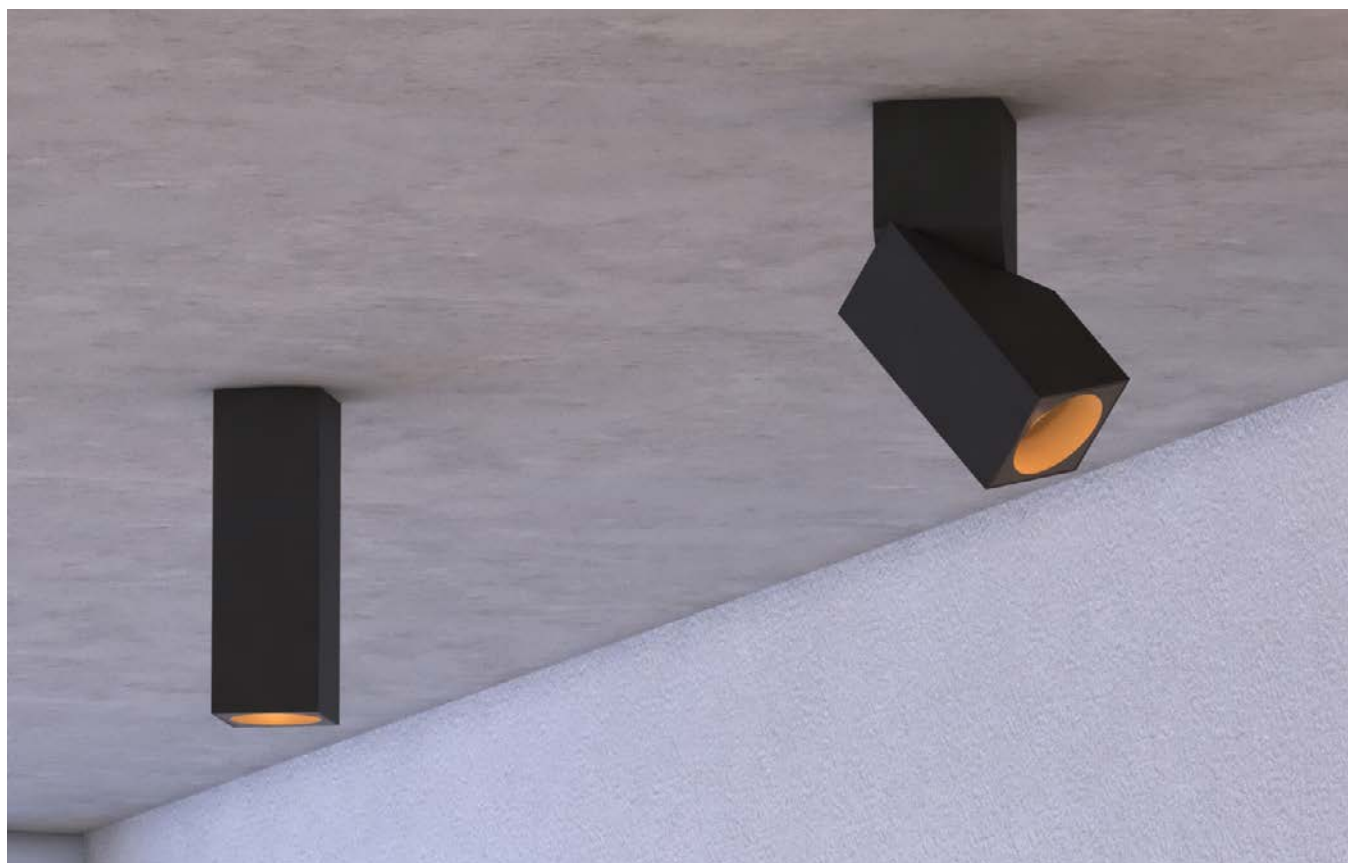


3.650.7068
Cor: ● Preto
Temperatura de cor: 3000K

3.650.7069
Cor: ● Preto
Temperatura de cor: 4000K

3.650.7070
Cor: ○ Branco
Temperatura de cor: 3000K

3.650.7071
Cor: ○ Branco
Temperatura de cor: 4000K



GOTA uno

Facho: 120°
Potência: 7W
IRC: >85
Frequência: 50/60Hz
Lúmens: 560lm
Tensão: Bivolt
Proteção: IP20
Dimensões: Ø85x210mm | Fio: 1200mm
Vida útil: 30.000h
Garantia: 3 anos

Acompanha driver bivolt.

3.650.7169

Cor: Dourado e Preto

Temperatura de cor: 3000K

3.650.7170

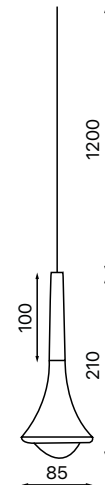
Cor: Bronze e Preto

Temperatura de cor: 3000K

3.650.7171

Cor: Rosê Gold e Preto

Temperatura de cor: 3000K





GOTA due

Material: Alumínio
Facho: 24°
Potência: 3W
IRC: >90
Frequência: 50Hz
Lúmens: 240lm
Tensão: Bivolt
Proteção: IP20
Dimensões: Ø30x400mm
Vida útil: 30.000h
Garantia: 3 anos



3.650.7072
Cor: ● Dourado
Temperatura de cor: 3000K

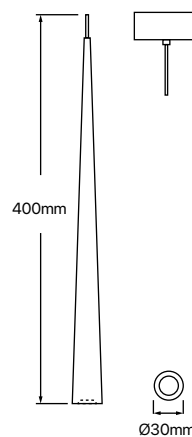
3.650.7073
Cor: ● Dourado
Temperatura de cor: 4000K

3.650.7074
Cor: ● Preto
Temperatura de cor: 3000K

3.650.7075
Cor: ● Preto
Temperatura de cor: 4000K

3.650.7076
Cor: ○ Branco
Temperatura de cor: 3000K

3.650.7077
Cor: ○ Branco
Temperatura de cor: 4000K





JOB

Com linhas finas e discretas, Job é o produto ideal para uma sala moderna de trabalho ou de reuniões. Possui três modelos distintos, tendo como maior destaque o conforto visual.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

Temperaturas de Cor: 3000K | 4000K

Cores: Preto | Branco

IRC: >80

Fluxo luminoso: 3200lm

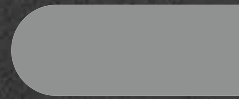
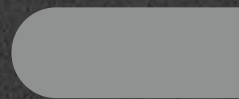
SDMC: 5steps

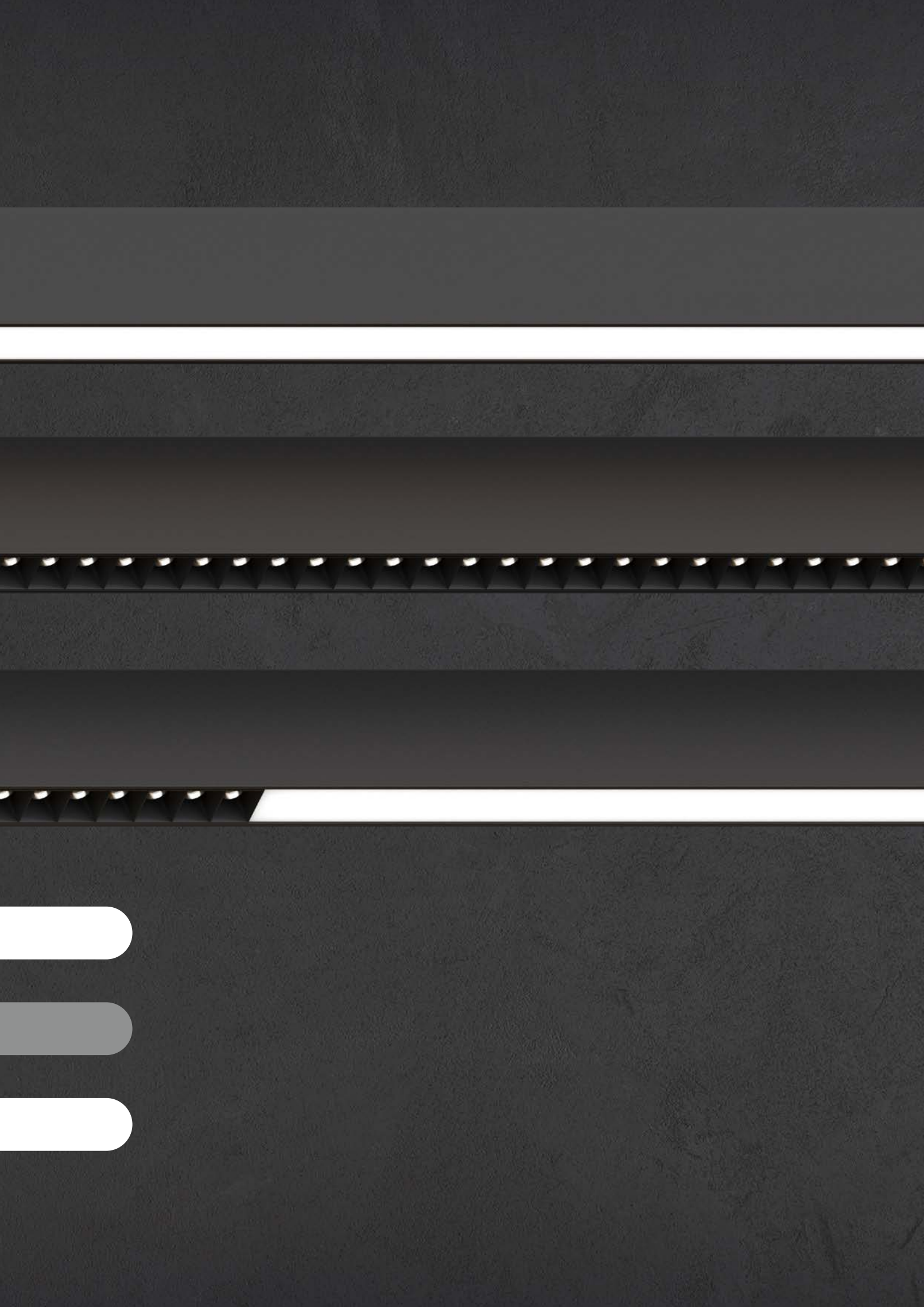
Tensão: Bivolt

Frequência: 50/60Hz

Vida útil: 35.000h

Garantia: 2 anos







JOB difusa

Facho: 170°

Potência: 40W

Fluxo luminoso: 3200lm

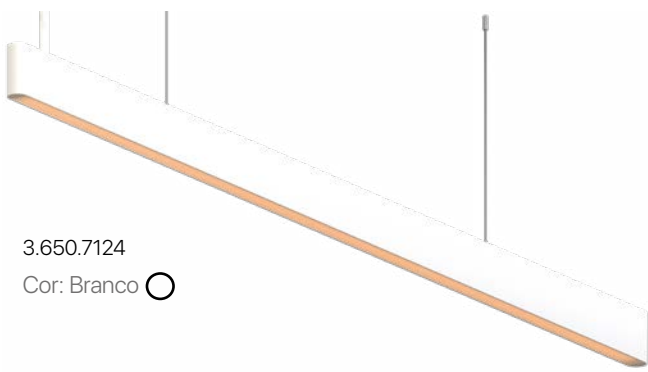
UGR: 16

Dimensões: 1192x19,6x58mm

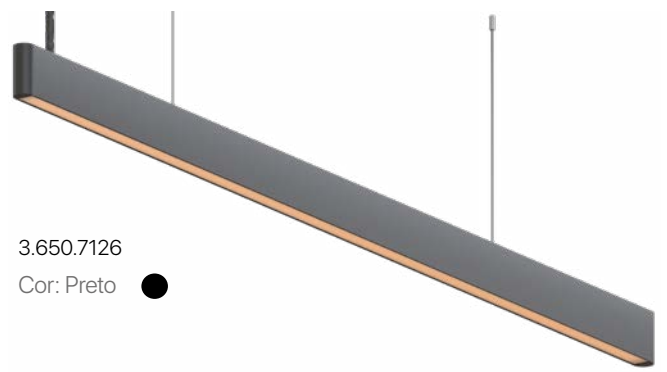
Comprimento do fio: 1m



3000K

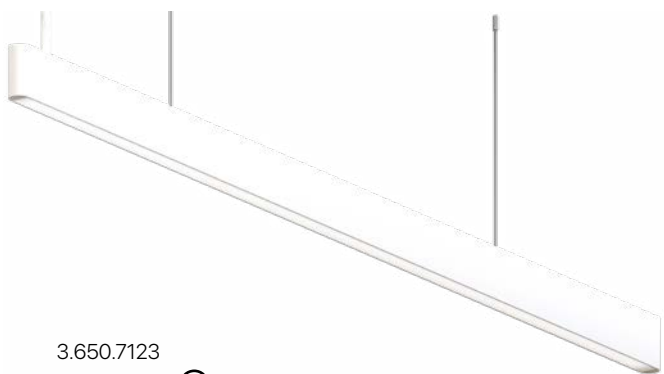


3.650.7124
Cor: Branco ○

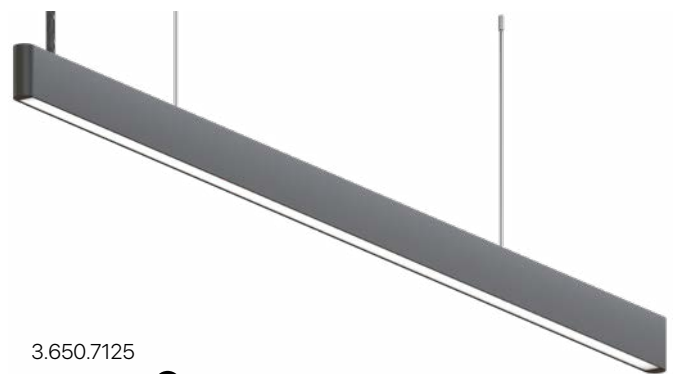


3.650.7126
Cor: Preto ●

4000K



3.650.7123
Cor: Branco ○



3.650.7125
Cor: Preto ●

JOB pontual

Facho: 60°

Potência: 38W

Fluxo luminoso: 3200lm

UGR: 13

Dimensões: 1192x19,6x58mm

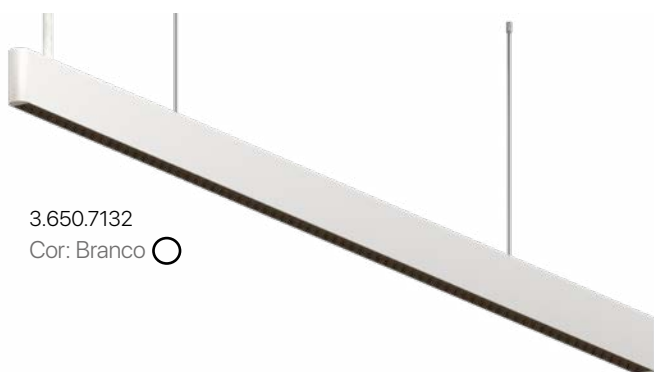
Comprimento do fio: 1m



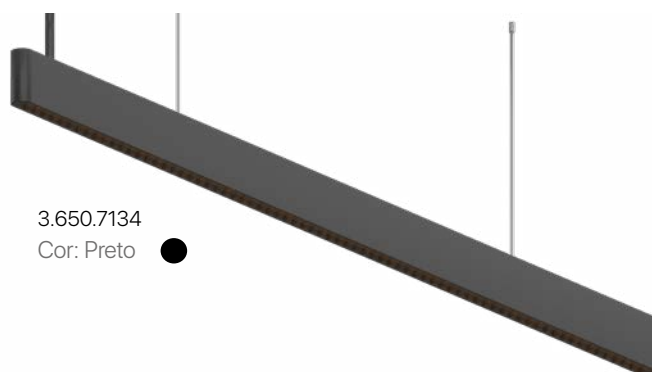


UGR: 13

3000K

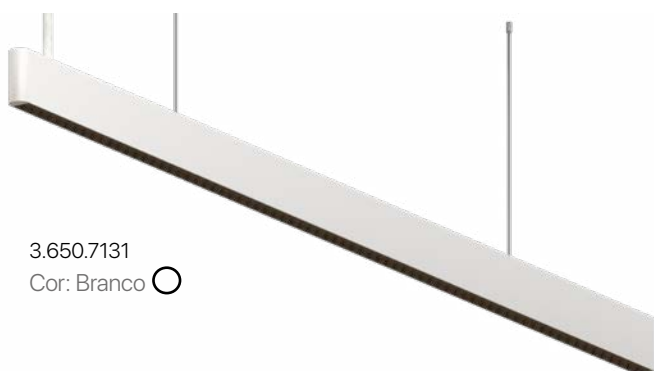


3.650.7132
Cor: Branco ○

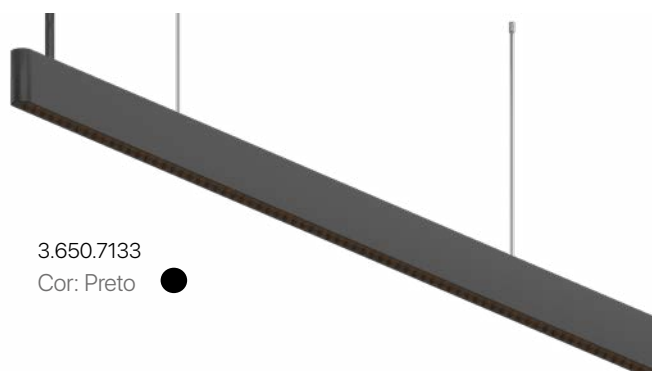


3.650.7134
Cor: Preto ●

4000K



3.650.7131
Cor: Branco ○



3.650.7133
Cor: Preto ●

JOB mista

Facho: 170°

Potência: 40W

Fluxo luminoso: 3200lm

UGR: 16

Dimensões: 1192x19,6x58mm

Comprimento do Fio: 1m

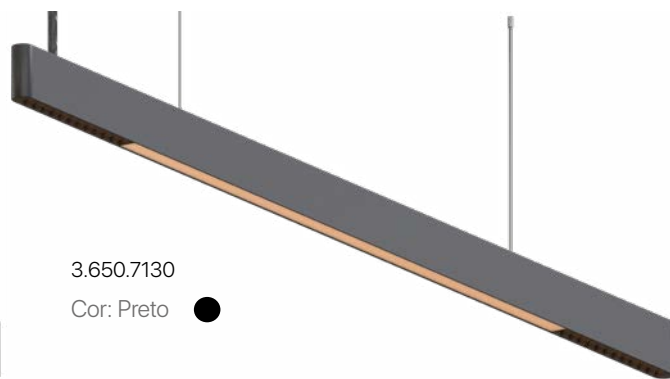




3000K



3.650.7128
Cor: Branco ○

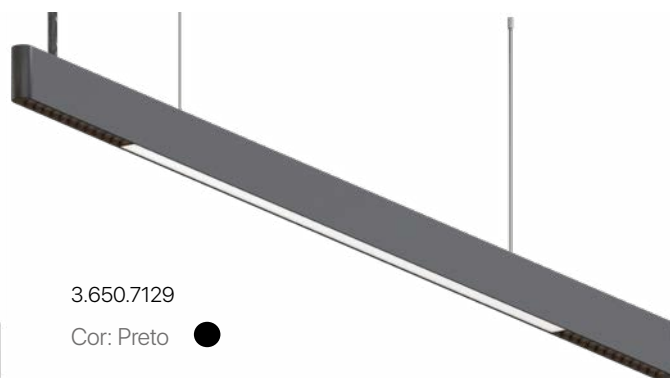


3.650.7130
Cor: Preto ●

4000K



3.650.7127
Cor: Branco ○



3.650.7129
Cor: Preto ●



MINIMAL TRACK PIX11

PIX11 é uma grata releitura dos trilhos tradicionais. Os trilhos eletrificados ou magnéticos são em sua grande maioria, de traços grossos, que marcam o local onde são instalados, por seu design pesado. PIX11 com seus 11mm de altura e 18mm de largura, agrega o minimalismo ao seu projeto, por apresentar um trilho leve, com belos spots que podem ser facilmente remanejados. Formado por um trilho de borracha fixado em uma guia de alumínio, PIX11 pode ser modulado utilizando os conectores, além de possuir design fluido na curvatura parede e teto, que pode ser feita utilizando somente o trilho de borracha.





MINIMAL TRACK PIX11

Spots

INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

Temp. de Cor: 3000K

IRC: >80

Proteção: IP20

SDMC: 3 steps

Tensão: 24V

Frequência: 50/60Hz

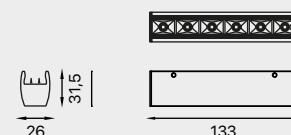
Vida útil: 50.000h

Garantia: 3 anos



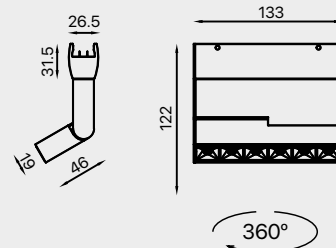
PONTUAL

3.650.7192
Facho: 28°
Potência: 4W
Fluxo luminoso: 280lm



PONTUAL direcionável

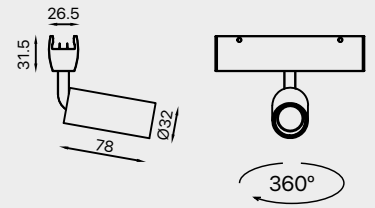
3.650.7193
Facho: 28°
Potência: 4W
Fluxo luminoso: 280lm





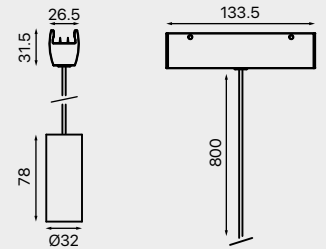
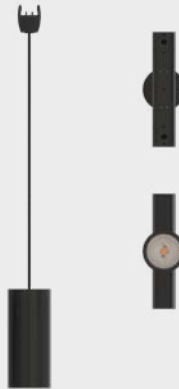
SPOT

3.650.7194
Facho: 24°
Potência: 5W
Fluxo luminoso: 350lm



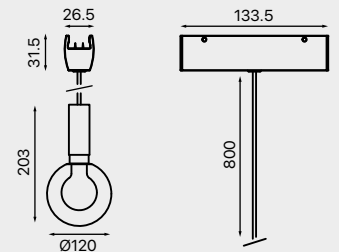
TUBO suspenso

3.650.7195
Facho: 24°
Potência: 5W
Fluxo luminoso: 350lm



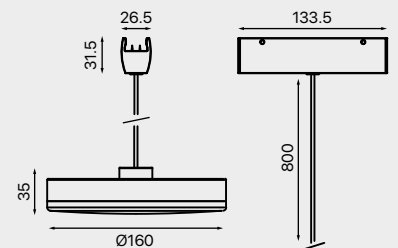
GLOBO

3.650.7196
Facho: 360°
Potência: 5W
Fluxo luminoso: 350lm



DISCO

3.650.7197
Facho: 110°
Potência: 10W
Fluxo luminoso: 700lm



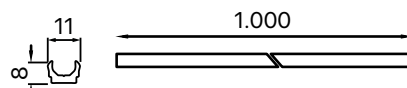
MINIMAL TRACK PIX11

Acessórios

GUIA DE ALUMÍNIO



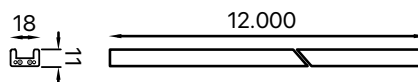
3.650.7203 - Guia 1000x11x8mm



TRILHO DE BORRACHA



3.650.7209 - Trilho 12m



DRIVER DE EMBUTIR

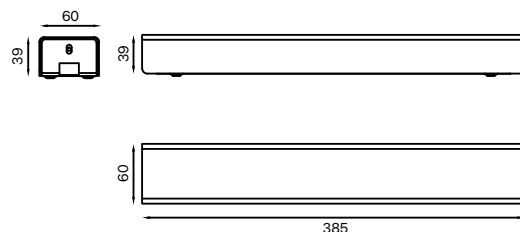


- 3.650.7507 - 60W
- 3.650.7508 - 100W
- 3.650.6745 - 120W
- 3.650.7535 - 200W

DRIVER SOBREPOR



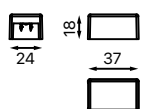
- 3.650.7204 - 150W
- 3.650.7205 - 200W



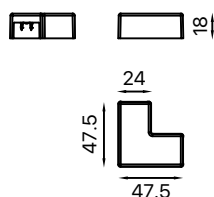
CONECTORES



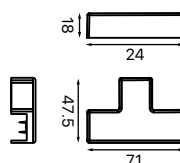
36507198 - Conector



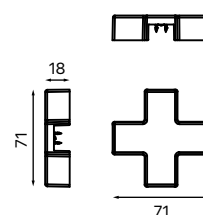
36507199 - Conector L



36507200 - Conector T



36507201 - Conector X





INSTALAÇÃO:

De fácil instalação, PIX11 é composto por guias de alumínio de 1 metro, fixadas à parede. Posteriormente essas guias são envoltas por um trilho de borracha eletrificada em 24V. Dentro desta borracha está a fiação do produto.

Os spots possuem 4 ponteiros finas, que perfuram essa borracha e assim se dá a eletrificação. Para escolha do driver deve-se inicialmente somar as potências dos spots e mais 20% como reserva.

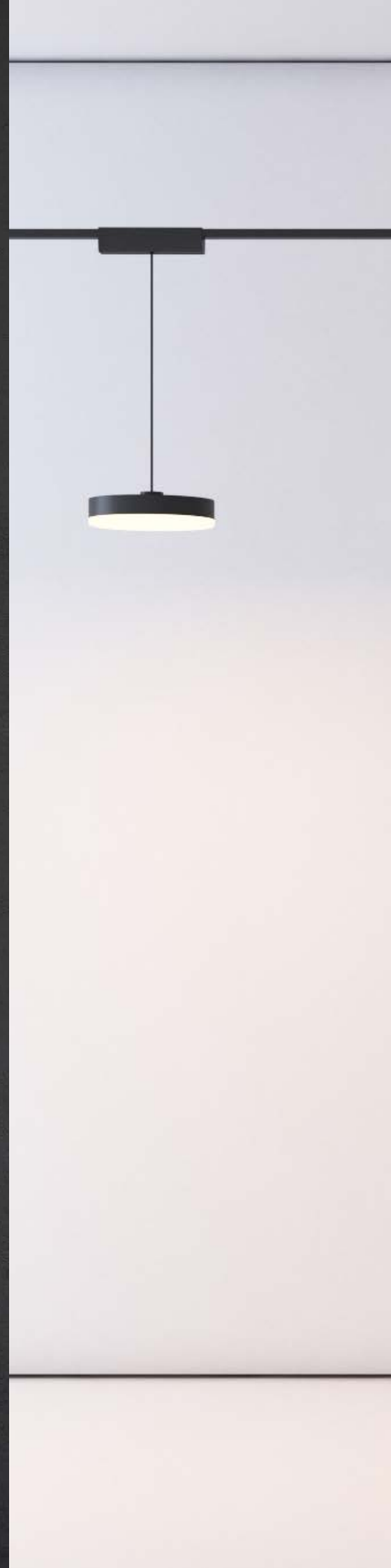
Após deve-se escolher o formato de uso: externo ou embutido.



LIFT

Inovação e versatilidade para o projeto luminotécnico.

Contando com um design diferenciado, o Lift é um trilho suspenso de linhas finas. Com spots minimalistas e possibilidade de utilização conjunta com uma **fita led**, o trilho suspenso tem a versatilidade como seu diferencial! O produto pode ser utilizado tanto na **parede** quanto do **teto** ao **chão**.





LIFT spots

INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

Temp. de Cor: 3000K

IRC: >80

Proteção: IP20

SDMC: 3 steps

Tensão: 24V

Frequência: 50/60Hz

Vida útil: 50.000h

Garantia: 3 anos



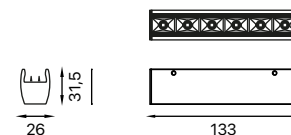
PONTUAL

3.650.7192

Facho: 28°

Potência: 4W

Fluxo luminoso: 280lm



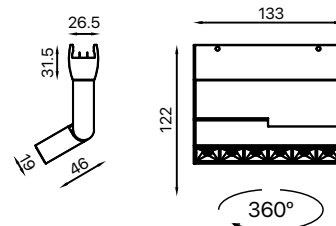
PONTUAL direcionável

3.650.7193

Facho: 28°

Potência: 4W

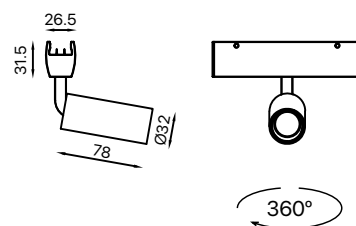
Fluxo luminoso: 280lm





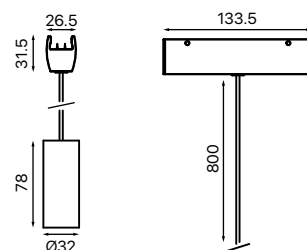
SPOT

3.650.7194
Facho: 24°
Potência: 5W
Fluxo luminoso: 350lm



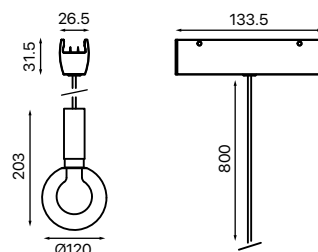
TUBO suspenso

3.650.7195
Facho: 24°
Potência: 5W
Fluxo luminoso: 350lm



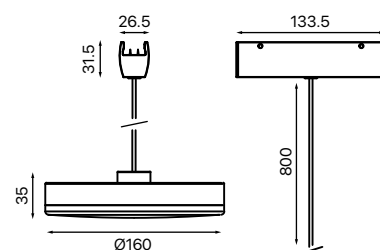
GLOBO

3.650.7196
Facho: 360°
Potência: 5W
Fluxo luminoso: 350lm



DISCO

3.650.7197
Facho: 110°
Potência: 10W
Fluxo luminoso: 700lm

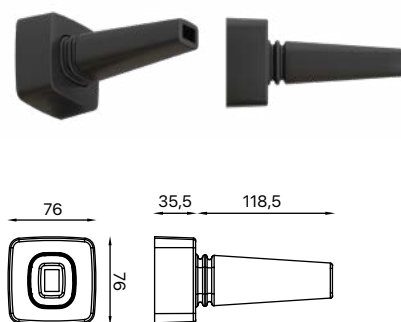


LIFT

acessórios

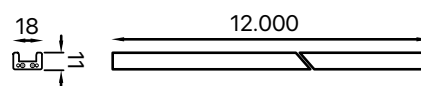
1 SUPORTE DE TRILHO

3.650.7202



2 TRILHO DE BORRACHA

3.650.7209 - 12m



DRIVER DE EMBUTIR

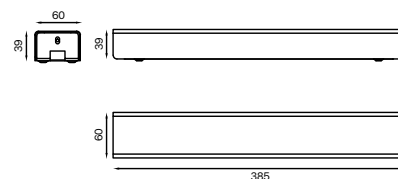


3.650.7507 - 60W
 3.650.7508 - 100W
 3.650.6745 - 120W
 3.650.7535 - 200W

3 DRIVER SOBREPOR



3.650.7204 - 150W
 3.650.7205 - 200W





OUTDOOR DECORATIVO

A linha Outdoor Decorativa oferece uma gama de iluminação exterior, pensando no desenvolvimento da iluminação que se integram com a paisagem através de produtos icônicos que lembram belezas puras e naturais.





DENTE- DE-LEÃO

Grandiosidade e beleza,
Dente-de-Leão nasce para ser o dono do jardim.
Por seu tamanho e luminosidade, lembra a famosa
planta que se vai com o vento.

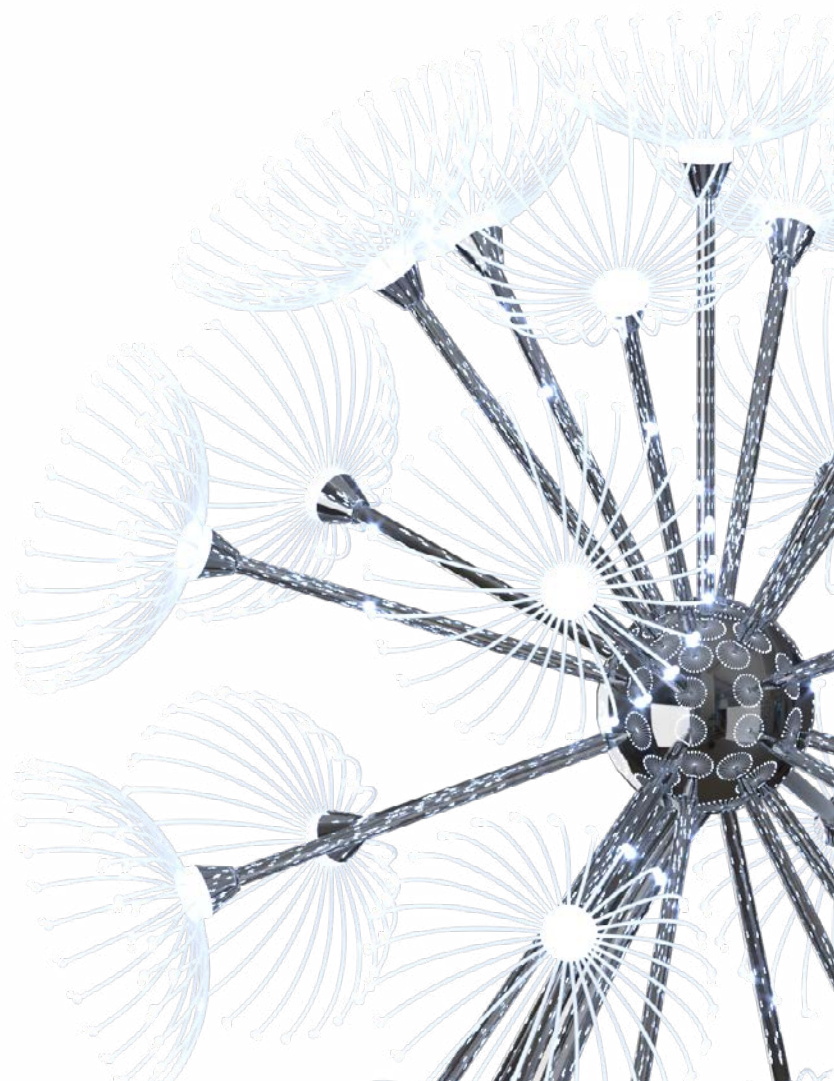
3.650.7162

Dimensões: Ø700x1800mm

INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

Potência: 26W
Fluxo: 950lm
Temp. de Cor: 6500K
IRC: >80
Proteção: IP65
SDMC: 3 steps
Tensão: Bivolt
Frequência: 50/60Hz
Vida útil: 30.000h
Garantia: 1 ano

Acompanham driver IP67
e conector de emenda IP68.

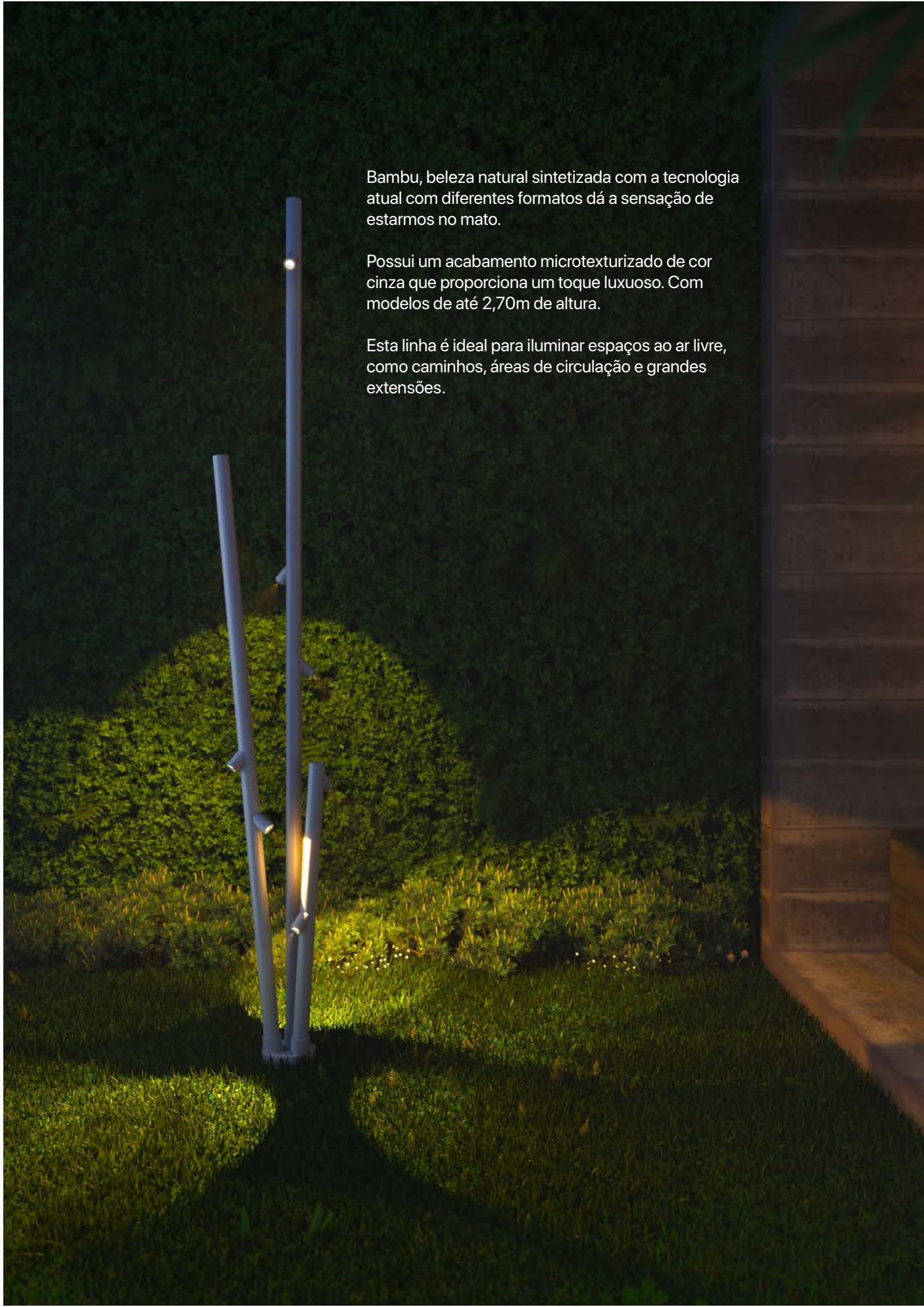




BAMBU

Com ideia de trazer a natureza para perto do lar, o Bambu destaca-se pelo seu design elegante com uma estrutura única, com seus fachos de luz direcionais.





Bambu, beleza natural sintetizada com a tecnologia atual com diferentes formatos dá a sensação de estarmos no mato.

Possui um acabamento microtexturizado de cor cinza que proporciona um toque luxuoso. Com modelos de até 2,70m de altura.

Esta linha é ideal para iluminar espaços ao ar livre, como caminhos, áreas de circulação e grandes extensões.

BAMBU

INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

Temp. de Cor: 3000K

IRC: >80

Proteção: IP65

SDMC: 3 steps

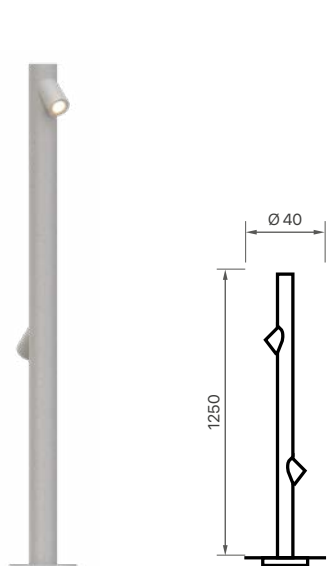
Tensão: Bivolt

Frequência: 50/60Hz

Vida útil: 30.000h

Garantia: 1 ano

Acompanham conector de emenda IP68



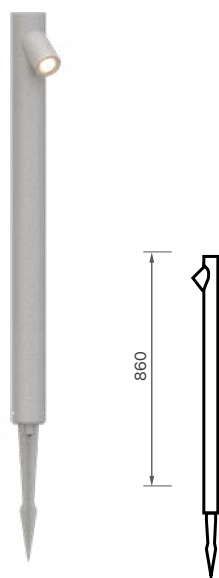
BAMBU uni mini

3.650.7156

Potência: 10W

Fluxo luminoso: 1200lm

Dimensões: Ø40x1250mm



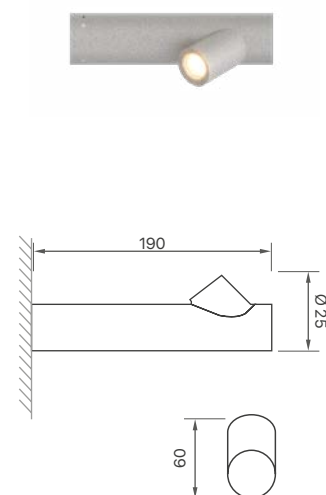
BAMBU espeto

3.650.7157

Potência: 5W

Fluxo luminoso: 600lm

Dimensões: Ø40x860mm



BAMBU arandela

3.650.7161

Potência: 5W

Fluxo luminoso: 600lm

Dimensões: Ø25x190mm



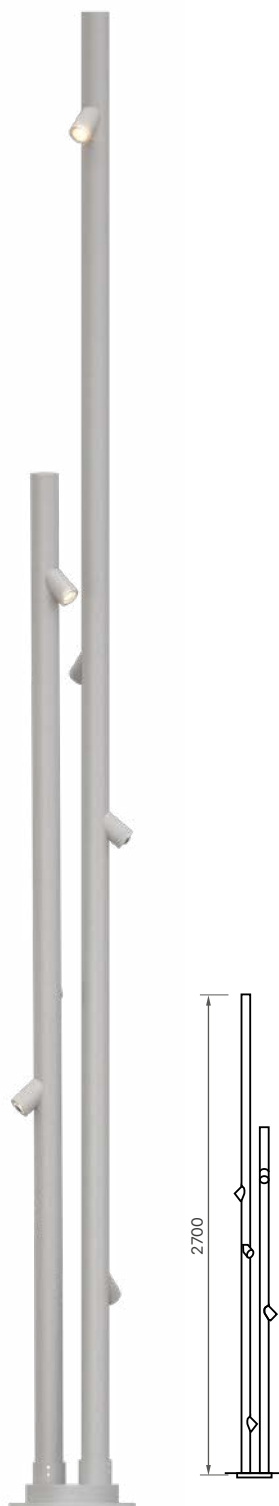
BAMBU uni

3.650.7158

Potência: 20W

Fluxo luminoso: 2400lm

Dimensões: Ø40x2700mm



BAMBU duplo

3.650.7159

Potência: 35W

Fluxo luminoso: 4200lm

Dimensões 1: Ø40x2700mm

Dimensões 2: Ø40x2150mm



BAMBU triplo

3.650.7160

Potência: 45W

Fluxo luminoso: 5400lm

Dimensões 1: Ø40x2700mm

Dimensões 2: Ø40x2150mm

Dimensões 3: Ø40x1125mm

JUNCO

A união faz a força. Quando juntos, os juncos embelezam onde são instalados. Com sua cor e tamanho, são similares as plantas encontradas nos pântanos à beira de rios.

3.650.7155
Dimensões: Ø9,5x220cm

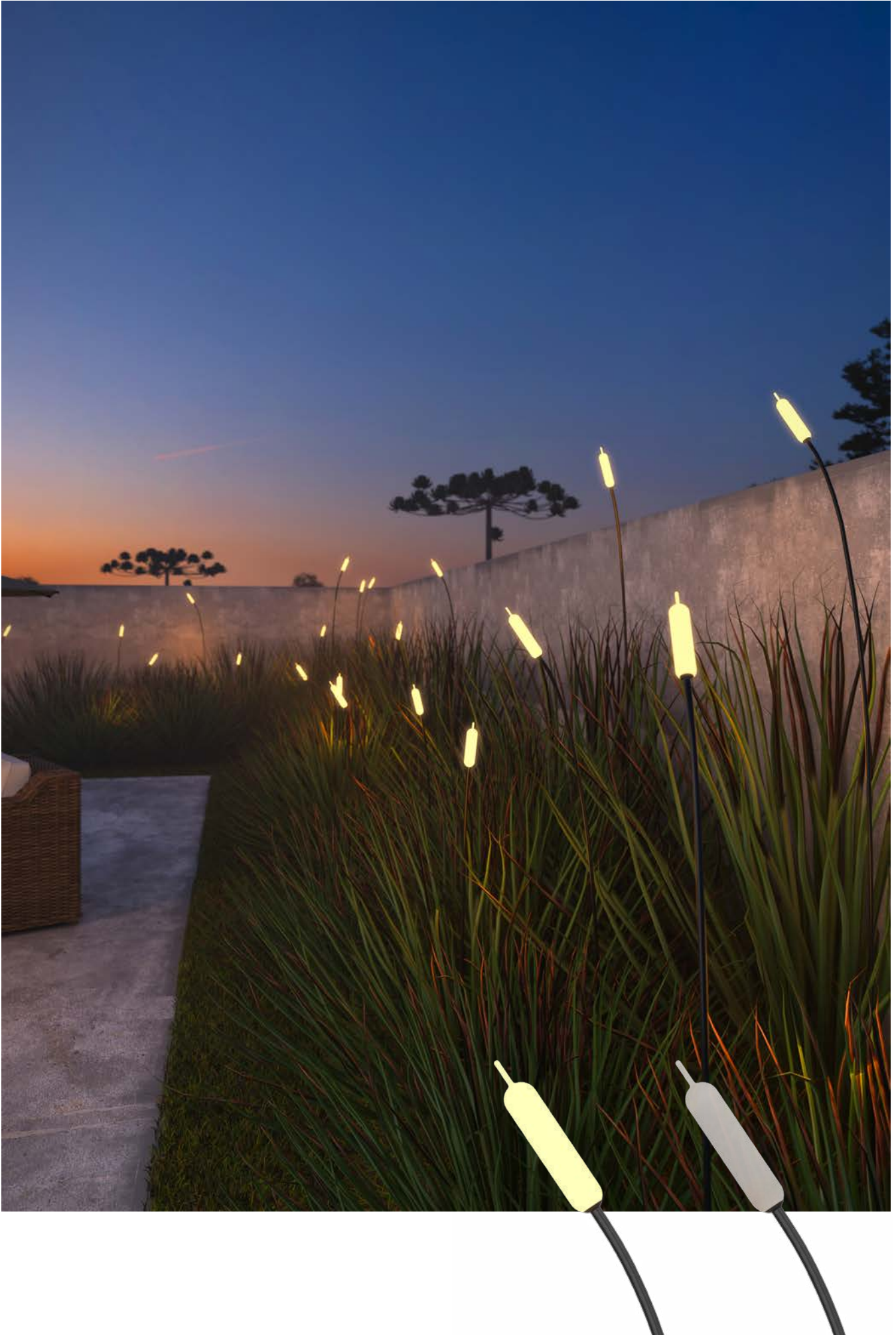
INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

Potência: 1,5W
Fluxo: 90lm
Temp. de Cor: 3000K
IRC: >80
Proteção: IP65
Tensão: Bivolt
Frequência: 50/60Hz
Vida útil: 30.000h
Garantia: 1 ano

3.650.7154
Dimensões: Ø9,5x150cm

3.650.7153
Dimensões: Ø9,5x118cm

Acompanham conector de emenda IP68.



SOLE

O Sol do jardim, peças criadas para lembrar os raios solares que iluminam nossas manhãs. Sole possui aquele ar inovador de luminária e adorno, que proporciona grandeza no ambiente.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

Temp. de Cor: 3000K

IRC: >80

Proteção: IP65

Tensão: Bivolt

Frequência: 50/60Hz

Vida útil: 30.000h

Garantia: 1 ano

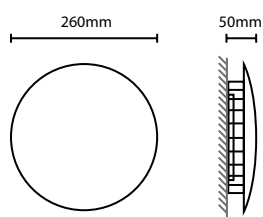
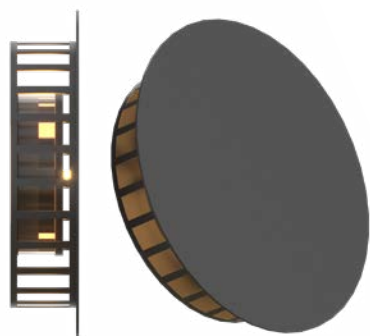
SOLE parede

3.650.7163

Potência: 19W

Fluxo luminoso: 1300lm

Dimensões: Ø260x50mm





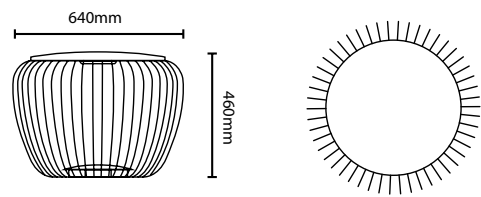
SOLE chão

3.650.7164

Potência: 9W

Fluxo luminoso: 600lm

Dimensões: Ø640x460mm



Material: acrílico, metal e espuma.



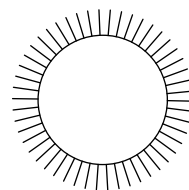
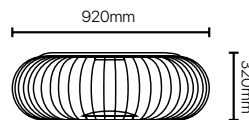
SOLE chão

3.650.7165

Potência: 9W

Fluxo luminoso: 600lm

Dimensões: Ø920x320mm



Material: acrílico, metal e espuma.



A linha Sole foi inspirada na maior fonte de energia existente. Já que não podemos visitar o Sol, trouxemos ele para bem perto da gente.

Através de suas hastes e de seu LED inserido abaixo do acento, Sole propicia um efeito magnífico quando iluminado, criando uma forma radiante no solo.

Sole pode ser cadeira e luminária ao mesmo tempo, proporcionando descanso e iluminação em decks, sacadas e ambientes de piscina.



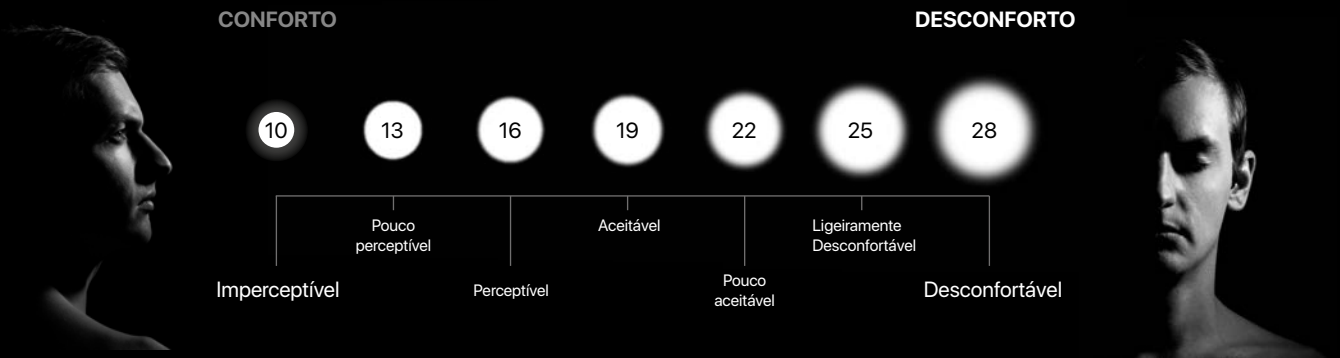


INFORMAÇÕES TÉCNICAS

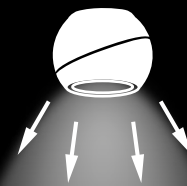
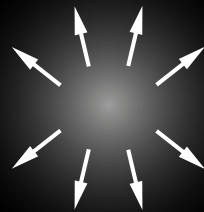


UGR (Índice de Ofuscamento Unificado): do inglês Unified Glare Rating, o UGR é uma padronagem de mercado definida pela ABNT na ISO/CIE 8995-1. Esse parâmetro foi criado para controlar o desconforto da iluminação em um ambiente interno, causado pelo

ofuscamento no ângulo de visão do observador. O ofuscamento é o desconforto visual pela iluminação excessiva, que deve ser controlado, prevenindo erros, fadiga e acidentes.



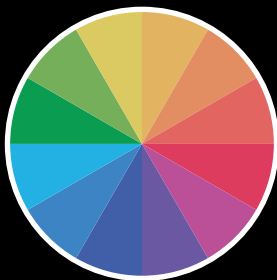
Fluxo luminoso | Lúmens (lm): lúmen é uma unidade de medida representada pelas iniciais lm. Essa unidade informa o fluxo luminoso, que é a quantidade de luz emitida em todas as direções por uma fonte.



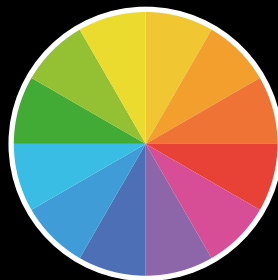
Lúmens



Índice de Reprodução De Cor (IRC): demonstra o quanto a fonte de iluminação é precisa na reprodução de cores. A escala varia de 0 a 100, sendo 100 o índice máximo de fidelidade de visualização de cores.



IRC > 70



IRC > 80

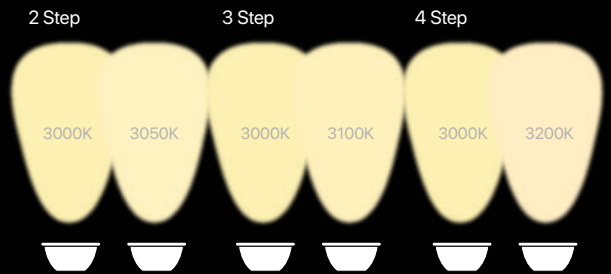
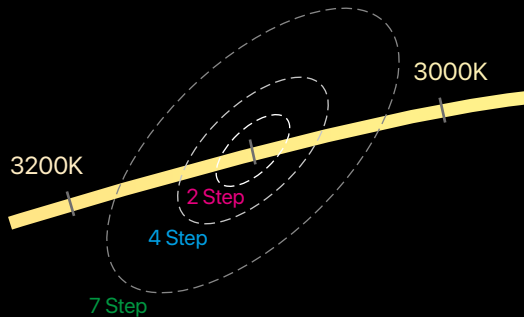


IRC > 90



Consistência de Cor (SDCM): consistência da cor se refere a média de variação da cromaticidade de uma fonte de luz em um determinado lote de fabricação. A amplitude dos desvios na cor é definida em passos (Steps MacAdam) que varia de 1 a 7 passos (Step), sendo 3 passos a consistência cujas diferenças na cor da luz, serão praticamente imperceptíveis pela visão humana e em consequência asseguram um produto de

qualidade superior em relação a produtos que utilizam LEDs acima deste parâmetro. Quanto mais próximo de 7 mais perceptível é a mudança na consistência do led. Até 3 passos é imperceptível para o olho humano o desvio padrão. Acima de 3 até 5 passos é perceptível pequenas variações, acima de 5 passos a variação é considerável.



Índice de Proteção (IP): é a definição do grau de proteção contra a intrusão de objetos sólidos estranhos (areia, poeira, entre outros), e contra o ingresso de água. Trabalhamos com IP 20 em nossas luminárias, então

estão protegidas de partículas sólidas com tamanho menor ou igual a 12,5mm de diâmetro. As luminárias da linha Outdoor decorativo são protegidas contra água.

PROTEÇÃO CONTRA LÍQUIDOS

PROTEÇÃO CONTRA SÓLIDOS

	Sem proteção	Contra gotejamento na vertical	Contra gotejamento (inclinação vertical 15°)	Contra gotejamento (inclinação vertical 60°)	Contra espirros de água	Contra jatos fracos de água	Contra ondas do mar	Contra imersão até 1 metro	Contra imersão até 3 metros
	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Sem proteção	0	IP00	IP01	IP02					
Contra objetos sólidos maiores que 50mm	1	IP10	IP11	IP12	IP13				
Contra objetos sólidos maiores que 12,5mm	2	IP20	IP21	IP22	IP23				
Contra objetos sólidos maiores que 2,5mm	3	IP30	IP31	IP32	IP33	IP34			
Contra objetos sólidos maiores que 1mm	4	IP40	IP41	IP42	IP43	IP44	IP45	IP46	
Contra acumulação de pó	5				IP54	IP55	IP56		
Contra penetração de pó	6					IP65	IP66	IP67	IP68

arte e
expressão

PIXILUMINACAO



📍 pixiluminacao.com.br
📷 [@pixiluminacao](https://www.instagram.com/pixiluminacao)



Descubra um
novo momento
da iluminação

Confira nosso
canal no youtube



arte e
expressão



PIX