

effect lighting

NÓS SOMOS FEITOS DE LUZ



## NOSSO PORQUÊ

Somos feitos de luz. Cientes de que a luz transforma as experiências cotidianas e a passagem da vida humana no mundo, percebemos as nuances, os flashes, os fenômenos e as sinestésias capazes de transportar sensações. De um lugar para outro, carregamos a sintonia das cores e das reflexões com um aprendizado movido pela experiência dos anos de atuação no ramo da iluminação, somado à vontade de poder fazer cada vez mais. A técnica é nossa maior aliada: nós a carregamos com atenção em cada detalhe e em cada peça, como um objeto único e capaz de mobilizar o que se deseja para os projetos e para os ambientes. Na iluminação, não existem limites para a criatividade, para as inúmeras possibilidades de arranjos decorativos e luminosos. Aqui, o infinito é apenas o início.

## PERFIS

Uma linha luminosa interrompe a monotonia da superfície de um décor, metamorfoseando o que seria comum em surpreendente. Inovadores e modernistas, os perfis são um tipo de tecnologia de iluminação que tem cativado cada vez mais profissionais da área e apaixonados por decoração. Além de garantirem elegância sem igual, ainda possibilitam uso personalizado. Sejam embutidos no piso, teto, parede ou até inseridos em marcenaria, os perfis são camaleônicos: se adaptam com facilidade a conceitos e podem ser utilizados por sua função técnica, ou como elemento decorativo.



## PERFIS DE EMBUTIR



○ Branco ● Preto ○ Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### SLIDE2

EFF-SL2DA

APLICAÇÃO EMBUTIR SANCA NO FRAME

POTÊNCIA 26,4W – 2500LM/M

IRC >90

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

TENSÃO 12V

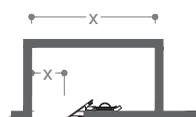
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

COMPRIMENTO 20 A 300CM

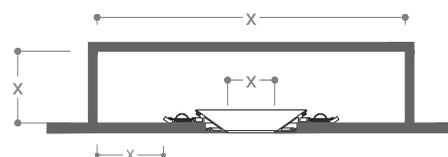
VIDA ÚTIL 50.000 HORAS

### NICHO PARA INSTALAÇÃO

Opção simples



Opção duplo



OBS: Driver externo, remoto



○ Branco ● Preto ○ Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### SLIDE2 + SPOTS\*

EFF-SL2CH

APLICAÇÃO EMBUTIR SANCA NO FRAME

POTÊNCIA 26,4W – 2500LM/M

IRC >90

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

TENSÃO 12V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

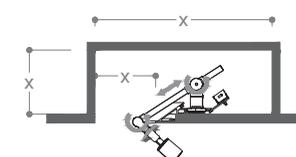
COMPRIMENTO 20 A 300CM

VIDA ÚTIL 50.000 HORAS

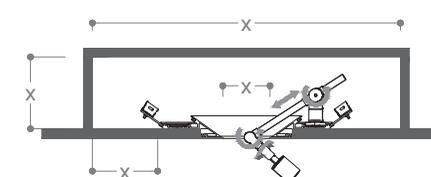
\*CONFERIR SEÇÃO MÓDULOS

### NICHO PARA INSTALAÇÃO

Opção simples

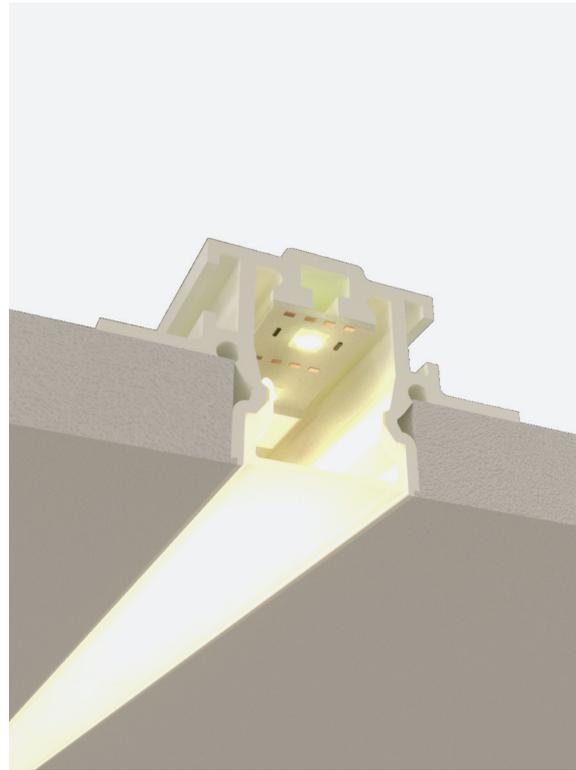


Opção duplo

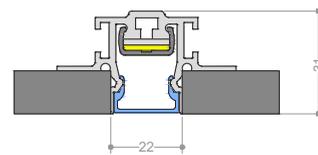


OBS: Driver externo, remoto

## PERFIS DE EMBUTIR



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ○ Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### LINEALIGHT2

EFF-LN2

APLICAÇÃO EMBUTIR NO FRAME

POTÊNCIA 10W – 1000LM/M | 16,8W – 1650LM/M | 26,4W – 2500LM/M

IRC >90

ÂNGULO DE ABERTURA 111.6°

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

TENSÃO 12V

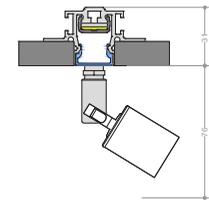
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

COMPRIMENTO 20 A 300CM

VIDA ÚTIL 50.000 HORAS



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ○ Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### LINEALIGHT2 + SPOTS\*

EFF-LN2

APLICAÇÃO EMBUTIR NO FRAME

POTÊNCIA 10W – 1000LM/M | 16,8W – 1650LM/M | 26,4W – 2500LM/M

IRC >90

ÂNGULO DE ABERTURA 111.6°

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

TENSÃO 12V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

COMPRIMENTO 20 A 300CM

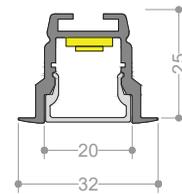
VIDA ÚTIL 50.000 HORAS

\*CONFERIR SEÇÃO MÓDULOS

## PERFIS DE EMBUTIR



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ○ Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### LINX

EFF-LNX

APLICAÇÃO EMBUTIR FRAME

POTÊNCIA 10W – 1000LM/M | 16,8W – 1650LM/M | 26,4W – 2500LM/M

IRC >90

ÂNGULO DE ABERTURA 111.6°

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

TENSÃO 12V

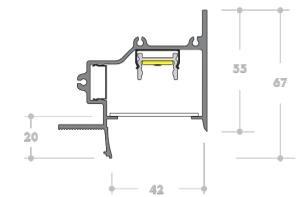
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

COMPRIMENTO 20 A 300CM

VIDA ÚTIL 50.000 HORAS



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ○ Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### ORION

EFF-ORI

APLICAÇÃO EMBUTIR TABICA NO FRAME

POTÊNCIA 10W – 1000LM/M | 16,8W – 1650LM/M | 26,4W – 2500LM/M

IRC >90

ÂNGULO DE ABERTURA 109.3°

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

TENSÃO 12V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

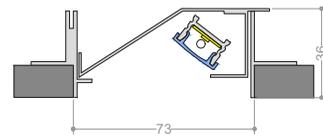
COMPRIMENTO 20 A 300CM

VIDA ÚTIL 50.000 HORAS

## PERFIS DE EMBUTIR



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ● Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### ECK

EFF-ART

APLICAÇÃO EMBUTIR NO FRAME

POTÊNCIA 10W – 1000LM/M | 16,8W – 1650LM/M | 26,4W – 2500LM/M

IRC >90

ÂNGULO DE ABERTURA 70.8°

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

TENSÃO 12V

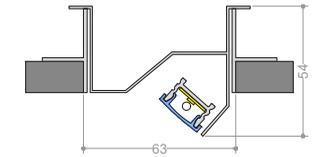
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

COMPRIMENTO 20 A 300CM

VIDA ÚTIL 50.000 HORAS



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ● Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### ECK ORIENTÁVEL

EFF-ARR

APLICAÇÃO EMBUTIR ORIENTÁVEL NO FRAME

POTÊNCIA 10W – 1000LM/M | 16,8W – 1650LM/M | 26,4W – 2500LM/M

IRC >90

ÂNGULO DE ABERTURA 70.8° A 90.3°

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

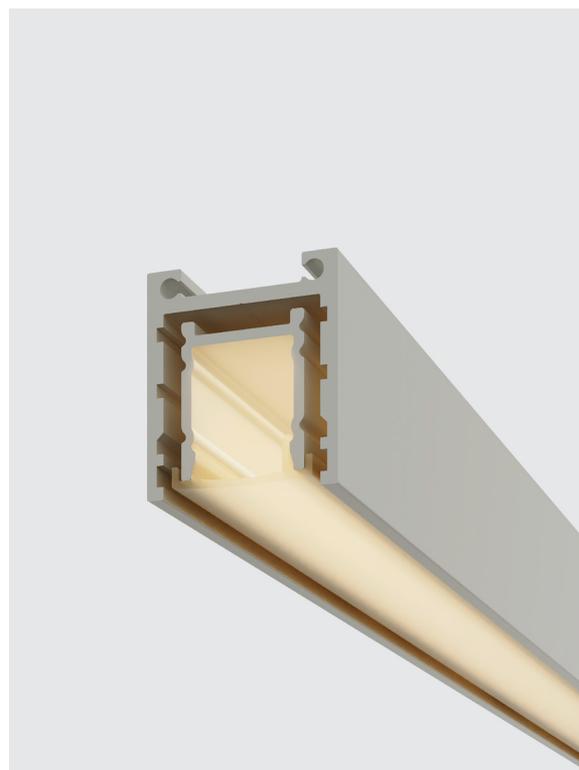
TENSÃO 12V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

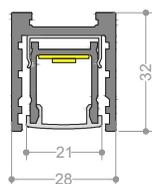
COMPRIMENTO 20 A 300CM

VIDA ÚTIL 50.000 HORAS

## PERFIS DE SOBREPOR



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ● Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### GAUSS

EFF-CHAS

APLICAÇÃO SOBREPOR TETO

POTÊNCIA 10W – 1000LM/M | 16,8W – 1650LM/M | 26,4W – 2500LM/M

IRC >90

ÂNGULO DE ABERTURA 115.5°

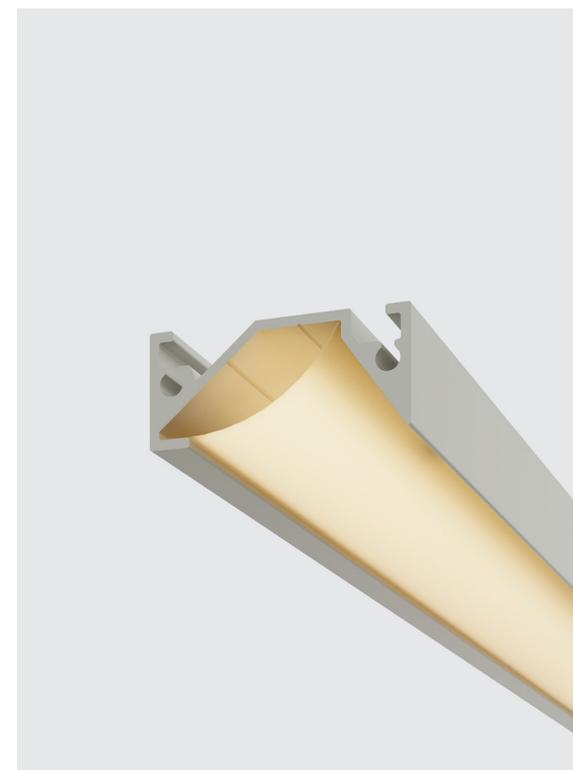
TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

TENSÃO 12V

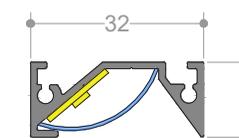
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

COMPRIMENTO 20 A 300CM

VIDA ÚTIL 50.000 HORAS



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ● Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### ZEER

EFF-CHW

APLICAÇÃO EMBUTIR NO FRAME | SOBREPOR

POTÊNCIA 10W – 1000LM/M | 16,8W – 1650LM/M | 26,4W – 2500LM/M

IRC >90

ÂNGULO DE ABERTURA 70.8°

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

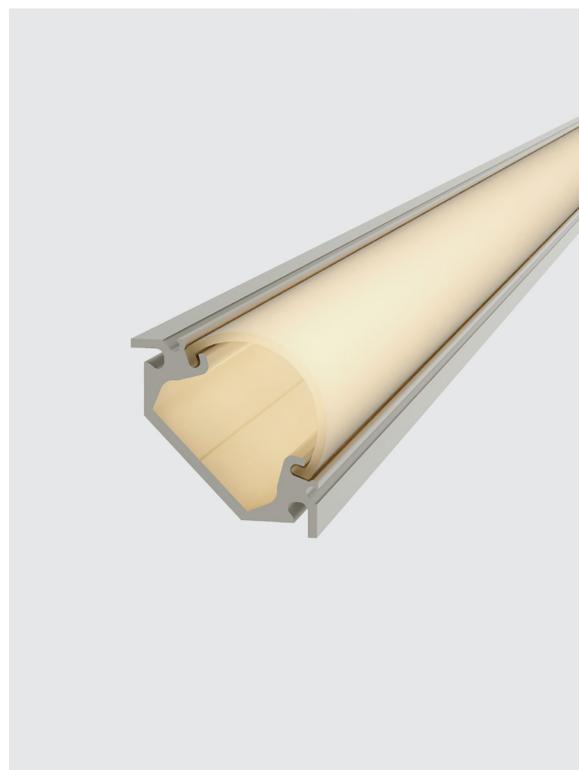
TENSÃO 12V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

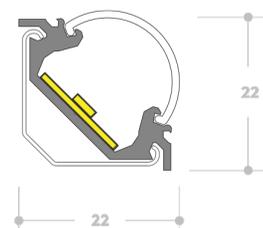
COMPRIMENTO 20 A 300CM

VIDA ÚTIL 50.000 HORAS

## PERFIS DE SOBREPOR



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ● Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### IZEEL 1

EFF-DELD8

APLICAÇÃO SOBREPOR TETO | SOBREPOR PAREDE

POTÊNCIA 10W – 1000LM/M | 16,8W – 1650LM/M | 26,4W – 2500LM/M

IRC >90

ÂNGULO DE ABERTURA 128.8°

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

TENSÃO 12V

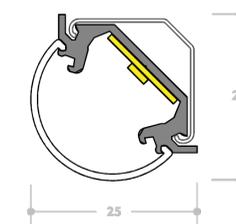
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

COMPRIMENTO 20 A 300CM

VIDA ÚTIL 50.000 HORAS



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ● Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### IZEEL 2

EFF-DELD8

APLICAÇÃO SOBREPOR TETO | SOBREPOR PAREDE

POTÊNCIA 10W – 1000LM/M | 16,8W – 1650LM/M | 26,4W – 2500LM/M

IRC >90

ÂNGULO DE ABERTURA 128.8°

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

TENSÃO 12V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

COMPRIMENTO 20 A 300CM

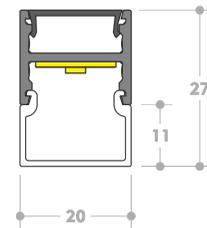
VIDA ÚTIL 50.000 HORAS

## PERFIS DE SOBREPOR



○ Branco ● Preto ● Cinza ● Marrom ● Sob consulta

DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

### **SIGMA** EFF-SIGS

**APLICAÇÃO SOBREPOR TETO**

**POTÊNCIA** 10W – 1000LM/M | 16,8W – 1650LM/M | 26,4W – 2500LM/M

**IRC** >90

**ÂNGULO DE ABERTURA** 115.5°

**TEMPERATURA DE COR** 2700K | 3000K | 4000K

**TENSÃO** 12V

**ÍNDICE DE PROTEÇÃO** IP20

**COMPRIMENTO** 20 A 300CM

**VIDA ÚTIL** 50.000 HORAS

## SPOTS

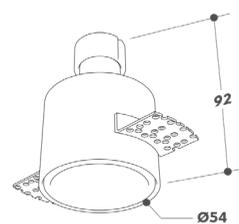
Em uma produção decorativa, o luminotécnico é um dos grandes responsáveis pela essência apresentada. Quando inseridos em um ambiente, os spots de luz são mais que uma peça funcional: são personagens dramáticos carregados de expressividade. Comumente utilizados com o objetivo de dar ênfase a algum detalhe, tal tipo de luminária funciona com um foco mais individual, transformando o que está em evidência em algo singular. Versáteis e flexíveis, os spots podem ser aplicados tanto em áreas internas quanto externas, dependendo de sua concepção. Sutis, misteriosos, elegantes e minimalistas, esses elementos estão se tornando cada vez mais essenciais no dia a dia contemporâneo.



## SPOTS DE EMBUTIR



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

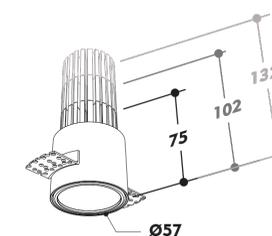
○ Branco ● Preto ○ Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### INNER EFF-IN16

APLICAÇÃO EMBUTIR NO FRAME  
BOCAL GU10



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ○ Cinza ● Marrom ● Sob consulta

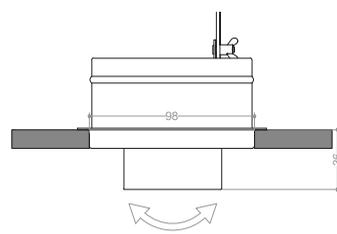
### INNER LED EFF-INLED

APLICAÇÃO EMBUTIR NO FRAME  
POTÊNCIA 4,4W – 495LM | 8,4W – 895LM | 12,1W – 1220LM  
IRC >90  
ÂNGULO DE ABERTURA 12° | 24° | 38° | 60°  
TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K  
TENSÃO 110 ~ 240 Vac  
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP40  
VIDA ÚTIL 50.000 HORAS

## SPOTS DE EMBUTIR



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ○ Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### ZEST EFF-OENN

APLICAÇÃO EMBUTIR ORIENTÁVEL NO FRAME

POTÊNCIA 4,4W – 495LM | 8,4W – 895LM | 12,1W – 1220LM | 18W – 1685LM

IRC >90

ÂNGULO DE ABERTURA 12° | 24° | 38° | 60°

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

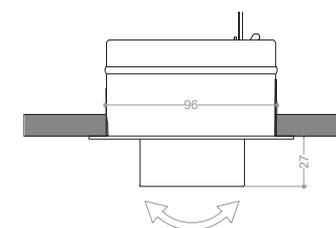
TENSÃO 110 ~ 240 Vac

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 50.000 HORAS



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ○ Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### ZEST EFF-OENE

APLICAÇÃO EMBUTIR ORIENTÁVEL MICROBORDA

POTÊNCIA 4,4W – 495LM | 8,4W – 895LM | 12,1W – 1220LM | 18W – 1685LM

IRC >90

ÂNGULO DE ABERTURA 12° | 24° | 38° | 60°

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

TENSÃO 110 ~ 240 Vac

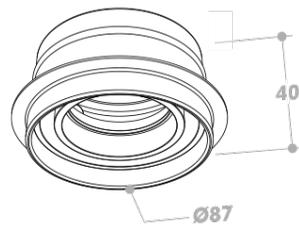
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 50.000 HORAS

## SPOTS DE EMBUTIR



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ● Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### ORBIT PLENO

EFF-OP1N40

APLICAÇÃO EMBUTIR NO FRAME

POTÊNCIA 8,2W – 560LM

IRC >90

ÂNGULO DE ABERTURA 131.5°

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

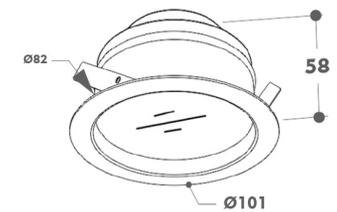
TENSÃO 110 ~ 240 Vac

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP40

VIDA ÚTIL 50.000 HORAS



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ● Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### ORBIT PLENO

EFF-OP1E40

APLICAÇÃO EMBUTIR MICROBORDA

POTÊNCIA 8,2W – 560LM

IRC >90

ÂNGULO DE ABERTURA 131.5°

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

TENSÃO 110 ~ 240 Vac

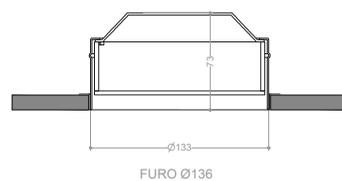
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP40

VIDA ÚTIL 50.000 HORAS

## SPOTS DE EMBUTIR



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ● Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### ORBIT GIGA

EFF-OG1N40

APLICAÇÃO EMBUTIR NO FRAME

POTÊNCIA 8,6W – 560LM

IRC >90

ÂNGULO DE ABERTURA 131.5°

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

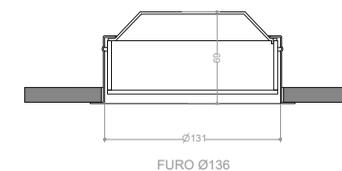
TENSÃO 110 ~ 240 Vac

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP40

VIDA ÚTIL 50.000 HORAS



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ● Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### ORBIT GIGA

EFF-OG1E40

APLICAÇÃO EMBUTIR MICROBORDA

POTÊNCIA 8,6W – 560LM

IRC >90

ÂNGULO DE ABERTURA 131.5°

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

TENSÃO 110 ~ 240 Vac

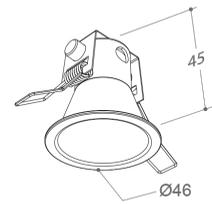
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP40

VIDA ÚTIL 50.000 HORAS

## SPOTS DE EMBUTIR



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ○ Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### INOVA MICRO

EFF-INCEL

APLICAÇÃO EMBUTIR MICROBORDA

POTÊNCIA 1W – 70LM | 2,1W – 120LM

IRC >90

ÂNGULO DE ABERTURA 10° | 25°

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

TENSÃO 110 ~ 240 Vac

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 50.000 HORAS



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ○ Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### INOVA MINI

EFF-INMEL

APLICAÇÃO EMBUTIR MICROBORDA

POTÊNCIA 4,4W – 495LM | 8,4W – 895LM

IRC >90

ÂNGULO DE ABERTURA 24° | 38°

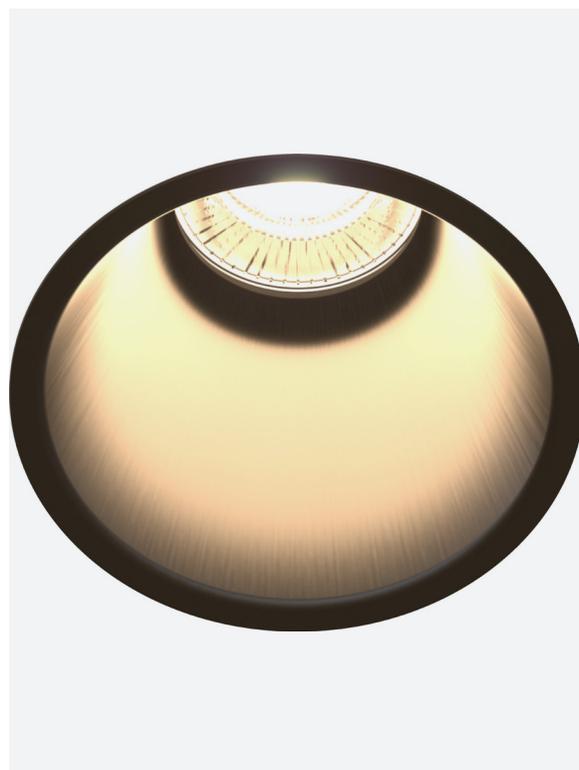
TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

TENSÃO 110 ~ 240 Vac

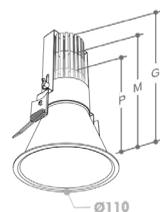
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 50.000 HORAS

## SPOTS DE EMBUTIR



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ● Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### INOVA

EFF-IN1EL

APLICAÇÃO EMBUTIR MICROBORDA

POTÊNCIA 4,4W – 495LM | 8,4W – 895LM | 12,1W – 1220LM | 18W – 1685LM

IRC >90

ÂNGULO DE ABERTURA 12° | 24° | 38° | 60°

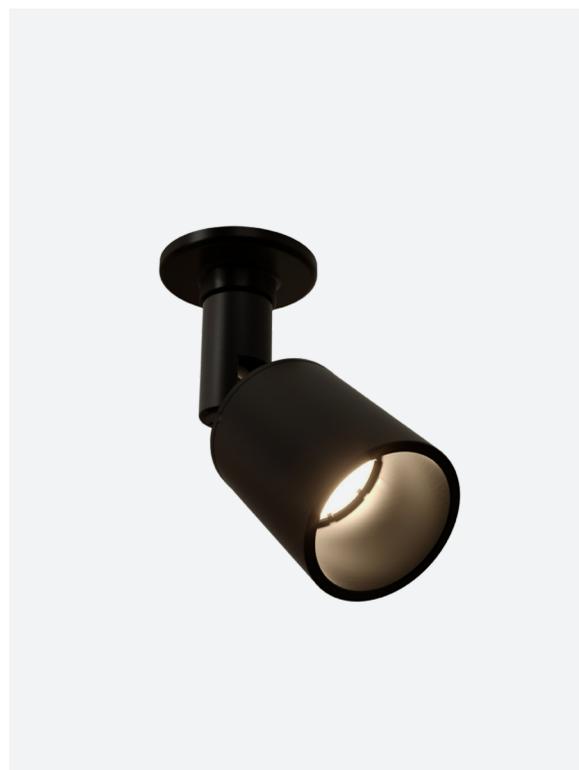
TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

TENSÃO 110 ~ 240 Vac

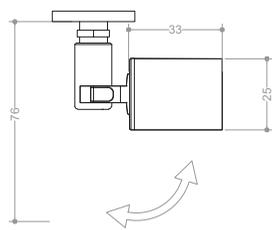
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 50.000 HORAS

## SPOTS DE SOBREPOR



DESENHO TÉCNICO (mm)

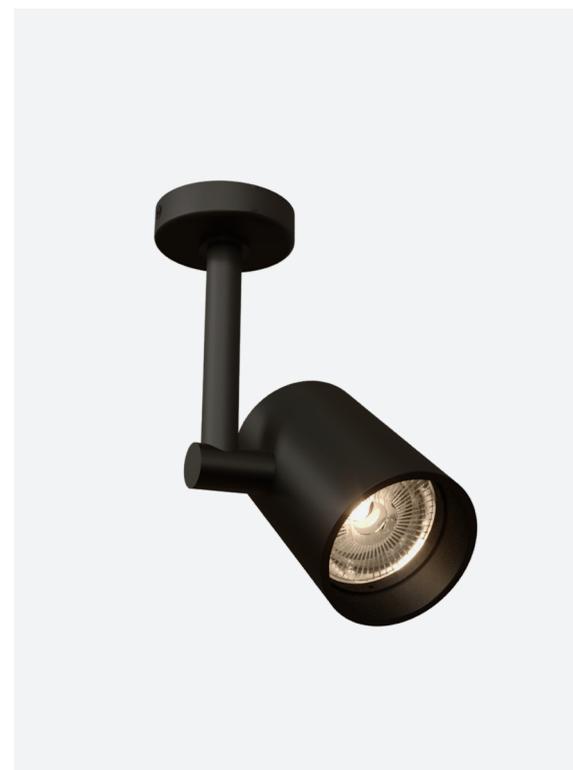


OBS: Driver externo, remoto

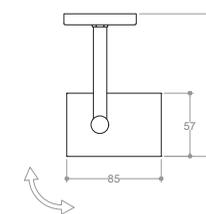
○ Branco ● Preto ○ Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### NANO EFF-NAN

APLICAÇÃO SOBREPOR ORIENTÁVEL  
POTÊNCIA 2,3W – 130LM  
IRC >90  
ÂNGULO DE ABERTURA 10° | 25°  
TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K  
TENSÃO 110 ~ 240 Vac  
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20  
VIDA ÚTIL 50.000 HORAS



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ○ Cinza ● Marrom ● Sob consulta

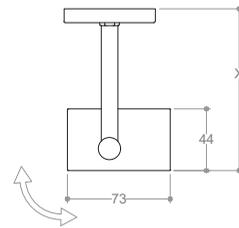
### RORLED EFF-TUM

APLICAÇÃO SOBREPOR ORIENTÁVEL  
POTÊNCIA 4,9W – 470LM | 6,6W – 620LM  
IRC >90  
ÂNGULO DE ABERTURA 12° | 24° | 38° | 60°  
TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K  
TENSÃO 110 ~ 240 Vac  
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20  
VIDA ÚTIL 50.000 HORAS

## SPOTS DE SOBREPOR



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

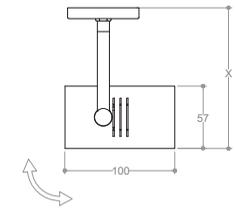
○ Branco ● Preto ● Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### ROR11 EFF-TUB35

APLICAÇÃO SOBREPOR ORIENTÁVEL  
BOCAL GU10  
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ● Cinza ● Marrom ● Sob consulta

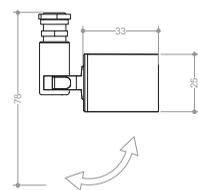
### ROR16 EFF-TUP16

APLICAÇÃO SOBREPOR ORIENTÁVEL  
BOCAL GU10  
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

## MÓDULOS



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ○ Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### MÓDULO NANO

EFF-NAN

APLICAÇÃO PEÇAS COMPATÍVEIS

POTÊNCIA 2,3W – 130LM

IRC >90

ÂNGULO DE ABERTURA 10° | 25°

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

TENSÃO 110 ~ 240 Vac

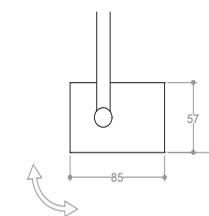
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 50.000 HORAS

COMPATIBILIDADE LINEALIGHT2 | LINX | SLIDE2 | TWIST | LIRA



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ○ Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### MÓDULO RORLED

EFF-TUM

APLICAÇÃO PEÇAS COMPATÍVEIS

POTÊNCIA 4,9W – 470LM | 6,6W – 620LM

IRC >90

ÂNGULO DE ABERTURA 12° | 24° | 38° | 60°

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

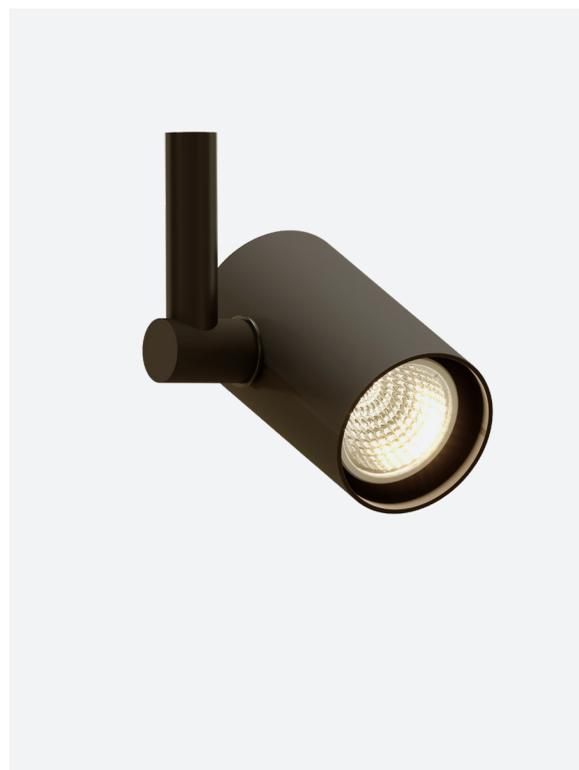
TENSÃO 110 ~ 240 Vac

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

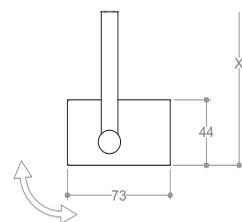
VIDA ÚTIL 50.000 HORAS

COMPATIBILIDADE LINEALIGHT2 | LINX | SLIDE2 | TWIST | LIRA

## MÓDULOS



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ● Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### MÓDULO ROR11

EFF-TUB35

APLICAÇÃO PEÇAS COMPATÍVEIS

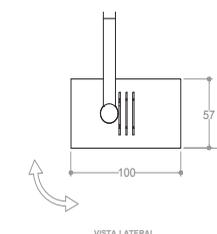
BOCAL GU10

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

COMPATIBILIDADE LINEALIGHT2 | LINX | SLIDE2 | TWIST | LIRA



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ● Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### MÓDULO ROR16

EFF-TUP16

APLICAÇÃO PEÇAS COMPATÍVEIS

BOCAL GU10

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

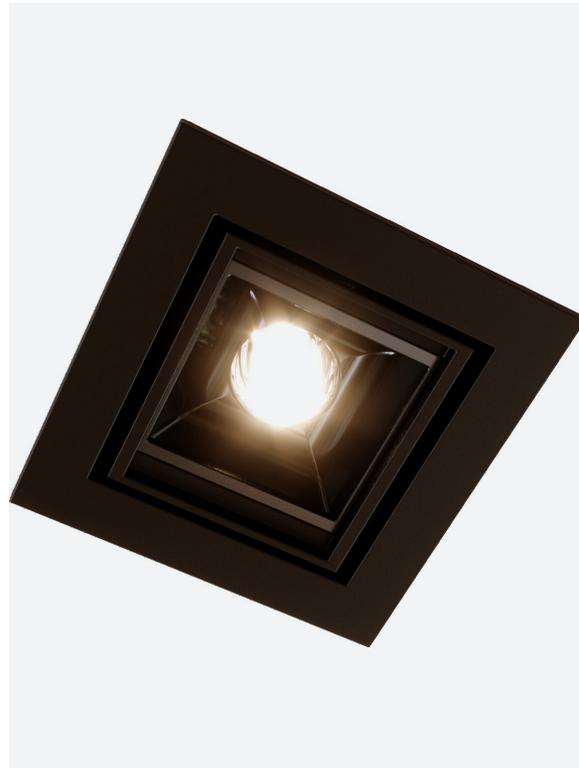
COMPATIBILIDADE LINEALIGHT2 | LINX | SLIDE2 | TWIST | LIRA

## GRIDS

Com um design moderno e elegante, grids são sinônimos de versatilidade. Composto por uma série de painéis quadrados que são conectados entre si para criar um efeito visual impressionante, permite uma iluminação uniforme em todo o ambiente, eliminando sombras e pontos de luz desagradáveis. Além disso, é altamente personalizável, permitindo que você escolha a quantidade de painéis e a temperatura de cor para se adequar às suas necessidades específicas.

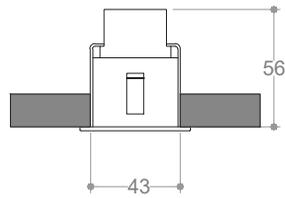


## GRID DE EMBUTIR FIXO



● Preto

DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

### PONTUAL FIXO 1 FOCO EFF-GR1EM

APLICAÇÃO EMBUTIR FIXO FRAME

POTÊNCIA 2W – 140LM

IRC >90

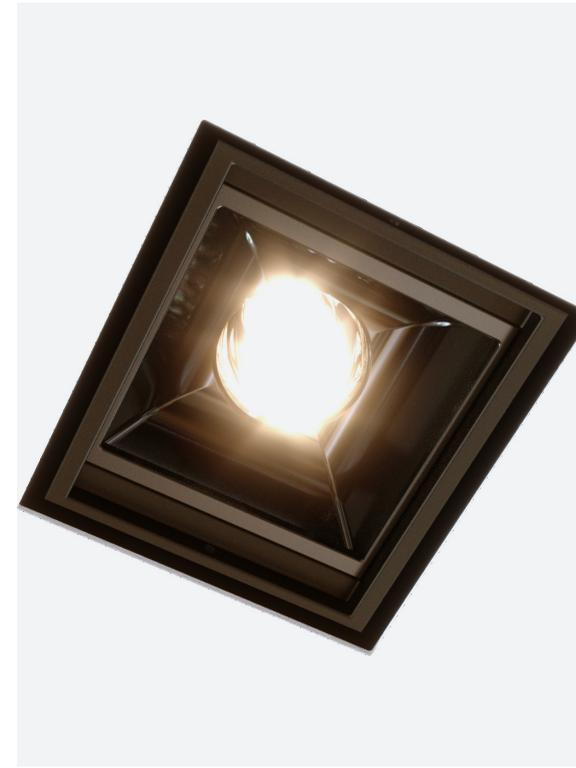
ÂNGULO DE ABERTURA 12° | 34° | 48°

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

TENSÃO 110 ~ 240 Vac

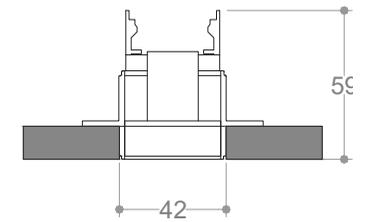
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 50.000 HORAS



● Preto

DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

### PONTUAL FIXO 1 FOCO EFF-GR1EA

APLICAÇÃO EMBUTIR FIXO NO FRAME

POTÊNCIA 2W – 140LM

IRC >90

ÂNGULO DE ABERTURA 12° | 34° | 48°

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

TENSÃO 110 ~ 240 Vac

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 50.000 HORAS

## GRID DE EMBUTIR FIXO



● Preto

DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

### PONTUAL FIXO 3 FOCOS EFF-GR3EM

APLICAÇÃO EMBUTIR FIXO FRAME

POTÊNCIA 6W – 420LM

IRC >90

ÂNGULO DE ABERTURA 12° | 34° | 48°

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

TENSÃO 110 ~ 240 Vac

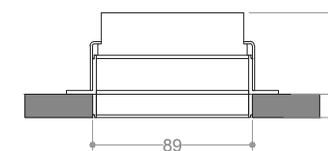
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 50.000 HORAS



● Preto

DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

### PONTUAL FIXO 3 FOCOS EFF-GR3EA

APLICAÇÃO EMBUTIR FIXO NO FRAME

POTÊNCIA 6W – 420LM

IRC >90

ÂNGULO DE ABERTURA 12° | 34° | 48°

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

TENSÃO 110 ~ 240 Vac

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

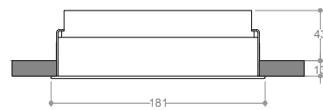
VIDA ÚTIL 50.000 HORAS

## GRID DE EMBUTIR FIXO



● Preto

DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

### PONTUAL FIXO 6 FOCOS EFF-GR6EM

APLICAÇÃO EMBUTIR FIXO FRAME

POTÊNCIA 12W – 840LM

IRC >90

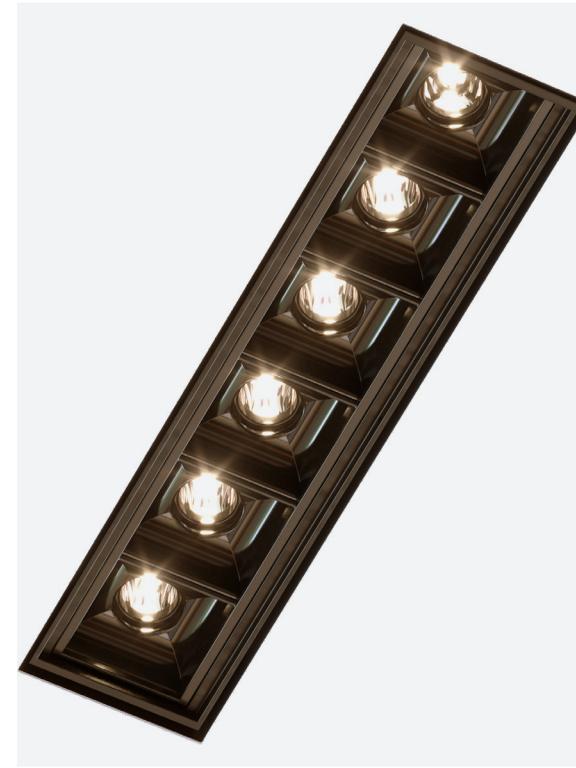
ÂNGULO DE ABERTURA 12° | 34° | 48°

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

TENSÃO 110 ~ 240 Vac

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 50.000 HORAS



● Preto

DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

### PONTUAL FIXO 6 FOCOS EFF-GR6EA

APLICAÇÃO EMBUTIR FIXO NO FRAME

POTÊNCIA 12W – 840LM

IRC >90

ÂNGULO DE ABERTURA 12° | 34° | 48°

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

TENSÃO 110 ~ 240 Vac

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

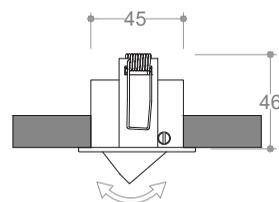
VIDA ÚTIL 50.000 HORAS

## GRID DE EMBUTIR ORIENTÁVEL



● Preto

DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

### PONTUAL ORIENTÁVEL 1 FOCO EFF-GR1EBM

APLICAÇÃO EMBUTIR ORIENTÁVEL FRAME

POTÊNCIA 2W – 140LM

IRC >90

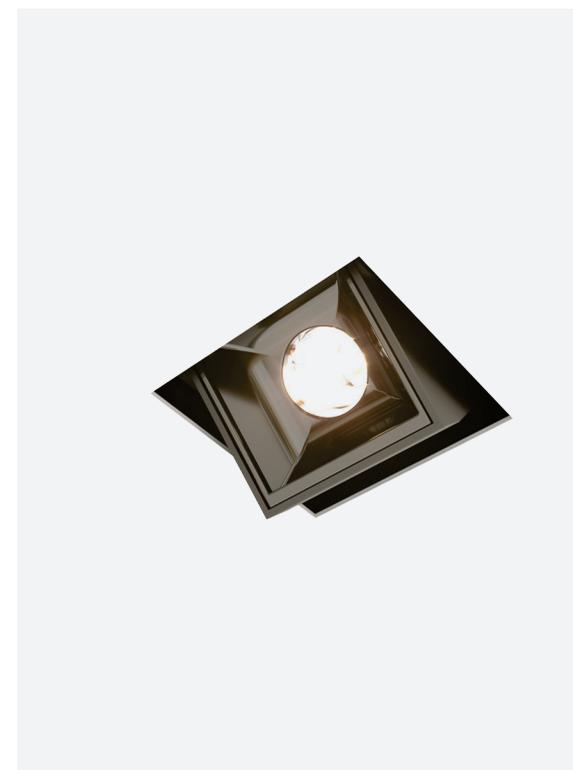
ÂNGULO DE ABERTURA 12° | 34° | 48°

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

TENSÃO 110 ~ 240 Vac

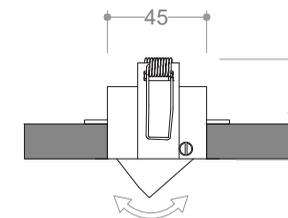
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 50.000 HORAS



● Preto

DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

### PONTUAL ORIENTÁVEL 1 FOCO EFF-GR1EBP

APLICAÇÃO EMBUTIR ORIENTÁVEL NO FRAME

POTÊNCIA 2W – 140LM

IRC >90

ÂNGULO DE ABERTURA 12° | 34° | 48°

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

TENSÃO 110 ~ 240 Vac

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

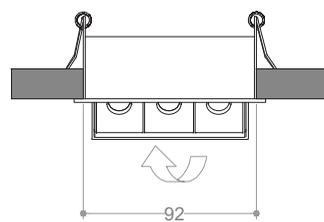
VIDA ÚTIL 50.000 HORAS

## GRID DE EMBUTIR ORIENTÁVEL



● Preto

DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

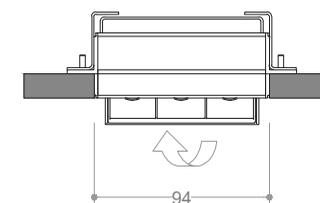
### PONTUAL ORIENTÁVEL 3 FOCOS EFF-GR3EBM

APLICAÇÃO EMBUTIR ORIENTÁVEL FRAME  
POTÊNCIA 6W – 420LM  
IRC >90  
ÂNGULO DE ABERTURA 12° | 34° | 48°  
TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K  
TENSÃO 110 ~ 240 Vac  
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20  
VIDA ÚTIL 50.000 HORAS



● Preto

DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

### PONTUAL ORIENTÁVEL 3 FOCOS EFF-GR3EBP

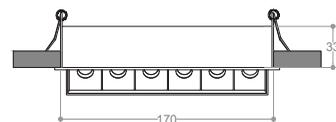
APLICAÇÃO EMBUTIR ORIENTÁVEL NO FRAME  
POTÊNCIA 6W – 420LM  
IRC >90  
ÂNGULO DE ABERTURA 12° | 34° | 48°  
TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K  
TENSÃO 110 ~ 240 Vac  
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20  
VIDA ÚTIL 50.000 HORAS

## GRID DE EMBUTIR ORIENTÁVEL



● Preto

DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

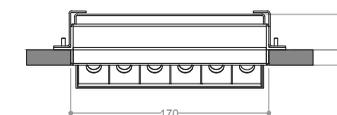
### PONTUAL ORIENTÁVEL 6 FOCOS EFF-GR6EBM

APLICAÇÃO EMBUTIR ORIENTÁVEL FRAME  
POTÊNCIA 12W – 840LM  
IRC >90  
ÂNGULO DE ABERTURA 12° | 34° | 48°  
TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K  
TENSÃO 110 ~ 240 Vac  
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20  
VIDA ÚTIL 50.000 HORAS



● Preto

DESENHO TÉCNICO (mm)

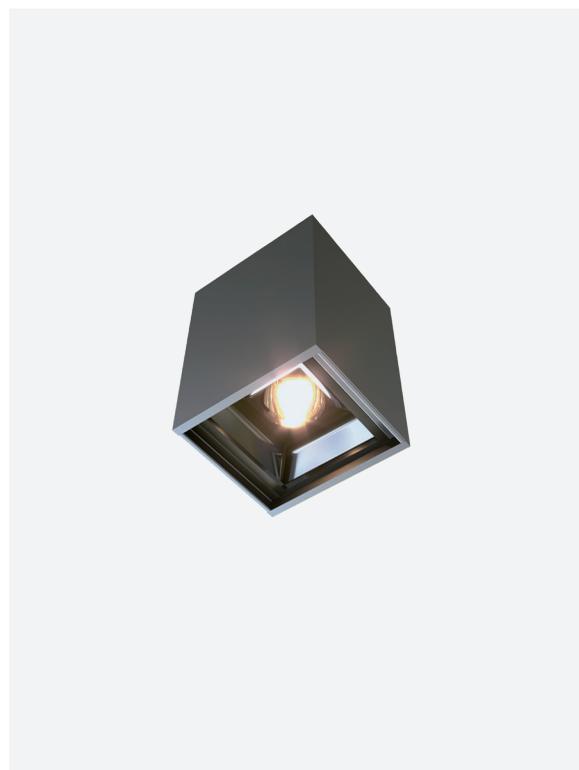


OBS: Driver externo, remoto

### PONTUAL ORIENTÁVEL 6 FOCOS EFF-GR6EBP

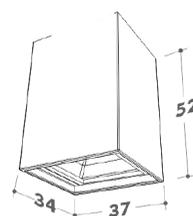
APLICAÇÃO EMBUTIR ORIENTÁVEL NO FRAME  
POTÊNCIA 12W – 840LM  
IRC >90  
ÂNGULO DE ABERTURA 12° | 34° | 48°  
TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K  
TENSÃO 110 ~ 240 Vac  
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20  
VIDA ÚTIL 50.000 HORAS

## GRID DE SOBREPOR FIXO E ORIENTÁVEL



● Preto

DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

### PONTUAL FIXO 1 FOCO EFF-GR1S

APLICAÇÃO SOBREPOR FIXO

POTÊNCIA 2W – 140LM

IRC >90

ÂNGULO DE ABERTURA 12° | 34° | 48°

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

TENSÃO 110 ~ 240 Vac

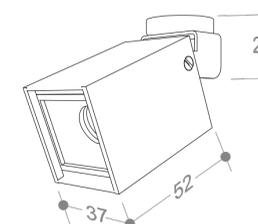
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 50.000 HORAS



● Preto

DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

### PONTUAL ORIENTÁVEL 1 FOCO EFF-GR1SB

APLICAÇÃO SOBREPOR ORIENTÁVEL

POTÊNCIA 2W – 140LM

IRC >90

ÂNGULO DE ABERTURA 12° | 34° | 48°

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

TENSÃO 110 ~ 240 Vac

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

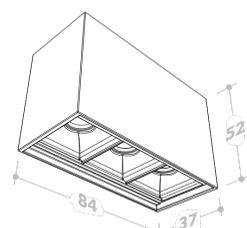
VIDA ÚTIL 50.000 HORAS

## GRID DE SOBREPOR FIXO E ORIENTÁVEL



● Preto

DESENHO TÉCNICO (mm)

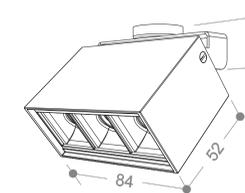


OBS: Driver externo, remoto



● Preto

DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

### PONTUAL FIXO 3 FOCOS EFF-GR3S

APLICAÇÃO SOBREPOR FIXO

POTÊNCIA 6W – 420LM

IRC >90

ÂNGULO DE ABERTURA 12° | 34° | 48°

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

TENSÃO 110 ~ 240 Vac

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 50.000 HORAS

### PONTUAL ORIENTÁVEL 3 FOCOS EFF-GR3SB

APLICAÇÃO SOBREPOR ORIENTÁVEL

POTÊNCIA 6W – 420LM

IRC >90

ÂNGULO DE ABERTURA 12° | 34° | 48°

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

TENSÃO 110 ~ 240 Vac

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

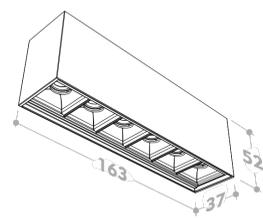
VIDA ÚTIL 50.000 HORAS

## GRID DE SOBREPOR FIXO E ORIENTÁVEL



● Preto

DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

### PONTUAL FIXO 6 FOCOS EFF-GR6S

APLICAÇÃO SOBREPOR FIXO

POTÊNCIA 12W – 840LM

IRC >90

ÂNGULO DE ABERTURA 12° | 34° | 48°

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

TENSÃO 110 ~ 240 Vac

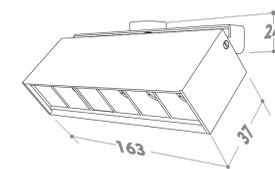
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 50.000 HORAS



● Preto

DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

### PONTUAL ORIENTÁVEL 6 FOCOS EFF-GR6SB

APLICAÇÃO SOBREPOR ORIENTÁVEL

POTÊNCIA 12W – 840LM

IRC >90

ÂNGULO DE ABERTURA 12° | 34° | 48°

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

TENSÃO 110 ~ 240 Vac

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

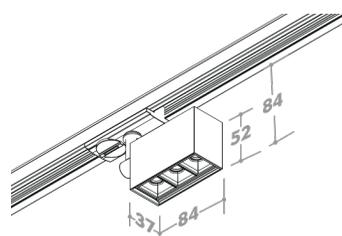
VIDA ÚTIL 50.000 HORAS

## GRID DE TRILHO ORIENTÁVEL



● Preto

DESENHO TÉCNICO (mm)

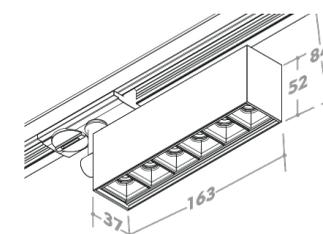


OBS: Driver externo, remoto



● Preto

DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

### PONTUAL ORIENTÁVEL 3 FOCOS EFF-GR3T

APLICAÇÃO TRILHO ELETRIFICADO

POTÊNCIA 6W – 420LM

IRC >90

ÂNGULO DE ABERTURA 12° | 34° | 48°

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

TENSÃO 110 ~ 240 Vac

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 50.000 HORAS

### PONTUAL ORIENTÁVEL 6 FOCOS EFF-GR6T

APLICAÇÃO TRILHO ELETRIFICADO

POTÊNCIA 12W – 840LM

IRC >90

ÂNGULO DE ABERTURA 12° | 34° | 48°

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

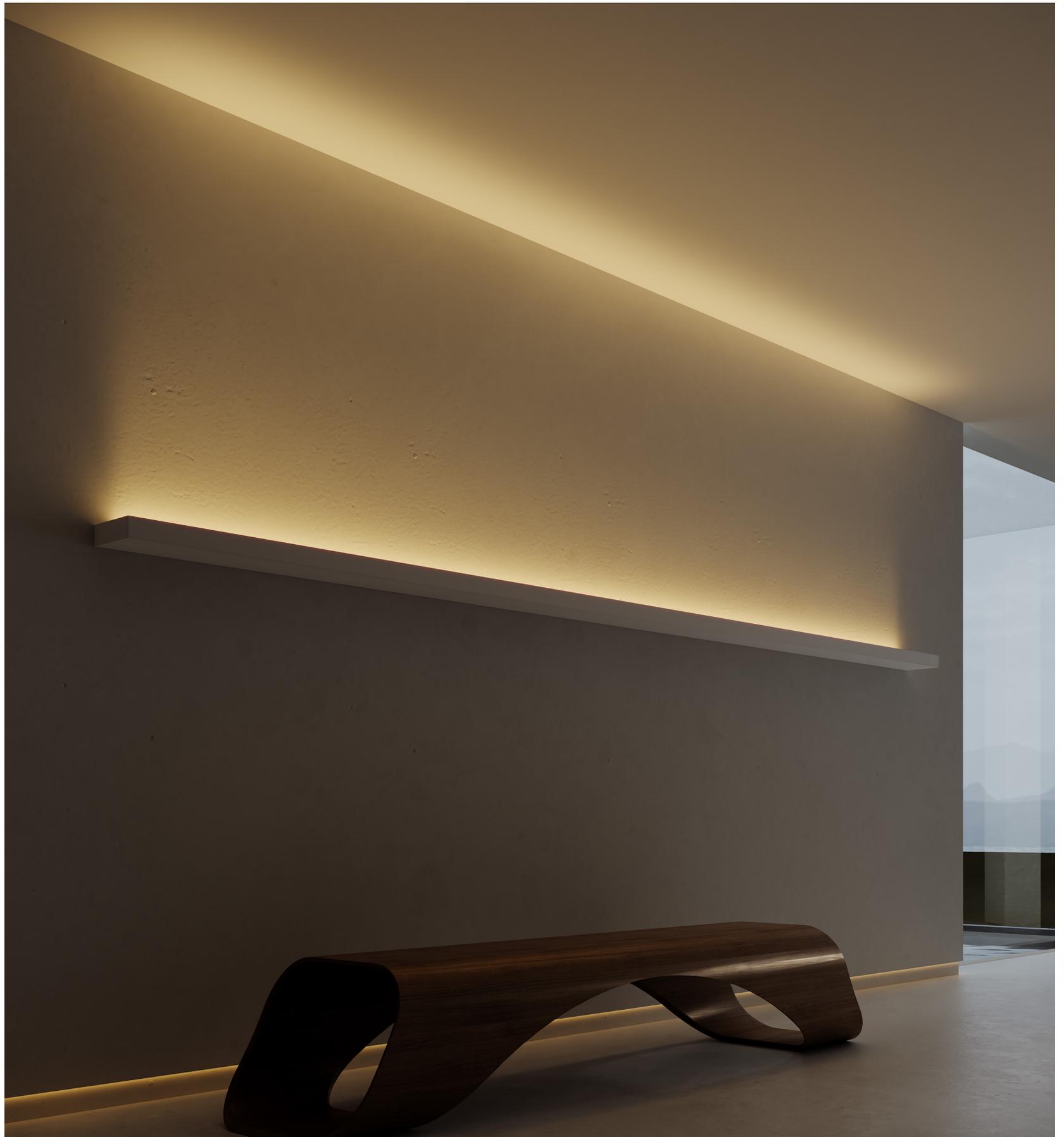
TENSÃO 110 ~ 240 Vac

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 50.000 HORAS

## ARANDELAS

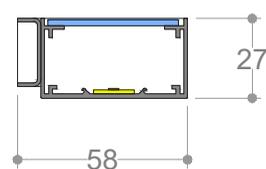
Refinadas e bem-postas, as arandelas roubam a cena quando se trata de discrição. Recomendadas para praticamente todos os tipos de ambientes, podem se adaptar livremente com cores e decorações, sejam formais ou casuais. Apesar das muitas variações, todas trazem uma única intenção de destaque: a sensação de intimismo e introspecção, sem deixar a sofisticação de lado.



## ARANDELAS



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ○ Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### LIRA LINEAR

EFF-LIRAL

APLICAÇÃO SOBREPOR PAREDE

POTÊNCIA 10W – 1000LM/M | 16,8W – 1650LM/M | 26,4W – 2500LM/M

IRC >90

ÂNGULO DE ABERTURA 109.3°

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

TENSÃO 12V

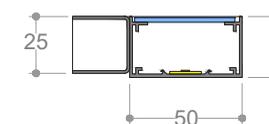
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP40

COMPRIMENTO 20 A 300CM

VIDA ÚTIL 50.000 HORAS



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ○ Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### LIRA LINEAR LONGO

EFF-LIRALL

APLICAÇÃO SOBREPOR PAREDE

POTÊNCIA 10W – 1000LM/M | 16,8W – 1650LM/M | 26,4W – 2500LM/M

IRC >90

ÂNGULO DE ABERTURA 109.3°

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

TENSÃO 12V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP40

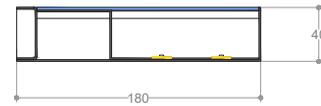
COMPRIMENTO 20 A 300CM

VIDA ÚTIL 50.000 HORAS

## ARANDELAS



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ○ Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### SLIM LINEAR

EFF-SLLA

APLICAÇÃO SOBREPOR PAREDE

POTÊNCIA 10W – 1000LM/M | 16,8W – 1650LM/M | 26,4W – 2500LM/M

IRC >90

ÂNGULO DE ABERTURA 109.3°

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

TENSÃO 12V

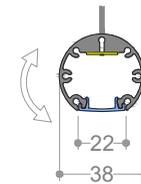
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

COMPRIMENTO 20 A 300CM

VIDA ÚTIL 50.000 HORAS



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ○ Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### TWIST LINEAR

EFF-TWISTAR

APLICAÇÃO SOBREPOR PAREDE | SOBREPOR TETO

POTÊNCIA 10W – 1000LM/M | 16,8W – 1650LM/M | 26,4W – 2500LM/M

IRC >90

ÂNGULO DE ABERTURA 115.5°

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

TENSÃO 12V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

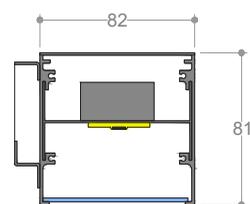
COMPRIMENTO 20 A 300CM

VIDA ÚTIL 50.000 HORAS

## ARANDELAS



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ○ Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### MINILINE DOWNLIGHT

EFF-MNLADN

APLICAÇÃO SOBREPOR PAREDE

POTÊNCIA 10W – 1000LM/M | 16,8W – 1650LM/M | 26,4W – 2500LM/M

IRC >90

ÂNGULO DE ABERTURA 109.3°

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

TENSÃO 12V

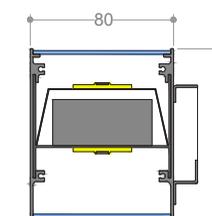
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP44

COMPRIMENTO 20 A 300CM

VIDA ÚTIL 50.000 HORAS



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ○ Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### MINILINE UPLIGHT+DOWNLIGHT

EFF-MNLAUD

APLICAÇÃO SOBREPOR PAREDE

POTÊNCIA 10W – 1000LM/M | 16,8W – 1650LM/M | 26,4W – 2500LM/M

IRC >90

ÂNGULO DE ABERTURA 109.3°

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

TENSÃO 12V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP44

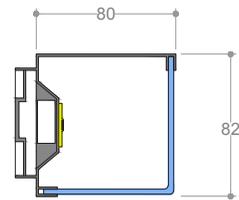
COMPRIMENTO 20 A 300CM

VIDA ÚTIL 50.000 HORAS

## ARANDELAS



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ● Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### **MINILINE FRONTLIGHT+DOWNLIGHT** EFF-MNLAFD

**APLICAÇÃO** SOBREPOR PAREDE

**POTÊNCIA** 10W – 1000LM/M | 16,8W – 1650LM/M | 26,4W – 2500LM/M

**IRC** >90

**ÂNGULO DE ABERTURA** 132.4°

**TEMPERATURA DE COR** 2700K | 3000K | 4000K

**TENSÃO** 12V

**ÍNDICE DE PROTEÇÃO** IP44

**COMPRIMENTO** 20 A 300CM

**VIDA ÚTIL** 50.000 HORAS

## PENDENTES

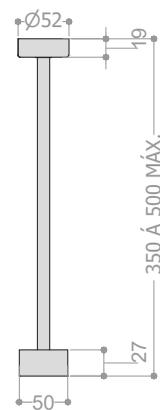
A interpretação varia: alguns a veem como solitária, outros a percebem como autossuficiente. O fato é que a luminária pendente é um clássico dentre os tipos luminotécnicos e é favorito incontestável de muitos. Fixados no teto através de uma haste ou fio, os pendentos geralmente são considerados pelo todo: tanto o lado funcional como a parte estética. Com um estilo ideal para cada tipo de usuário, esses elementos ficam ótimos em cenários com pé-direito alto, agregando personalidade.



## PENDENTES



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ○ Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### LIRA INDY

EFF-LIRP

APLICAÇÃO SOBREPOR TETO

POTÊNCIA 10W – 1000LM/M | 16,8W – 1650LM/M | 26,4W – 2500LM/M

IRC >90

ÂNGULO DE ABERTURA 115.5°

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

TENSÃO 12V

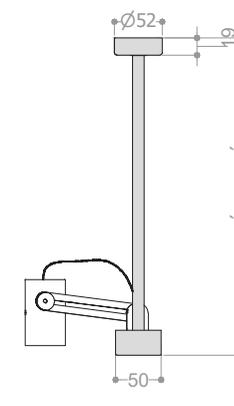
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

DIMENSÕES H 20 A 50CM | C 20 A 300CM

VIDA ÚTIL 50.000 HORAS



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ○ Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### LIRA INDY + SPOTS\*

EFF-LIRP

APLICAÇÃO SOBREPOR TETO

POTÊNCIA 10W – 1000LM/M | 16,8W – 1650LM/M | 26,4W – 2500LM/M

ÂNGULO DE ABERTURA 115.5°

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

TENSÃO 12V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

DIMENSÕES H 20 A 50CM | C 20 A 300CM

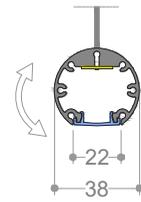
VIDA ÚTIL 50.000 HORAS

\*CONFERIR SEÇÃO MÓDULOS

## PENDENTES



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ● Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### TWIST CONNECT

EFF-TWISTPD

APLICAÇÃO PENDENTE

POTÊNCIA 10W – 1000LM/M | 16,8W – 1650LM/M | 26,4W – 2500LM/M

IRC >90

ÂNGULO DE ABERTURA 115.5°

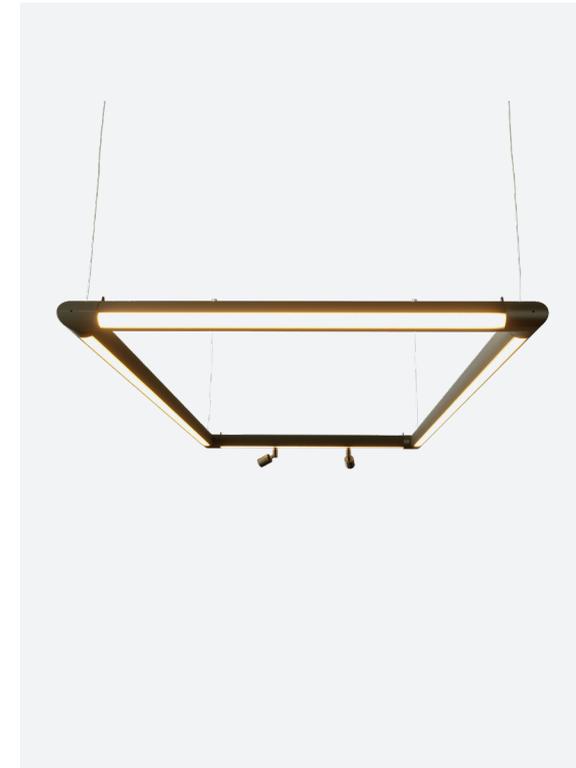
TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

TENSÃO 12V

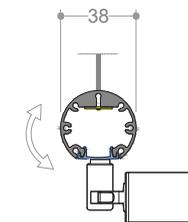
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

COMPRIMENTO 20 A 300CM

VIDA ÚTIL 50.000 HORAS



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ● Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### TWIST CONNECT + SPOTS\*

EFF-TWISTPD

APLICAÇÃO PENDENTE

POTÊNCIA 10W – 1000LM/M | 16,8W – 1650LM/M | 26,4W – 2500LM/M

IRC >90

ÂNGULO DE ABERTURA 115.5°

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

TENSÃO 12V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

COMPRIMENTO 20 A 300CM

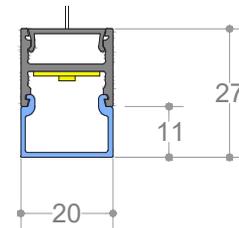
VIDA ÚTIL 50.000 HORAS

\*CONFERIR SEÇÃO MÓDULOS

## PENDENTES



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ○ Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### SIGMA DOWNLIGHT

EFF-SIGPDN

APLICAÇÃO PENDENTE

POTÊNCIA 10W – 1000LM/M | 16,8W – 1650LM/M | 26,4W – 2500LM/M

IRC >90

ÂNGULO DE ABERTURA 118.7°

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

TENSÃO 12V

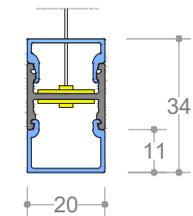
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

COMPRIMENTO 20 A 300CM

VIDA ÚTIL 50.000 HORAS



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ○ Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### SIGMA UPLIGHT+DOWNLIGHT

EFF-SIGPUD

APLICAÇÃO PENDENTE

POTÊNCIA 2X10W – 2X1000LM/M | 2X16,8W – 2X1650LM/M | 2X26,4W – 2X2500LM/M

IRC >90

ÂNGULO DE ABERTURA 237.4°

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

TENSÃO 12V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

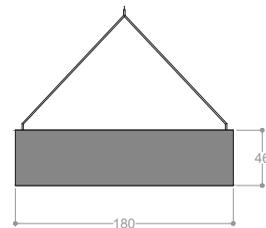
COMPRIMENTO 20 A 300CM

VIDA ÚTIL 50.000 HORAS

## PENDENTES



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ● Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### SLIM LINEAR UPLIGHT

EFF-SLLPUP

APLICAÇÃO PENDENTE

POTÊNCIA 10W – 1000LM/M | 16,8W – 1650LM/M | 26,4W – 2500LM/M

IRC >90

ÂNGULO DE ABERTURA 115.5°

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

TENSÃO 12V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

COMPRIMENTO 20 A 300CM

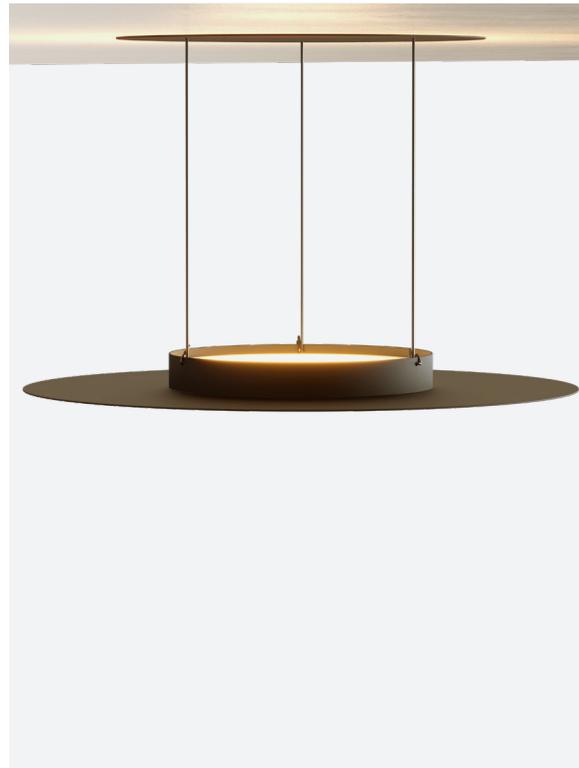
VIDA ÚTIL 50.000 HORAS

## PLAFONS

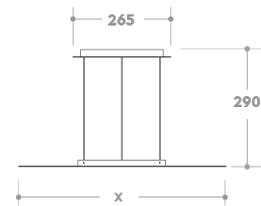
Uma iluminação plena e absoluta, advinda de uma única fonte. Os plafons são elementos luminosos que costumam valer por si só: densos e dominantes, são normalmente selecionados para um ambiente como um todo. Apesar disso, engana-se quem pensa que essas são peças egocêntricas — longe disso! Os plafons sabem dividir as atenções muito bem e harmonizam suavemente com peças luminotécnicas singelas. Aqui, versatilidade é a palavra-chave, uma vez que essas luminárias funcionam perfeitamente com todo tipo de ambiente interno, sejam eles pequenos ou grandes.



## PLAFONS



DESENHO TÉCNICO (mm)

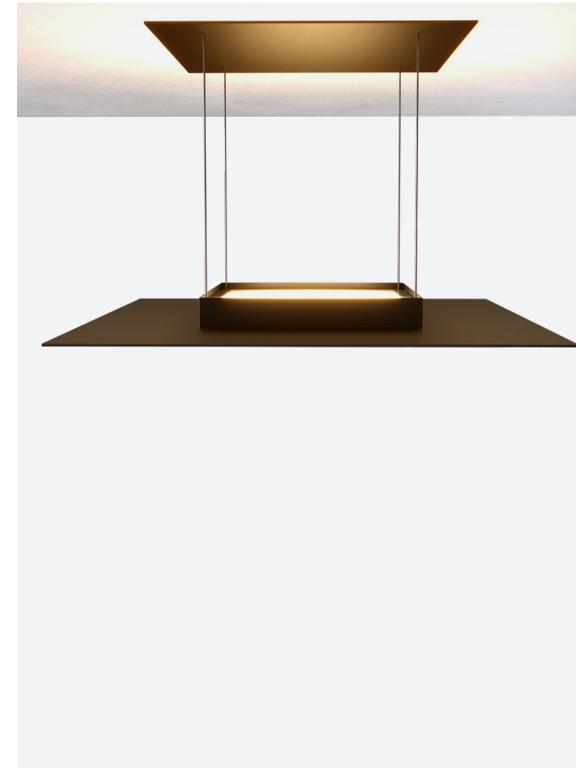


OBS: Driver externo, remoto

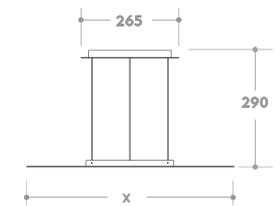
○ Branco ● Preto ○ Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### PLANUS EFF-PNS

**APLICAÇÃO SOBREPOR TETO**  
**POTÊNCIA** 16,5W – 1100LM | 32,2W – 2475LM  
**IRC** >90  
**ÂNGULO DE ABERTURA** 115.5°  
**TEMPERATURA DE COR** 2700K | 3000K | 4000K  
**TENSÃO** 110 ~ 240Vac  
**ÍNDICE DE PROTEÇÃO** IP20  
**DIMENSÕES** 40CM | 50CM | 60CM | 70CM | 80CM  
**VIDA ÚTIL** 50.000 HORAS



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ○ Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### PLAZA EFF-PL2

**APLICAÇÃO SOBREPOR TETO**  
**POTÊNCIA** 16,5W – 1100LM | 32,2W – 2475LM  
**IRC** >90  
**ÂNGULO DE ABERTURA** 115.5°  
**TEMPERATURA DE COR** 2700K | 3000K | 4000K  
**TENSÃO** 110 ~ 240Vac  
**ÍNDICE DE PROTEÇÃO** IP40  
**DIMENSÕES** 40CM | 50CM | 60CM | 70CM | 80CM  
**VIDA ÚTIL** 50.000 HORAS

## BALIZADORES

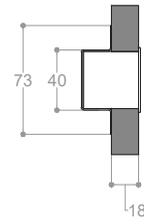
Diferentemente de outros estilos luminotécnicos, os balizadores são peças com uma função muito específica. Idealizados para funcionar como orientadores, eles normalmente são utilizados para criar ou direcionar um caminho. Em essência, são como spots luminosos, classificados como uma forma de instalação. Porém, não é por isso que o elemento deixa a estética de lado: a peça agrega característica contemporânea e aconchegante onde quer que seja aplicada.



## BALIZADORES DE EMBUTIR



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ● Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### RING44-S

EFF-RNG44

APLICAÇÃO EMBUTIR FRAME

POTÊNCIA 2W – 60LM

IRC >90

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

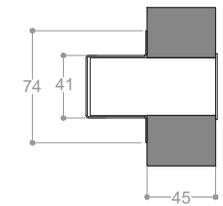
TENSÃO 110 ~ 240Vac

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 50.000 HORAS



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ● Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### RING44-D

EFF-RNG44L9

APLICAÇÃO EMBUTIR FRAME

POTÊNCIA 2W – 60LM

IRC >90

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

TENSÃO 110 ~ 240Vac

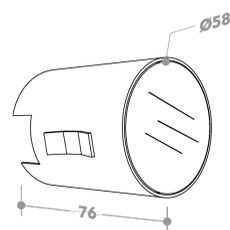
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 50.000 HORAS

## BALIZADORES DE EMBUTIR



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ● Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### VIGIA50

EFF-BA5R

APLICAÇÃO EMBUTIR NO FRAME

POTÊNCIA 0,45W – 30LM | 2W – 105LM

IRC >90

ÂNGULO DE ABERTURA 131.5°

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

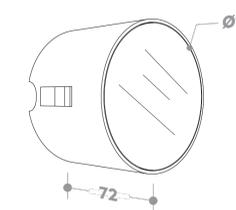
TENSÃO 110 ~ 240Vac

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP65

VIDA ÚTIL 50.000 HORAS



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ● Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### VIGIA100

EFF-BA10R

APLICAÇÃO EMBUTIR NO FRAME

POTÊNCIA 0,45W – 30LM | 2W – 105LM

IRC >90

ÂNGULO DE ABERTURA 131.5°

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

TENSÃO 110 ~ 240Vac

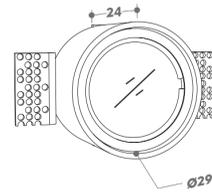
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP65

VIDA ÚTIL 50.000 HORAS

## BALIZADORES DE EMBUTIR



DESENHO TÉCNICO (mm)

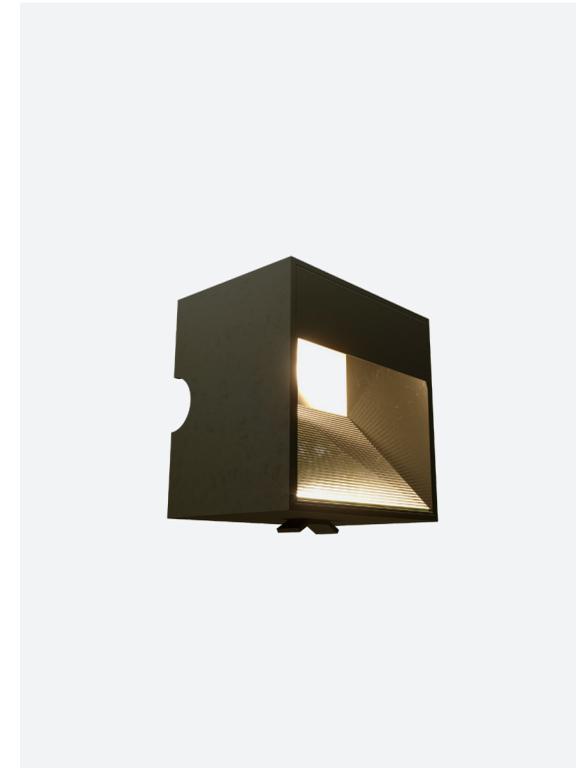


OBS: Driver externo, remoto

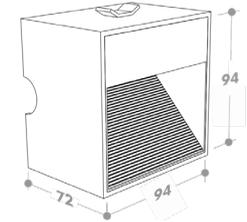
○ Branco ● Preto ● Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### VIGIA30 EFF-MICB

APLICAÇÃO EMBUTIR NO FRAME  
POTÊNCIA 0,45W – 40LM  
IRC >90  
ÂNGULO DE ABERTURA 131.5°  
TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K  
TENSÃO 110 ~ 240Vac  
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20  
VIDA ÚTIL 50.000 HORAS



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ● Cinza ● Marrom ● Sob consulta

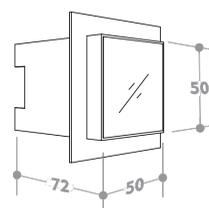
### VIGIA ASSIMÉTRICO EFF-VGWW

APLICAÇÃO EMBUTIR NO FRAME  
POTÊNCIA 0,45W – 30LM | 2W – 105LM  
IRC >90  
ÂNGULO DE ABERTURA 63.1°  
TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K  
TENSÃO 110 ~ 240Vac  
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP65  
VIDA ÚTIL 50.000 HORAS

## BALIZADORES DE EMBUTIR



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ● Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### VIGIA55

EFF-VG55

APLICAÇÃO EMBUTIR NO FRAME

POTÊNCIA 0,45W – 30LM | 2W – 105LM

IRC >90

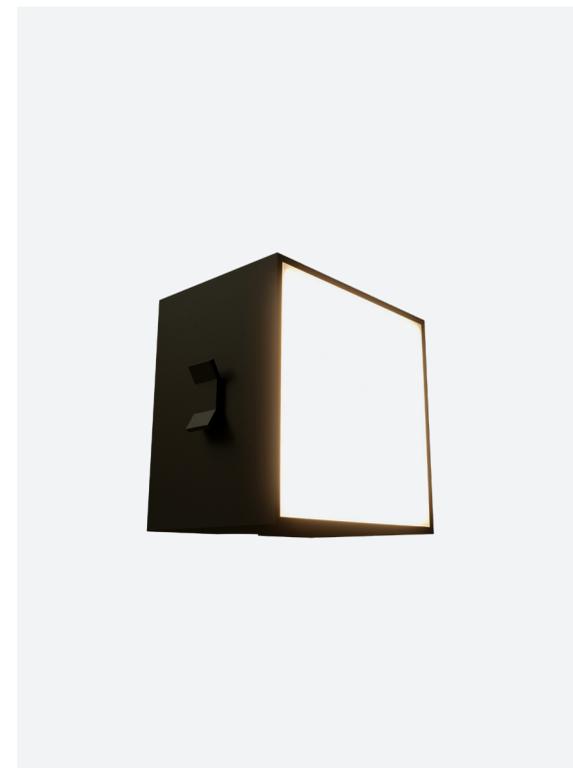
ÂNGULO DE ABERTURA 131.5°

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

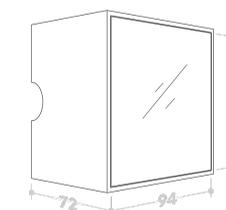
TENSÃO 110 ~ 240Vac

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP65

VIDA ÚTIL 50.000 HORAS



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ● Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### VIGIA1010

EFF-VG1010

APLICAÇÃO EMBUTIR NO FRAME

POTÊNCIA 0,45W – 30LM | 2W – 105LM

IRC >90

ÂNGULO DE ABERTURA 131.5°

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

TENSÃO 110 ~ 240Vac

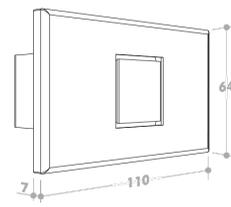
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP65

VIDA ÚTIL 50.000 HORAS

## BALIZADORES DE EMBUTIR



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ● Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### RISK42

EFF-RSK42

APLICAÇÃO EMBUTIR FRAME

POTÊNCIA 2W – 60LM

IRC >90

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

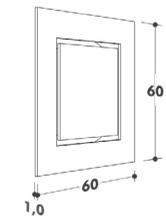
TENSÃO 110 ~ 240Vac

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 50.000 HORAS



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ● Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### RISK55

EFF-RSK55

APLICAÇÃO EMBUTIR FRAME

POTÊNCIA 2W – 60LM

IRC >90

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

TENSÃO 110 ~ 240Vac

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 50.000 HORAS

## POSTES BALIZADORES

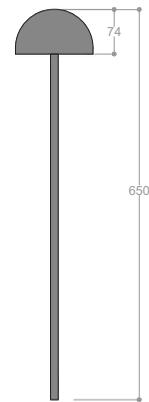
Os postes balizadores iluminam a noite com sua aura acolhedora e encantadora. Com designs sofisticados e refinados, são acessórios perfeitos para qualquer jardim que busca adicionar um toque de elegância e requinte ao ambiente. Quando a noite cai, a luz suave e agradável emanada pelos postes cria um clima relaxante e convidativo, tornando-se um ponto de referência visual na paisagem noturna, trazendo uma atmosfera de tranquilidade e beleza para o seu jardim.



## POSTES BALIZADORES



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ○ Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### MUSH1

EFF-CONN

APLICAÇÃO EXTERNA

POTÊNCIA 2,7W – 185LM

IRC >90

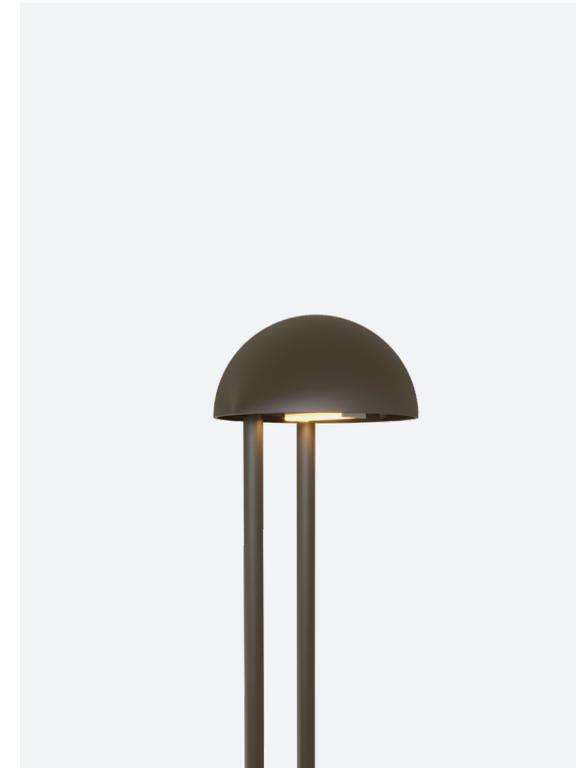
ÂNGULO DE ABERTURA 115.5°

TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

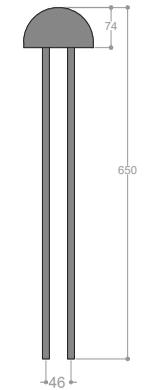
TENSÃO 110 ~ 240Vac

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP53

VIDA ÚTIL 50.000 HORAS



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ○ Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### MUSH2

EFF-COND

APLICAÇÃO EXTERNA

POTÊNCIA 2,7W – 185LM

IRC >90

ÂNGULO DE ABERTURA 115.5°

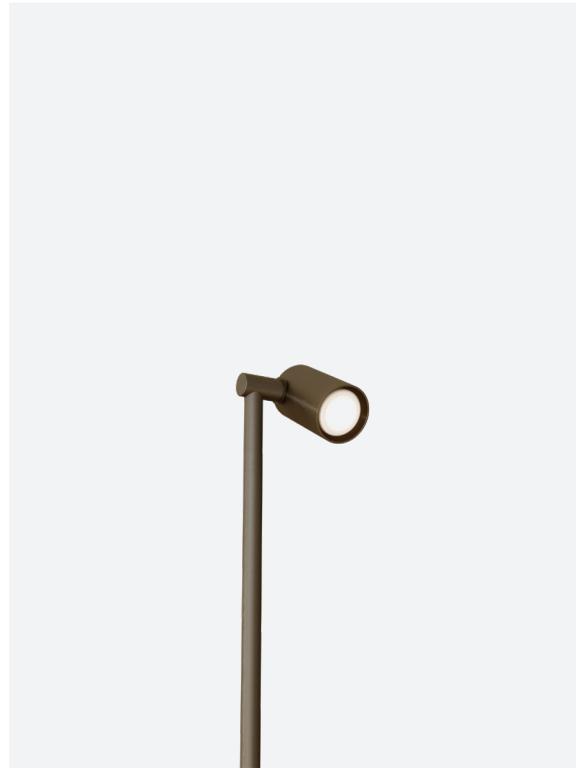
TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K

TENSÃO 110 ~ 240Vac

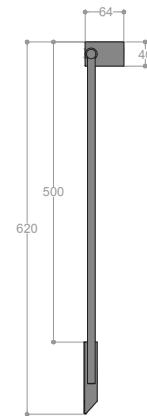
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP53

VIDA ÚTIL 50.000 HORAS

## POSTES BALIZADORES



DESENHO TÉCNICO (mm)

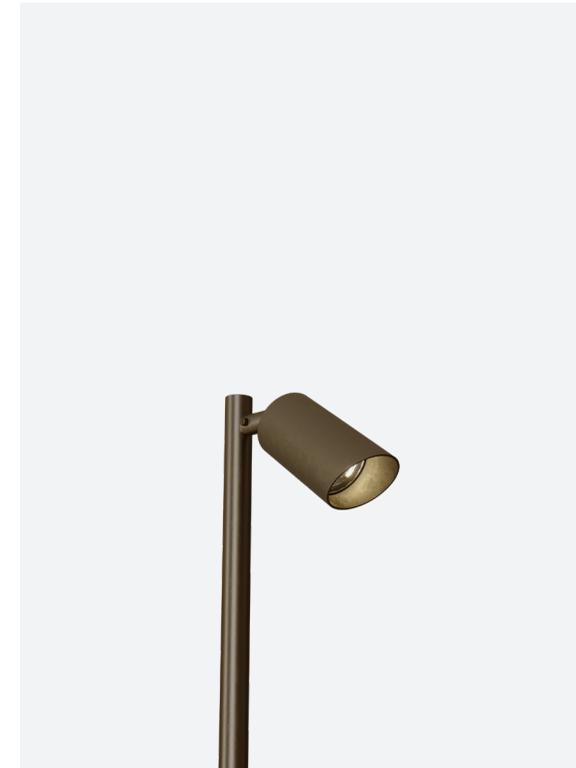


OBS: Driver externo, remoto

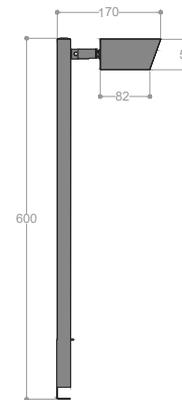
○ Branco ● Preto ○ Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### SPIT EFF-CAC

APLICAÇÃO EXTERNA  
POTÊNCIA 2W – 90LM  
IRC >90  
ÂNGULO DE ABERTURA 25°  
TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K  
TENSÃO 110 ~ 240Vac  
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP53  
VIDA ÚTIL 50.000 HORAS



DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

○ Branco ● Preto ○ Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### LYN EFF-IOR

APLICAÇÃO EXTERNA  
POTÊNCIA 6W – 340LM  
IRC >90  
ÂNGULO DE ABERTURA 30°  
TEMPERATURA DE COR 2700K | 3000K | 4000K  
TENSÃO 110 ~ 240Vac  
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP65  
VIDA ÚTIL 50.000 HORAS

## COLUNA DE PISO

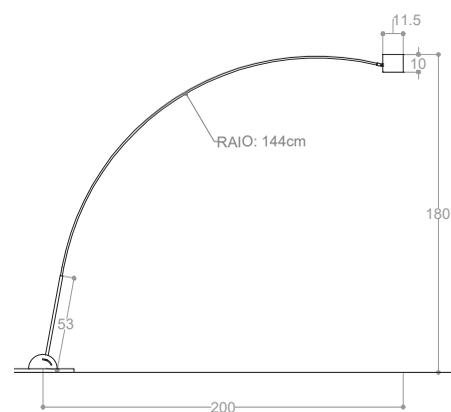


○ Branco ● Preto ● Cinza ● Marrom ● Sob consulta

### STICK EFF-STK

APLICAÇÃO LUMINÁRIA DE PISO  
BOCAL GU10  
COMPRIMENTO 160 A 190CM

DESENHO TÉCNICO (mm)



OBS: Driver externo, remoto

effect lighting