

CATÁLOGO 2021.2



**A
PRIMEIRA
EMPRESA
ESPECIALIZADA
EM
ILUMINAÇÃO
EXTERNA
DO
BRASIL.**

ZADA

ÃO

GERMANY
GERMANY
GERMANY
GERMANY



CATÁLOGO 2021.2

 GERMANY

AGOSTO/2021



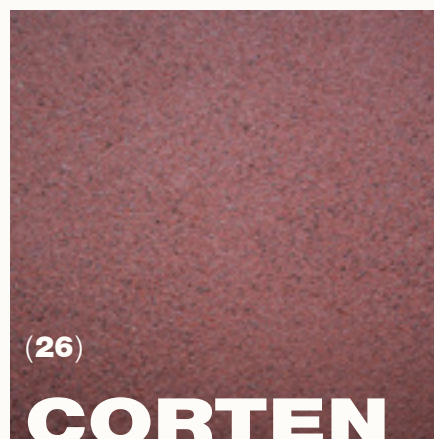
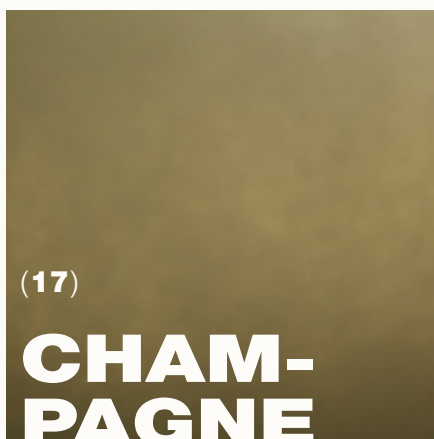
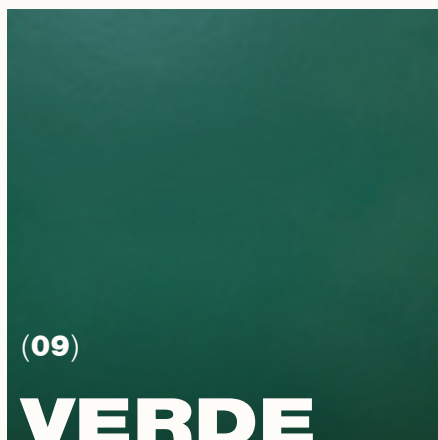


GERMANY 26 ANOS

Desenhando em luz e sombra, nossos produtos ajudam a tornar criações de arquitetos, designers e paisagistas uma obra única. Estamos aqui para transformar seu jardim em um espaço de fascínio, trazer luz para os cantos mais escuros e fazer realidade seus sonhos mais brilhantes.

São 26 anos iluminando histórias, encontros, memórias. Tornamos os ambientes mais bonitos e as fachadas mais belas para que suas lembranças sejam mágicas e inesquecíveis.

Fomos moldados no tempo e no calor, uma base forte, que resiste às décadas. Seguimos firme, no propósito de oferecer mais que iluminação; inspiração e encanto para todos os nossos consumidores em todo o Brasil.



CORES

Pintura poliéster-pó que garante uma camada extra de proteção para todo nosso portfólio. Esse processo adiciona blindagem contra arranhões, oxidação e maresia. Uma cartela de cores composta por 8 cores com texturas variadas, que se adaptam a diversos projetos.

Branco e **Preto fosco** para criar contrastes simples e minimalistas. **Marrom** para ambientes rústicos, e **Marrom Gold** para surpreender. **Verde** para lembrar as paisagens abertas e **Cinza Concreto** para estilo urbano. **Corten** para cor e textura áspera. **Champagne** para requinte e leveza.

Combine, crie e inspire com Germany.

DIFERENCIAIS DA MARCA



Paixão pelo design: produtos com pegada industrial, cortes modernos, cores e texturas. Nossas peças são feitas para compor espaços contemporâneos e enriquecer a decoração de ambientes externos com funcionalidade e beleza.

Feito à mão: Ligas de alumínio se fundem e se unem, criando a base de luminárias que passam por um extenso processo de produção manual e nacional. Garantindo assim, o cuidado e qualidade dignos de uma empresa que é pioneira em seu segmento.

Especialista: Uma empresa especializada no que faz. Nossas peças são pensadas e desenvolvidas para criar belos ambientes externos, com a garantia de possuir componentes inoxidáveis e resistir à chuva e maresia.

ARANDELAS (14—59)
BALIZADORES (60—85)
EMBUTIDOS (86—99)
ESPETOS & SPOTS (100—107)
LÂMPADAS (108—115)
POSTES (116—123)
TARTARUGAS (124—129)

ARANDELAS



ARANDELAS (14—59)

BALIZADORES

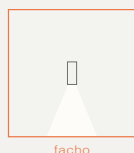
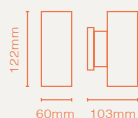
EMBUTIDOS

ESPETOS & SPOTS

LÂMPADAS

POSTES

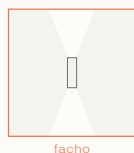
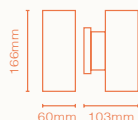
TARTARUGAS



ARANDELA ESSEN QUADRADA 1 FACHO 1xGU10

| | |
|----------------------|-------------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 10W |
| TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 54 |
| CORRENTE | 127V 220V - MÁXIMA 4A |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio |
| LENTE | vidro |
| SOQUETE | GU10 |
| LÂMPADAS COMPATÍVEIS | MR11 e MR16 |
| PESO LÍQUIDO | 0,3kg |
| GARANTIA | 1 ano |

CÓDIGOS
 Branco Fosco - 1920011 
 Preto Fosco - 1920016 



ARANDELA ESSEN QUADRADA 2 FACHOS 2xGU10

| | |
|----------------------|-------------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 2x10W |
| TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 54 |
| CORRENTE | 127V 220V - MÁXIMA 4A |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio |
| LENTE | vidro |
| SOQUETE | 2xGU10 |
| LÂMPADAS COMPATÍVEIS | MR11 e MR16 |
| PESO LÍQUIDO | 0,37kg |
| GARANTIA | 1 ano |

CÓDIGOS
 Branco Fosco - 1920211 
 Preto Fosco - 1920216 

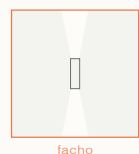
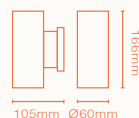
ARANDELA ESSEN REDONDA 2 FACHOS 2xGU10

| | |
|----------------------|-------------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 2x10W |
| TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 54 |
| CORRENTE | 100V 240V - MÁXIMA 4A |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio |
| LENTE | vidro |
| SOQUETE | 2xGU10 |
| LÂMPADAS COMPATÍVEIS | MR11 e MR16 |
| PESO LÍQUIDO | 0,44kg |
| GARANTIA | 1 ano |

CÓDIGOS

☐ Branco Fosco - 19252011

■ Preto Fosco - 19252016



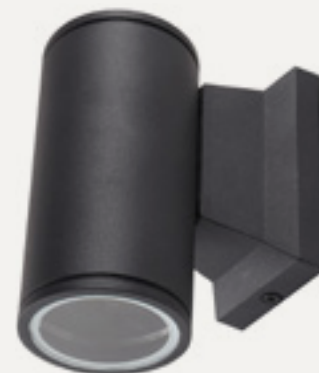
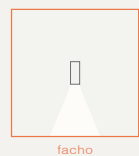
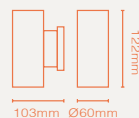
ARANDELA ESSEN REDONDA 1 FACHO 1xGU10

| | |
|----------------------|-------------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 10W |
| TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 54 |
| CORRENTE | 127V 220V - MÁXIMA 4A |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio |
| LENTE | vidro |
| SOQUETE | GU10 |
| LÂMPADAS COMPATÍVEIS | MR11 e MR16 |
| PESO LÍQUIDO | 0,35kg |
| GARANTIA | 1 ano |

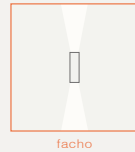
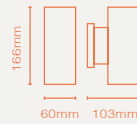
CÓDIGOS

☐ Branco Fosco - 19250011

■ Preto Fosco - 19250016




ARANDELA ESSEN QUADRADA 2 FACHOS LED 6W



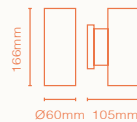
| | | | |
|--------------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 6W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 54 | CORRENTE | 127V - 0,095A 220V - 0,067A |
| FLUXO LUMINOSO | 420lm | TEMPERATURA DE COR | 3.000K |
| ÂNGULO DO FACHO | 24° | DISTÂNCIA DO FACHO | 3m |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | LENTE | vidro |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 20.000h | | |
| IRC | ≥80 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,4kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

Branco Fosco - 19202311 
Preto Fosco - 19202316 



ARANDELAS

ARANDELA ESSEN REDONDA 2 FACHOS LED 6W



| | | | |
|--------------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 6W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 54 | CORRENTE | 127V - 0,095A 220V - 0,067A |
| FLUXO LUMINOSO | 420lm | TEMPERATURA DE COR | 3.000K |
| ÂNGULO DO FACHO | 24° | DISTÂNCIA DO FACHO | 3m |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | LENTE | vidro |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 20.000h | | |
| IRC | ≥80 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,4kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

Branco Fosco - 19252311 
Preto Fosco - 19252316 

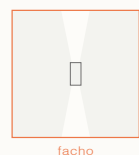
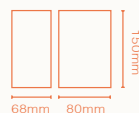
ARANDELA ESSEN RETANGULAR LED 6W

| | | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 6W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 54 | CORRENTE | 127V - 0,095A 220V - 0,067A |
| FLUXO LUMINOSO | 420lm | TEMPERATURA DE COR | 3.000K |
| ÂNGULO DO FACHO | 24° | DISTÂNCIA DO FACHO | 3m |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | LENTE | vidro |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 20.000h | | |
| IRC | ≥80 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,5kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

☐ Branco Fosco - 19910311

■ Preto Fosco - 19910316



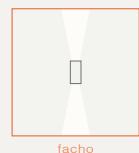
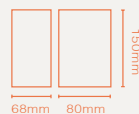
ARANDELA ESSEN RETANGULAR ARREDONDADA 2 FACHOS LED 6W

| | | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 6W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 54 | CORRENTE | 127V - 0,095A 220V - 0,067A |
| FLUXO LUMINOSO | 420lm | TEMPERATURA DE COR | 3.000K |
| ÂNGULO DO FACHO | 24° | DISTÂNCIA DO FACHO | 3m |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | LENTE | vidro |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 20.000h | | |
| IRC | ≥80 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,5kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

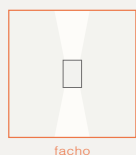
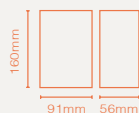
CÓDIGOS

☐ Branco Fosco - 19915311

■ Preto Fosco - 19915316





ARANDELA ESSEN RETANGULAR LARGA 2 FACHOS LED 6W

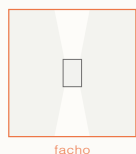
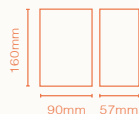


| | | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 6W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 54 | CORRENTE | 127V - 0,095A 220V - 0,067A |
| FLUXO LUMINOSO | 420lm | TEMPERATURA DE COR | 3.000K |
| ÂNGULO DO FACHO | 24° | DISTÂNCIA DO FACHO | 3m |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | LENTE | vidro |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 20.000h | | |
| IRC | ≥80 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,5kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS



Branco Fosco - 19920311 
Preto Fosco - 19920316 

ARANDELA ESSEN RETANGULAR LARGA CANTO ARREDONDADO LED 6W



| | | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 6W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 54 | CORRENTE | 127V - 0,095A 220V - 0,067A |
| FLUXO LUMINOSO | 420lm | TEMPERATURA DE COR | 3.000K |
| ÂNGULO DO FACHO | 24° | DISTÂNCIA DO FACHO | 3m |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | LENTE | vidro |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 20.000h | | |
| IRC | ≥80 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,4kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

Branco Fosco - 19925311 
Preto Fosco - 19925316 

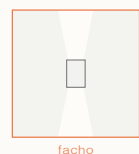
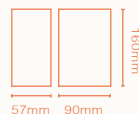
ARANDELA ESSEN PIRÂMIDE RETA 2 FACHOS LED 6W

| | | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 6W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 54 | CORRENTE | 127V - 0,095A 220V - 0,067A |
| FLUXO LUMINOSO | 420lm | TEMPERATURA DE COR | 3.000K |
| ÂNGULO DO FACHO | 24° | DISTÂNCIA DO FACHO | 3m |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | LENTE | vidro |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 20.000h | | |
| IRC | ≥80 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,45kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

□ Branco Fosco - 19930311

■ Preto Fosco - 19930316



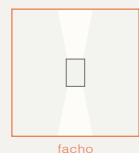
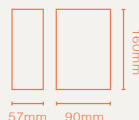
ARANDELA ESSEN PIRÂMIDE ARREDONDADA LED 6W

| | | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 6W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 54 | CORRENTE | 127V - 0,095A 220V - 0,067A |
| FLUXO LUMINOSO | 420lm | TEMPERATURA DE COR | 3.000K |
| ÂNGULO DO FACHO | 24° | DISTÂNCIA DO FACHO | 3m |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | LENTE | vidro |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 20.000h | | |
| IRC | ≥80 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,4kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

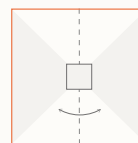
CÓDIGOS

□ Branco Fosco - 19935311

■ Preto Fosco - 19935316



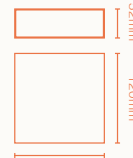
ARANDELA LIGHT LED FACHO AJUSTÁVEL 4W



facho



video do produto



52mm

120mm

120mm



| | | | |
|-------------------------|------------------------|--------------------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 4W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 65 | CORRENTE | 127V - 0,063A 220V - 0,036A |
| FLUXO LUMINOSO | 180lm | TEMPERATURA DE COR | 3.000K |
| ÂNGULO DO FACHO | 0-75° | DISTÂNCIA DO FACHO | 3m |
| COMPOSIÇÃO | corpo em policarbonato | | |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 20.000h | | |
| IRC | ≥70 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,216kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

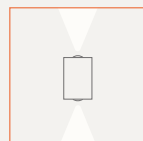
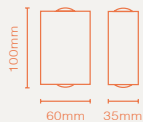
□ Branco Fosco - 20463011

■ Marrom - 20463015

■ Preto Fosco - 20463016



ARANDELAS



facho



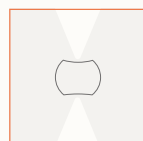
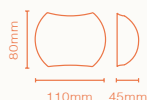
vídeo do produto

ARANDELA MINI RETANGULAR LED 2W

| | | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 2W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 54 | CORRENTE | 127V - 0,043A 220V - 0,024A |
| FLUXO LUMINOSO | 180lm | TEMPERATURA DE COR | 3.000K |
| ÂNGULO DO FACHO | 55° | DISTÂNCIA DO FACHO | 2m |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | LENTE | acrílico |
| EFICIÊNCIA | 90Lm/W | | |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 25.000h | | |
| IRC | ≥80 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,22kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGO
Preto Fosco - 32700316 ■

ARANDELA MINI MEIA ESFERA LED 2W



facho



vídeo do produto

| | | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 2W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 54 | CORRENTE | 127V - 0,043A 220V - 0,024A |
| FLUXO LUMINOSO | 180lm | TEMPERATURA DE COR | 3.000K |
| ÂNGULO DO FACHO | 55° | DISTÂNCIA DO FACHO | 2m |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | LENTE | acrílico |
| EFICIÊNCIA | 90Lm/W | | |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 25.000h | | |
| IRC | ≥80 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,26kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

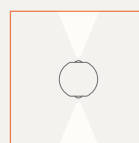
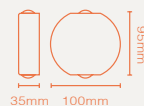
CÓDIGO
Preto Fosco - 32720316 ■



ARANDELAS

ARANDELA MINI REDONDA LED 2W

| | | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 2W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 54 | CORRENTE | 127V - 0,043A 220V - 0,024A |
| FLUXO LUMINOSO | 180lm | TEMPERATURA DE COR | 3.000K |
| ÂNGULO DO FACHO | 55° | DISTÂNCIA DO FACHO | 2m |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | LENTE | acrílico |
| EFICIÊNCIA | 90Lm/W | | |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 25.000h | | |
| IRC | ≥80 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,25kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |



facho



video do produto



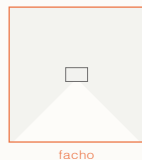
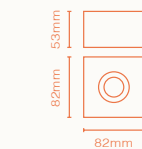
CÓDIGO

■ Preto Fosco - 32750316



Detalhe da textura em concreto.

ARANDELA KIEL CONCRETE SQUARE LED 3,5W



| | | | |
|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 3,5W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 54 | CORRENTE | 127V - 0,050A 220V - 0,030A |
| FLUXO LUMINOSO | 150lm | TEMPERATURA DE COR | 3.000K |
| ÂNGULO DO FACHO | 100° | DISTÂNCIA DO FACHO | 1m |
| COMPOSIÇÃO | corpo em concreto base em aço | | |
| LENTE | policarbonato | | |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 25.000h | | |
| IRC | ≥80 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,65kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

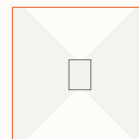
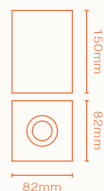
CÓDIGO
Concreto - 31100314 

ARANDELA KIEL CONCRETE SQUARE LED 7W

| | | | |
|-------------------------|---------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 7W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 54 | CORRENTE | 127V - 0,100A 220V - 0,060A |
| FLUXO LUMINOSO | 300lm | TEMPERATURA DE COR | 3.000K |
| ÂNGULO DO FACHO | 100° | DISTÂNCIA DO FACHO | 1m |
| COMPOSIÇÃO | corpo em concreto base em aço | | |
| LENTE | policarbonato | | |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 25.000h | | |
| IRC | ≥80 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 | | |
| PESO LÍQUIDO | 1,6kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGO

■ Concreto - 31200314



facho

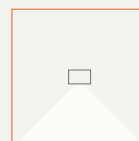


ARANDELA KIEL CONCRETE ROUND LED 3,5W

| | | | |
|-------------------------|---------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 3,5W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 54 | CORRENTE | 127V - 0,050A 220V - 0,030A |
| FLUXO LUMINOSO | 150lm | TEMPERATURA DE COR | 3.000K |
| ÂNGULO DO FACHO | 100° | DISTÂNCIA DO FACHO | 1m |
| COMPOSIÇÃO | corpo em concreto base em aço | | |
| LENTE | policarbonato | | |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 25.000h | | |
| IRC | ≥80 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,65kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGO

■ Concreto - 31300314

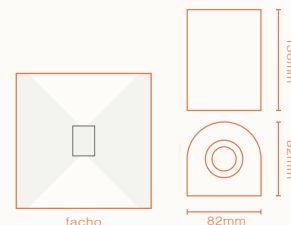


facho





ARANDELA KIEL CONCRETE ROUND LED 7W

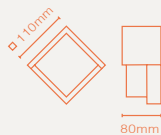


| | | | |
|-------------------------|---------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 7W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 54 | CORRENTE | 127V - 0,100A 220V - 0,060A |
| FLUXO LUMINOSO | 300lm | TEMPERATURA DE COR | 3.000K |
| ÂNGULO DO FACHO | 100° | DISTÂNCIA DO FACHO | 1m |
| COMPOSIÇÃO | corpo em concreto base em aço | | |
| LENTE | policarbonato | | |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 25.000h | | |
| IRC | ≥80 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 | | |
| PESO LÍQUIDO | 1,35kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGO
 Concreto - 31400314



ARANDELAS



vídeo do produto

ARANDELA HANOVER QUADRADA LED 6W

| | | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|
| POTÊNCIA | 6W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 54 | CORRENTE | 127V - 0,1A 220V - 0,062A |
| FLUXO LUMINOSO | 390lm | TEMPERATURA DE COR | 3.000K |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| LENTE | policarbonato | | |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 25.000h | | |
| IRC | ≥80 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,41kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGO
Preto Fosco - 32100316 ■

ARANDELA HANOVER REDONDA LED 6W

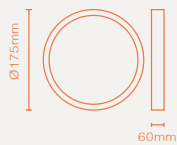


| | | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|
| POTÊNCIA | 6W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 54 | CORRENTE | 127V - 0,1A 220V - 0,062A |
| FLUXO LUMINOSO | 390lm | TEMPERATURA DE COR | 3.000K |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| LENTE | policarbonato | | |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 25.000h | | |
| IRC | ≥80 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,41kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGO
Preto Fosco - 32200316 ■



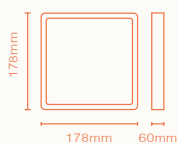
ARANDELAS



ARANDELA BERLIN REDONDA LED 12W

| | | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|
| POTÊNCIA | 12W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 54 | CORRENTE | 127V - 0,19A 220V - 0,13A |
| FLUXO LUMINOSO | 970lm | TEMPERATURA DE COR | 3.000K |
| ÂNGULO DO FACHO | 120° | | |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | LENTE | policarbonato |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 25.000h | | |
| IRC | ≥80 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,7kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

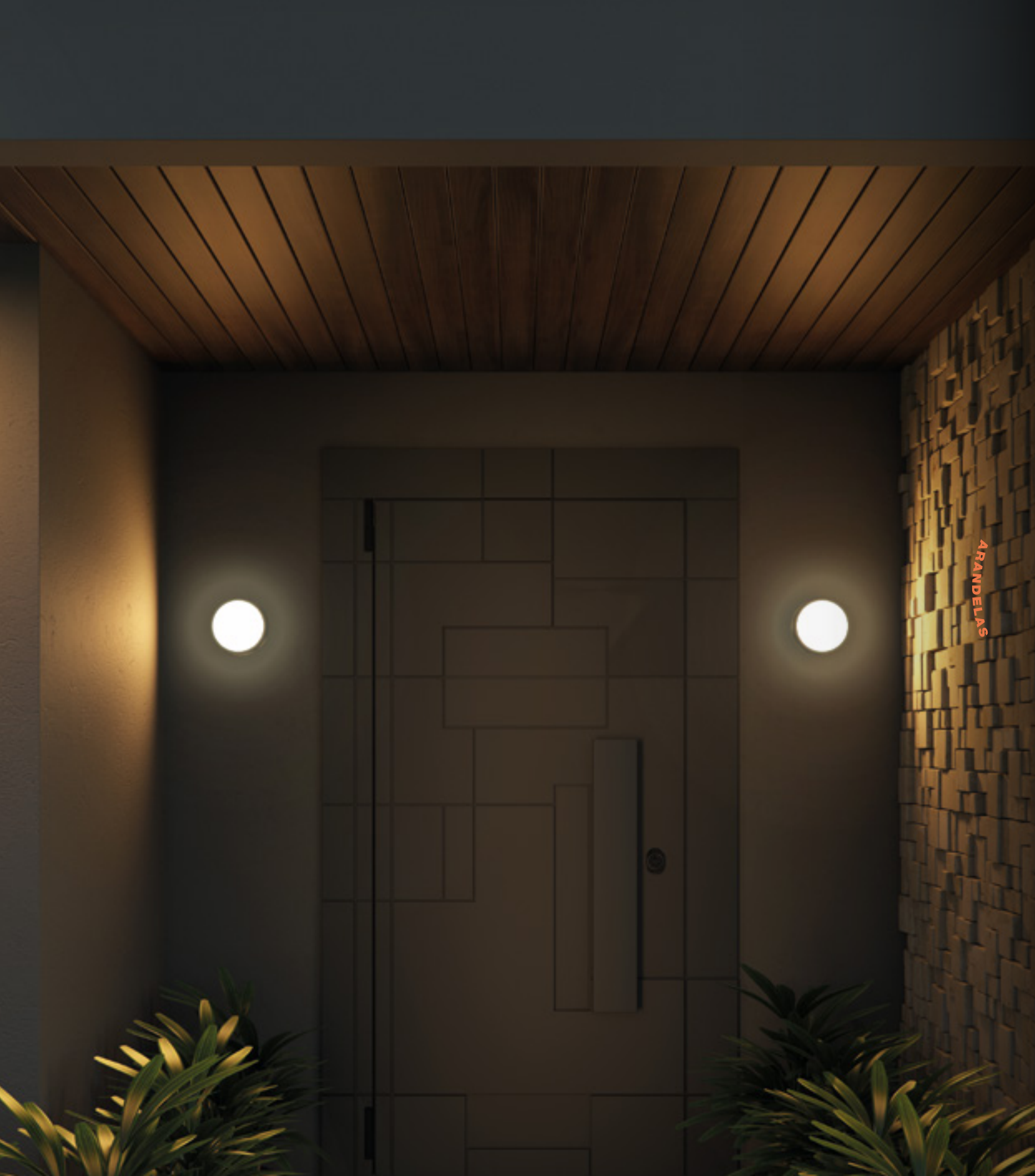
CÓDIGO
Preto Fosco - 32300316 ■



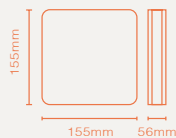
ARANDELA BERLIN QUADRADO LED 12W

| | | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|
| POTÊNCIA | 12W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 54 | CORRENTE | 127V - 0,19A 220V - 0,13A |
| FLUXO LUMINOSO | 970lm | TEMPERATURA DE COR | 3.000K |
| ÂNGULO DO FACHO | 120° | | |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | LENTE | policarbonato |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 25.000h | | |
| IRC | ≥80 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,87kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGO
Preto Fosco - 32400316 ■



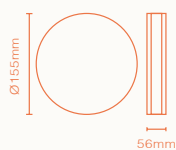
ARANDELAS



ARANDELA KASSEL QUADRADA LED 12W

| | | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|
| POTÊNCIA | 12W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 54 | CORRENTE | 127V - 0,24A 220V - 0,16A |
| FLUXO LUMINOSO | 320lm | TEMPERATURA DE COR | 3.000K |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| LENTE | policarbonato | | |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 25.000h | | |
| IRC | ≥80 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,7kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGO
Preto Fosco - 32600316 ■



ARANDELA KASSEL REDONDA LED 12W

| | | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 12W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 54 | CORRENTE | 127V - 0,240A 220V - 0,160A |
| FLUXO LUMINOSO | 320lm | TEMPERATURA DE COR | 3.000K |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| LENTE | policarbonato | | |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 25.000h | | |
| IRC | ≥80 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,6kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGO
Preto Fosco - 32500316 ■

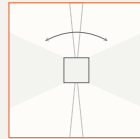
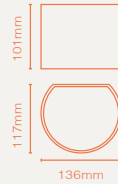


vídeo do produto



ARANDELAS

ARANDELA FREE REDONDA LED 6W




video do produto

| | | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 6W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 65 | CORRENTE | 127V - 0,095A 220V - 0,067A |
| FLUXO LUMINOSO | 420lm | TEMPERATURA DE COR | 3.000K |
| ÂNGULO DO FACHO | 5°-120° | DISTÂNCIA DO FACHO | 3m |
| COMPOSIÇÃO | Corpo em alumínio | | |
| LENTE | Policarbonato | | |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 20.000h | | |
| IRC | ≥80 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,53kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

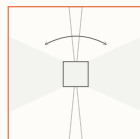
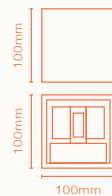
CÓDIGOS

Branco Fosco - 19330311 

Preto Fosco - 19330316 

ARANDELAS

ARANDELA FREE QUADRADA LED 6W



video do produto

| | | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 6W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 65 | CORRENTE | 127V - 0,095A 220V - 0,067A |
| FLUXO LUMINOSO | 420lm | TEMPERATURA DE COR | 3.000K |
| ÂNGULO DO FACHO | 5°-120° | DISTÂNCIA DO FACHO | 3m |
| COMPOSIÇÃO | Corpo em alumínio | | |
| LENTE | Policarbonato | | |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 20.000h | | |
| IRC | ≥80 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,5kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

Branco Fosco - 19320311 

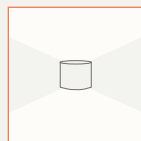
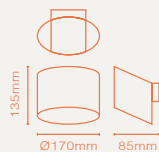
Preto Fosco - 19320316 



05

ARANDELAS


ARANDELA MUNIQUE LED 10W



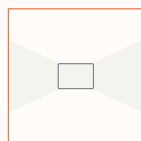
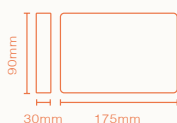
facho

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 10W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 54 | CORRENTE | 127V - 0,165A 220V - 0,092A |
| FLUXO LUMINOSO | 760lm | TEMPERATURA DE COR | 3.000K |
| ÂNGULO DO FACHO | 120° | | |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio injetado | | |
| LENTE | vidro | | |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 25.000h | | |
| IRC | ≥80 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,7kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

Branco Fosco - 19450311 
 Preto Fosco - 19450316 

ARANDELA WALL LED 12W



facho

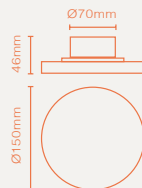
| | | | |
|--------------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 12W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 54 | CORRENTE | 127V - 0,160A 220V - 0,110A |
| FLUXO LUMINOSO | 480lm | TEMPERATURA DE COR | 3.000K |
| ÂNGULO DO FACHO | 120° | DISTÂNCIA DO FACHO | 3m |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio injetado | LENTE | policarbonato |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 25.000h | | |
| IRC | ≥70 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,57kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGO

Preto Fosco - 19901316 



ARANDELAS



vídeo do produto

ARANDELA CIRCLE LED 12W

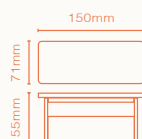
| | | | |
|--------------------------------|----------------------------|-----------------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 12W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 65 | CORRENTE | 127V - 0,189A 220V - 0,109A |
| FLUXO LUMINOSO | 600lm | | |
| TEMPERATURA DE COR | 3.000K | | |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio injetado | | |
| LENTE | vidro | | |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 25.000h | | |
| IRC | ≥70 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,5kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

Branco Fosco - 19400311

Preto Fosco - 19400316

ARANDELA BREMEN FLEX LED 6W



| | | | |
|--------------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 6W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 20 | CORRENTE | 127V - 0,094A 220V - 0,055A |
| FLUXO LUMINOSO | 42lm | TEMPERATURA DE COR | 3.000K |
| ÂNGULO DO FACHO | 45° | | |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| LENTE | vidro | | |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 25.000h | | |
| IRC | ≥70 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,3kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

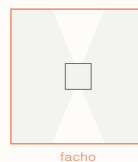
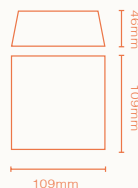
CÓDIGO

Branco Fosco - 19300311



ARANDELA SLIM 1xG9

| | | | |
|------------------------|-----------------------------------|---------------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 43 | | |
| CORRENTE | 127V 220V - 4A | | |
| ÂNGULO DO FACHO | 40° | | |
| COMPOSIÇÃO | corpo e base em alumínio injetado | | |
| LENTE | vidro | | |
| SOQUETE | G9 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,28kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

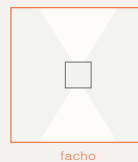
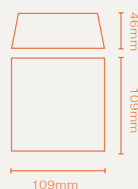


CÓDIGOS

- Branco Fosco - 15700200-11
- Marrom Gold - 15700200-12
- Cinza Concreto - 15700200-14
- Marrom - 15700200-15
- Preto Fosco - 15700200-16
- Champagne - 15700200-17
- Corten - 15700200-26

ARANDELA SLIM LED 6W

| | | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| POTÊNCIA | 6W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 43 | CORRENTE | 127V 0,024A 220V 0,137A |
| FLUXO LUMINOSO | 300lm | TEMPERATURA DE COR | 2.700K |
| ÂNGULO DO FACHO | 60° | | |
| COMPOSIÇÃO | corpo e base em alumínio injetado | LENTE | vidro |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 25.000h | | |
| IRC | ≥75 | FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 |
| PESO LÍQUIDO | 0,28kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

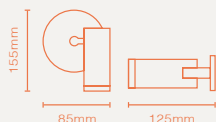


CÓDIGOS

- Branco Fosco - 15700233-11
- Marrom Gold - 15700233-12
- Cinza Concreto - 15700233-14
- Marrom - 15700233-15
- Preto Fosco - 15700233-16
- Champagne - 15700233-17
- Corten - 15700233-26





ARANDELA GUBEN 1xGU10



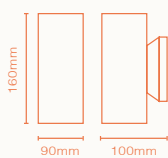
| | | | |
|---------------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 54 | CORRENTE | 127V 220V - 4A |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| LENTE | acrílico | | |
| SOQUETE | GU10 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,45kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

Branco Fosco - 35100410-11 
 Preto Fosco - 35100410-16 





ARANDELAS

ARANDELA ROF 2xGU10



| | | | |
|---------------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 54 | CORRENTE | 127V 220V - 4A |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| LENTE | acrílico | | |
| SOQUETE | GU10 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,5kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

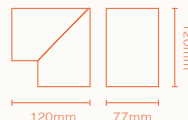
CÓDIGOS

Branco Fosco - 33100410-11 
 Marrom Gold - 33100410-12 
 Cinza Concreto - 33100410-14 
 Preto Fosco - 33100410-16 



ARANDELA POLPE 1xGU10

| | | | |
|--------------|-------------------|----------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 54 | CORRENTE | 127V 220V - 4A |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| LENTE | acrílico | | |
| SOQUETE | GU10 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,25kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |



video do produto

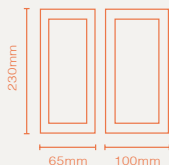


CÓDIGOS

- Branco Fosco - 36100410-11
- Marrom Gold - 36100410-12
- Cinza Concreto - 36100410-14
- Preto Fosco - 36100410-16










ARANDELA STUTTGART 1xE27



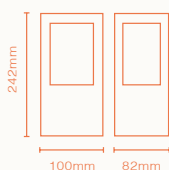
| | | | |
|---------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 43 | | |
| CORRENTE | 127V 220V - 4A | | |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| LENTE | acrílico | | |
| SOQUETE | E27 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,35kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

| | |
|------------------------------|---|
| Branco - 16500430-04 |  |
| Branco Fosco - 16500430-11 |  |
| Marrom Gold - 16500430-12 |  |
| Cinza Concreto - 16500430-14 |  |
| Marrom - 16500430-15 |  |
| Preto Fosco - 16500430-16 |  |
| Corten - 16500430-26 |  |








ARANDELAS

ARANDELA STUTTGART VAZADA 1xE27



| | | | |
|---------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 43 | | |
| CORRENTE | 127V 220V - 4A | | |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| LENTE | acrílico | | |
| SOQUETE | E27 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,41kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

| | |
|------------------------------|---|
| Branco - 16200430-04 |  |
| Branco Fosco - 16200430-11 |  |
| Marrom Gold - 16200430-12 |  |
| Cinza Concreto - 16200430-14 |  |
| Marrom - 16200430-15 |  |
| Preto Fosco - 16200430-16 |  |
| Corten - 16200430-26 |  |



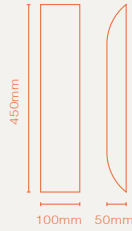
ARANDELAS



FABRICADO
NO BRASIL






LANÇAMENTO

ARANDELA LAHR 450mm 4xG9



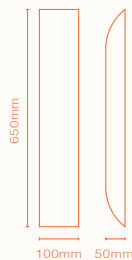
| | | | | |
|---------------------|--------------|-----------------|--------------------|-------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 4x60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz | |
| IP | 54 | CORRENTE | 100V 240V - 4A | |
| COMPOSIÇÃO | corpo em aço | | LENTE | vidro |
| SOQUETE | 4xG9 | | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,9kg | | | |
| GARANTIA | 1 ano | | | |

CÓDIGOS

- Branco Fosco - 38100120-11 
- Preto Texturizado - 38100120-51 
- Cobre Texturizado - 38100120-52 
- Grafite Texturizado - 38100120-53 
- Ouro Velho Texturizado - 38100120-54 






ARANDELAS

ARANDELA LAHR 650mm 4xG9



| | | | | |
|---------------------|--------------|-----------------|--------------------|-------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 4x60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz | |
| IP | 54 | CORRENTE | 100V 240V - 4A | |
| COMPOSIÇÃO | corpo em aço | | LENTE | vidro |
| SOQUETE | 4xG9 | | | |
| PESO LÍQUIDO | 1,3kg | | | |
| GARANTIA | 1 ano | | | |

CÓDIGOS

- Branco Fosco - 38110120-11 
- Preto Texturizado - 38110120-51 
- Cobre Texturizado - 38110120-52 
- Grafite Texturizado - 38110120-53 
- Ouro Velho Texturizado - 38110120-54 



FABRICADO
NO BRASIL

LANÇAMENTO



ARANDELAS

ARANDELAS

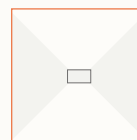
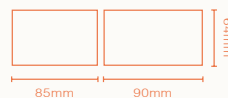


**ARANDELA FRANKFURT 60mm 1xG9**

| | |
|------------------------|----------------------------|
| TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 43 |
| CORRENTE | 127V 220V - 4A |
| ÂNGULO DO FACHO | 40° |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio injetado |
| LENTE | vidro |
| SOQUETE | G9 |
| PESO LÍQUIDO | 0,39kg |
| GARANTIA | 1 ano |

CÓDIGOS

- Branco Fosco - 15010200-11
- Marrom Gold - 15010200-12
- Cinza Concreto - 15010200-14
- Marrom - 15010200-15
- Preto Fosco - 15010200-16
- Champagne - 15010200-17
- Corten - 15010200-26



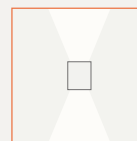
facho

**ARANDELA FRANKFURT 125mm LED 6W**

| | | | | |
|--------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|-------|
| POTÊNCIA | 2x3W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz | |
| IP | 43 | CORRENTE | 127V 0,024A 220V 0,137A | |
| FLUXO LUMINOSO | 300lm | TEMPERATURA DE COR | 2.700K | |
| ÂNGULO DO FACHO | 60° | | | |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio injetado | | LENTE | vidro |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 25.000h | | | |
| IRC | ≥75 | FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 | |
| PESO LÍQUIDO | 0,43kg | | | |
| GARANTIA | 1 ano | | | |

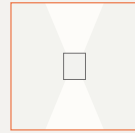
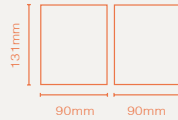
CÓDIGOS

- Branco Fosco - 15100233-11
- Marrom Gold - 15100233-12
- Cinza Concreto - 15100233-14
- Marrom - 15100233-15
- Preto Fosco - 15100233-16
- Champagne - 15100233-17
- Corten - 15100233-26



facho



**ARANDELA FRANKFURT 125mm 1xG9**

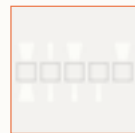
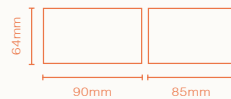
facho

| | | | |
|------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 43 | CORRENTE | 127V 220V - 4A |
| ÂNGULO DO FACHO | 40° | | |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio injetado | | |
| LENTE | vidro | | |
| SOQUETE | G9 | LÂMPADAS COMPATÍVEIS | G9 |
| PESO LÍQUIDO | 0,43kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

| | |
|------------------------------|--|
| Branco Fosco - 15100200-11 | |
| Marrom Gold - 15100200-12 | |
| Cinza Concreto - 15100200-14 | |
| Marrom - 15100200-15 | |
| Preto Fosco - 15100200-16 | |
| Champagne - 15100200-17 | |
| Corten - 15100200-26 | |

ARANDELAS

**ARANDELA FRANKFURT FLEX 60mm
AL 5x1 FACHOS 1xG9**

facho

*acompanha 3 lâminas para ajuste prático do facho de luz.

| | | | |
|---------------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 1x60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 43 | CORRENTE | 100V 240V 4A |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| SOQUETE | 1xG9 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,43kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

| | |
|------------------------------|--|
| Branco Fosco - 15090200-11 | |
| Marrom Gold - 15090200-12 | |
| Cinza Concreto - 15090200-14 | |
| Marrom - 15090200-15 | |
| Preto Fosco - 15090200-16 | |
| Champagne - 15090200-17 | |
| Corten - 15090200-26 | |

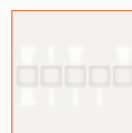
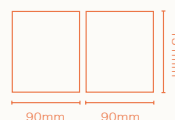


ARANDELA FRANKFURT FLEX 125mm AL 5x1 FACHOS 1xG9

| | | | |
|--------------|-------------------|----------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 1x60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 43 | CORRENTE | 100V 240V 4A |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| SOQUETE | 1xG9 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,48kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

- Branco Fosco - 15190200-11
- Marrom Gold - 15190200-12
- Cinza Concreto - 15190200-14
- Marrom - 15190200-15
- Preto Fosco - 15190200-16
- Champagne - 15190200-17
- Corten - 15190200-26



facho

*acompanha 3 lâminas para ajuste prático do facho de luz.



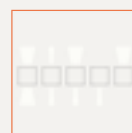
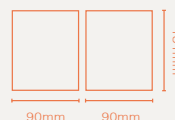
ARANDELAS

ARANDELA FRANKFURT FLEX 125mm AL 5x1 FACHOS LED 6W BI-VOLT 2.700K

| | | | |
|--------------|-------------------|----------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 1x60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 43 | CORRENTE | 100V 240V 4A |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| SOQUETE | 1xG9 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,48kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

- Branco Fosco - 15190233-11
- Marrom Gold - 15190233-12
- Cinza Concreto - 15190233-14
- Marrom - 15190233-15
- Preto Fosco - 15190233-16
- Champagne - 15190233-17
- Corten - 15190233-26



facho

*acompanha 3 lâminas para ajuste prático do facho de luz.

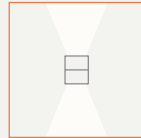
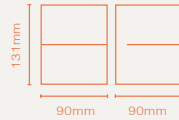




FABRICADO
NO BRASIL

02 FACHOS
GRANDES

ARANDELA FLIP 1 ALETA 1xG9



facho



vídeo do produto

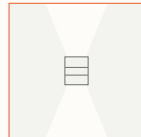
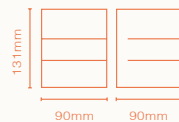
| | | | |
|------------------------|--|-----------------------------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 43 | CORRENTE | 127V 220V - 4A |
| ÂNGULO DO FACHO | 40° | | |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio injetado | | |
| LENTE | lente em vidro aletas em policarbonato | | |
| SOQUETE | G9 | LÂMPADAS COMPATÍVEIS | G9 |
| PESO LÍQUIDO | 0,43kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

| | |
|------------------------------|--|
| Branco Fosco - 18101200-11 | |
| Marrom Gold - 18101200-12 | |
| Cinza Concreto - 18101200-14 | |
| Marrom - 18101200-15 | |
| Preto Fosco - 18101200-16 | |
| Champagne - 18101200-17 | |
| Corten - 18101200-26 | |

ARANDELAS

ARANDELA FLIP 2 ALETAS 1xG9



facho



vídeo do produto

| | | | |
|------------------------|--|-----------------------------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 43 | CORRENTE | 127V 220V - 4A |
| ÂNGULO DO FACHO | 40° | | |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio injetado | | |
| LENTE | lente em vidro aletas em policarbonato | | |
| SOQUETE | G9 | LÂMPADAS COMPATÍVEIS | G9 |
| PESO LÍQUIDO | 0,43kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

| | |
|------------------------------|--|
| Branco Fosco - 18102200-11 | |
| Marrom Gold - 18102200-12 | |
| Cinza Concreto - 18102200-14 | |
| Marrom - 18102200-15 | |
| Preto Fosco - 18102200-16 | |
| Champagne - 18102200-17 | |
| Corten - 18102200-26 | |



FABRICADO
NO BRASIL

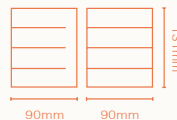
02 FACHOS
GRANDES

**ARANDELA FLIP 3 ALETAS 1xG9**

| | | | |
|------------------------|------------|--|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 43 | CORRENTE | 127V 220V - 4A |
| ÂNGULO DO FACHO | | 40° | |
| COMPOSIÇÃO | | corpo em alumínio injetado | |
| LENTE | | lente em vidro aletas em policarbonato | |
| SOQUETE | G9 | LÂMPADAS COMPATÍVEIS | G9 |
| PESO LÍQUIDO | | 0,43kg | |
| GARANTIA | | 1 ano | |

CÓDIGOS

- Branco Fosco - 18103200-11
- Marrom Gold - 18103200-12
- Cinza Concreto - 18103200-14
- Marrom - 18103200-15
- Preto Fosco - 18103200-16
- Champagne - 18103200-17
- Corten - 18103200-26



facho



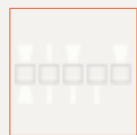
video do produto

**ARANDELA FLIP AL 2 ALETAS FLEX
5x1 FACHOS 1xG9**

| | | | |
|---------------------|--------------|-------------------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 1x60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 43 | CORRENTE | 100V 240V 4A |
| COMPOSIÇÃO | | corpo em alumínio | |
| SOQUETE | | 1xG9 | |
| PESO LÍQUIDO | | 0,48kg | |
| GARANTIA | | 1 ano | |

CÓDIGOS

- Branco Fosco - 18151200-11
- Marrom Gold - 18151200-12
- Cinza Concreto - 18151200-14
- Marrom - 18151200-15
- Preto Fosco - 18151200-16
- Champagne - 18151200-17
- Corten - 18151200-26



facho

*acompanha 3 lâminas para ajuste prático do facho de luz.

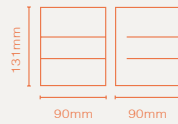




FABRICADO
NO BRASIL

LANÇAMENTO

ARANDELA FRANKFURT FLEX 60mm AL 5x1 FACHOS 1xG9



facho

*acompanha 3 lâminas para ajuste prático do facho de luz.

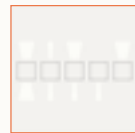
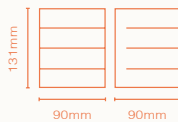
| | | | |
|---------------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 1x60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 43 | CORRENTE | 100V 240V 4A |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| SOQUETE | 1xG9 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,43kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

| | |
|------------------------------|--|
| Branco Fosco - 18152200-11 | |
| Marrom Gold - 18152200-12 | |
| Cinza Concreto - 18152200-14 | |
| Marrom - 18152200-15 | |
| Preto Fosco - 18152200-16 | |
| Champagne - 18152200-17 | |
| Corten - 18152200-26 | |

ARANDELAS

ARANDELA FLIP AL 3 ALETAS FLEX 5x1 FACHOS 1xG9



facho

*acompanha 3 lâminas para ajuste prático do facho de luz.

| | | | |
|---------------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 1x60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 43 | CORRENTE | 100V 240V 4A |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| SOQUETE | 1xG9 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,48kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

| | |
|------------------------------|--|
| Branco Fosco - 18153200-11 | |
| Marrom Gold - 18153200-12 | |
| Cinza Concreto - 18153200-14 | |
| Marrom - 18153200-15 | |
| Preto Fosco - 18153200-16 | |
| Champagne - 18153200-17 | |
| Corten - 18153200-26 | |



FABRICADO
NO BRASIL

LANÇAMENTO



ARANDELAS



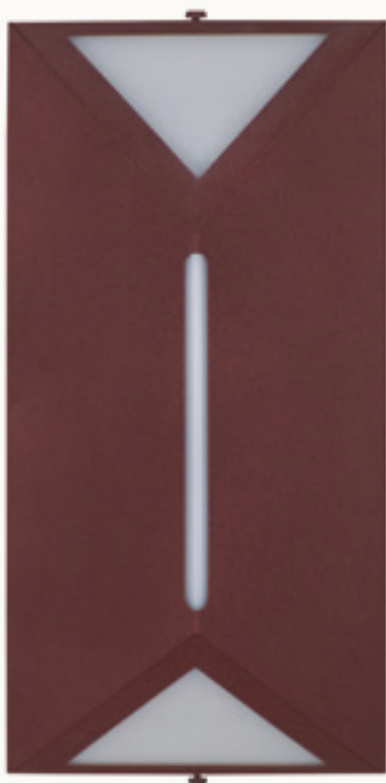
VENCEDOR CONCURSO
DE DESIGN FURB



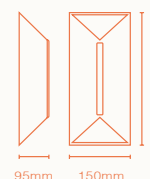
FABRICADO
NO BRASIL

LANÇAMENTO

ARANDELAS



ARANDELA PLANOS 2xE27



| | | | |
|--------------|--------------|----------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 2x60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 54 | CORRENTE | 100V 240V - 4A |
| COMPOSIÇÃO | corpo em aço | | |
| LENTE | acrílico | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,75kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

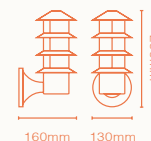
-  Branco Fosco - 44100100-11
-  Cinza Concreto - 44100100-14
-  Preto Fosco - 44100100-16
-  Corten - 44100100-26



ARANDELAS



ARANDELA ORIENTAL 1xE27



| | | | |
|---------------------|------------|----------------------------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 43 | CORRENTE | 127V 220V - 4A |
| COMPOSIÇÃO | | corpo em alumínio injetado | |
| LENTE | | policarbonato | |
| SOQUETE | | E27 | |
| PESO LÍQUIDO | | 0,62kg | |
| GARANTIA | | 1 ano | |

CÓDIGOS

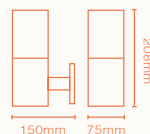
- Branco - 8403110-04
- Branco Fosco - 8403110-11
- Marrom Gold - 8403110-12
- Cinza Concreto - 8403110-14
- Marrom - 8403110-15
- Preto - 8403110-16

ARANDELA GARTEN LENTE ACRÍLICO 1xE27

| | | | |
|--------------|-------------------|----------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 43 | CORRENTE | 127V 220V - 4A |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| LENTE | acrílico leitoso | | |
| SOQUETE | E27 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,50kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

- Branco - 14606410-04
- Branco Fosco - 14606410-11
- Marrom Gold - 14606410-12
- Cinza Concreto - 14606410-14
- Marrom - 14606410-15
- Preto - 14606410-16
- Corten - 14606410-26

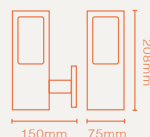


ARANDELA GARTEN VIDRO PONTILHADO 1xE27

| | | | |
|--------------|-------------------|----------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 43 | CORRENTE | 127V 220V - 4A |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| LENTE | vidro pontilhado | | |
| SOQUETE | E27 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,58kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

- Branco - 14101100-04
- Branco Fosco - 14101100-11
- Marrom Gold - 14101100-12
- Cinza Concreto - 14101100-14
- Marrom - 14101100-15
- Preto - 14101100-16
- Corten - 14101100-26



BALIZADORES

ARANDELAS

BALIZADORES (60—85)

EMBUTIDOS

ESPETOS & SPOTS

LÂMPADAS

POSTES

TARTARUGAS



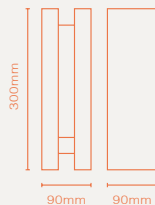
VENCEDOR CONCURSO
DE DESIGN FURB



FABRICADO
NO BRASIL

LANÇAMENTO

BALIZADOR LUMOS 300mm LED 7W



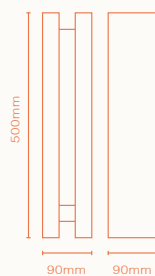
| | | | |
|--------------------|--------------|----------|------------------------------|
| POTÊNCIA | 7W | TENSÃO | 127 ou 220V 50/60Hz |
| IP | 65 | CORRENTE | 127V - 0,06A 220V - 0,035A |
| TEMPERATURA DE COR | 2.700K | | |
| COMPOSIÇÃO | corpo em aço | LENTE | acrílico leitoso |
| VIDA ÚTIL NOMINAL | 15.000h | | |
| PESO LÍQUIDO | 1,2kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

- Branco Fosco - 43200110-11 - 127V
- Preto Fosco - 43200110-16 - 127V
- Branco Fosco - 43200220-11 - 220V
- Preto Fosco - 43200220-16 - 220V

BALIZADORES

BALIZADOR LUMOS 500mm LED 7W



| | | | |
|--------------------|--------------|----------|------------------------------|
| POTÊNCIA | 7W | TENSÃO | 127 ou 220V 50/60Hz |
| IP | 65 | CORRENTE | 127V - 0,06A 220V - 0,035A |
| TEMPERATURA DE COR | 2.700K | | |
| COMPOSIÇÃO | corpo em aço | LENTE | acrílico leitoso |
| VIDA ÚTIL NOMINAL | 15.000h | | |
| PESO LÍQUIDO | 1,6kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

- Branco Fosco - 43250110-11 - 127V
- Preto Fosco - 43250110-16 - 127V
- Branco Fosco - 43250220-11 - 220V
- Preto Fosco - 43250220-16 - 220V



VENCEDOR CONCURSO
DE DESIGN FURB



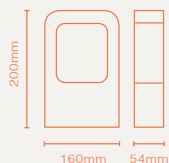
FABRICADO
NO BRASIL

LANÇAMENTO



BALIZADORES

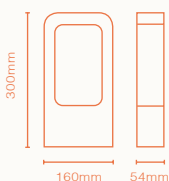
BALIZADOR MODERN 200mm LED 10W



| | | | |
|-------------------------|-------------------|----------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 10W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 65 | CORRENTE | 127V - 0,157A 220V - 0,091A |
| FLUXO LUMINOSO | 400lm | | |
| TEMPERATURA DE COR | 3.000K | | |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 25.000h | | |
| IRC | ≥70 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 | | |
| PESO LÍQUIDO | 1,0kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGO
Preto Fosco - 19500316 ■

BALIZADOR MODERN 300mm LED 10W

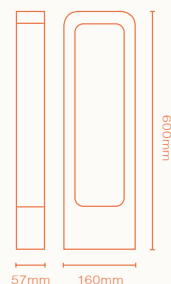


| | | | |
|-------------------------|-------------------|----------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 10W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 65 | CORRENTE | 127V - 0,157A 220V - 0,091A |
| FLUXO LUMINOSO | 400lm | | |
| TEMPERATURA DE COR | 3.000K | | |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 25.000h | | |
| IRC | ≥70 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 | | |
| PESO LÍQUIDO | 1,2kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGO
Preto Fosco - 19600316 ■

BALIZADOR MODERN 600mm LED 10W

| | | | |
|-------------------------|-------------------|----------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 10W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 65 | CORRENTE | 127V - 0,157A 220V - 0,091A |
| FLUXO LUMINOSO | 400lm | | |
| TEMPERATURA DE COR | 3.000K | | |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 25.000h | | |
| IRC | ≥70 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 | | |
| PESO LÍQUIDO | 1,9kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |



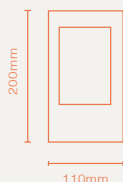
CÓDIGO

■ Preto Fosco - 19700316

BALIZADORES



BALIZADOR BOON QUADRADO LED 7W



| | | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 7W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 54 | CORRENTE | 127V - 0,120A 220V - 0,075A |
| FLUXO LUMINOSO | 260lm | TEMPERATURA DE COR | 3.000K |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| LENTE | vidro | | |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 25.000h | | |
| IRC | ≥80 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 | | |
| PESO LÍQUIDO | 1,05kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGO
Preto Fosco - 33200316 ■

BALIZADORES

BALIZADOR BOON REDONDO LED 7W



| | | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 7W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 54 | CORRENTE | 127V - 0,120A 220V - 0,075A |
| FLUXO LUMINOSO | 330lm | TEMPERATURA DE COR | 3.000K |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| LENTE | vidro | | |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 25.000h | | |
| IRC | ≥80 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 | | |
| PESO LÍQUIDO | 1,49kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGO
Preto Fosco - 33250316 ■

BALIZADOR GUBEN SIMPLES 1100mm 1xGU10

| | | | |
|--------------|-------------------|----------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 54 | CORRENTE | 127V 220V - 4A |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| LENTE | acrílico | | |
| SOQUETE | GU10 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,8kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

□ Branco Fosco - 35200410-11

■ Preto Fosco - 35200410-16



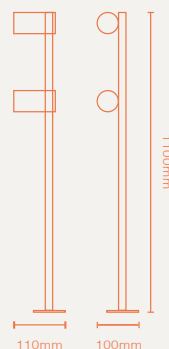
BALIZADOR GUBEN DUPLO 1100mm 2xGU10

| | | | |
|--------------|-------------------|----------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 54 | CORRENTE | 127V 220V - 4A |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| LENTE | acrílico | | |
| SOQUETE | 2xGU10 | | |
| PESO LÍQUIDO | 1,2kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

□ Branco Fosco - 35220410-11

■ Preto Fosco - 35220410-16





BALIZADORES

BALIZADOR GOCH INTEIRA 500mm 1xGU10



| | | | |
|---------------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 54 | CORRENTE | 127V 220V - 4A |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| LENTE | acrílico | | |
| SOQUETE | GU10 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,5kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

Branco Fosco - 29200400-11 
 Preto Fosco - 29200400-16 



BALIZADORES

BALIZADOR GOCH MEIA 500mm 1xGU10



| | | | |
|---------------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 54 | CORRENTE | 127V 220V - 4A |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| LENTE | acrílico | | |
| SOQUETE | GU10 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,55kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

Branco Fosco - 29210400-11 
 Preto Fosco - 29210400-16 

BALIZADOR GOCH REFLECTA 500mm 1xGU10

| | | | |
|--------------|-------------------|----------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 54 | CORRENTE | 127V 220V - 4A |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| LENTE | acrílico | | |
| SOQUETE | GU10 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,6kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |




vídeo do produto



CÓDIGOS

 Branco Fosco - 29220400-11

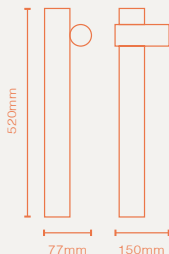
 Preto Fosco - 29220400-16



BALIZADOR ARTEN 500mm 1xGU10




vídeo do produto



| | | | |
|---------------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 54 | CORRENTE | 127V 220V - 4A |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| LENTE | acrílico | | |
| SOQUETE | GU10 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,8kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

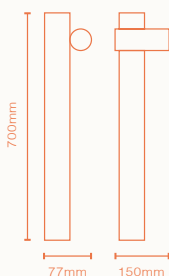
CÓDIGOS

Branco Fosco - 28100410-11 

Preto Fosco - 28100410-16 

BALIZADORES

BALIZADOR ARTEN 700mm 1xGU10



| | | | |
|---------------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 54 | CORRENTE | 127V 220V - 4A |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| LENTE | acrílico | | |
| SOQUETE | GU10 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,95kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

Branco Fosco - 28200410-11 

Preto Fosco - 28200410-16 






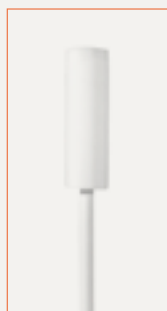
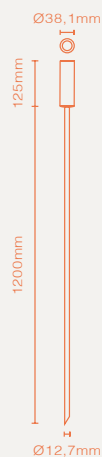
BALIZADORES

BALIZADOR SELB SEM CHAPÉU ALUM 1325mm 1xGU10

| | | | |
|---------------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 1x60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 54 | CORRENTE | 100V 240V - 4A |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | LENTE | acrílico |
| SOQUETE | 1xGU10 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,35kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

Verde Jardim - 40210410-09 
 Branco Fosco - 40210410-11 
 Preto Fosco - 40210410-16 






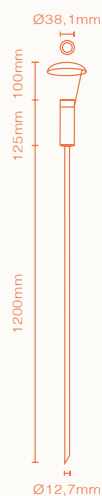
BALIZADORES

BALIZADOR SELB COM CHAPÉU ALUM 1425mm 1xGU10

| | | | |
|---------------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 1x60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 54 | CORRENTE | 100V 240V - 4A |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | LENTE | acrílico |
| SOQUETE | 1xGU10 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,35kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

Verde Jardim - 40200410-09 
 Branco Fosco - 40200410-11 
 Preto Fosco - 40200410-16 





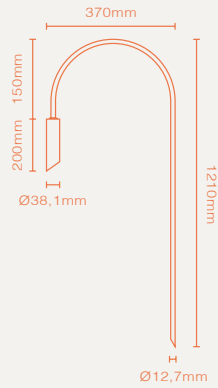
BALIZADORES



FABRICADO
NO BRASIL




LANÇAMENTO

BALIZADOR UNNA ALUM 1210mm 1xGU10



| | | | |
|---------------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 1x60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 43 | CORRENTE | 100V 240V - 4A |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| SOQUETE | 1xGU10 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,35kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

Verde Jardim - 39100100-09 
Branco Fosco - 39100100-11 
Preto Fosco - 39100100-16 

BALIZADORES



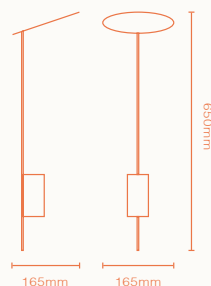


BALIZADOR HERTEN 500mm 1xGU10

| | | | |
|--------------|-------------------|----------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 54 | CORRENTE | 127V 220V - 4A |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| LENTE | acrílico | | |
| SOQUETE | GU10 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,35kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

- Branco Fosco - 34200400-11
- Preto Fosco - 34200400-16



video do produto

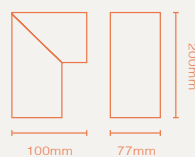


BALIZADOR POLPE 200mm 1xGU10

| | | | |
|--------------|-------------------|----------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 54 | CORRENTE | 127V 220V - 4A |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| LENTE | acrílico | | |
| SOQUETE | GU10 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,35kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

- Branco Fosco - 36200410-11
- Marrom Gold - 36200410-12
- Cinza Concreto - 36200410-14
- Preto Liso - 36200410-16



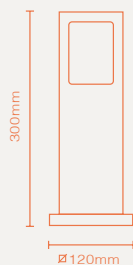
video do produto



BALIZADORES










BALIZADOR GARTEN VIDRO PONTILHADO 300mm 1xE27



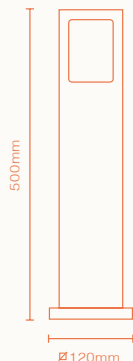
| | | | |
|---------------------|------------|-------------------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 43 | CORRENTE | 127V 220V - 4A |
| COMPOSIÇÃO | | corpo em alumínio | |
| LENTE | | vidro pontilhado | |
| SOQUETE | | E27 | |
| PESO LÍQUIDO | | 0,49kg | |
| GARANTIA | | 1 ano | |

CÓDIGOS

| | |
|----------------------------|---|
| Branco - 14110100-04 |  |
| Branco Fosco - 14110100-11 |  |
| Marrom Gold - 14110100-12 |  |
| Cinza - 14110100-14 |  |
| Marrom - 14110100-15 |  |
| Preto - 14110100-16 |  |
| Corten - 14110100-26 |  |








BALIZADORES

BALIZADOR GARTEN VIDRO PONTILHADO 500mm 1xE27



| | | | |
|---------------------|------------|-------------------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 43 | CORRENTE | 127V 220V - 4A |
| COMPOSIÇÃO | | corpo em alumínio | |
| LENTE | | vidro pontilhado | |
| SOQUETE | | E27 | |
| PESO LÍQUIDO | | 0,83kg | |
| GARANTIA | | 1 ano | |

CÓDIGOS

| | |
|----------------------------|---|
| Branco - 14100100-04 |  |
| Branco Fosco - 14100100-11 |  |
| Marrom Gold - 14100100-12 |  |
| Cinza - 14100100-14 |  |
| Marrom - 14100100-15 |  |
| Preto - 14100100-16 |  |
| Corten - 14100100-26 |  |

BALIZADOR GARTEN VIDRO PONTILHADO 700mm 1xE27

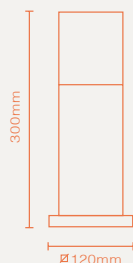
| | | | |
|--------------|-------------------|----------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 43 | CORRENTE | 127V 220V - 4A |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| LENTE | vidro pontilhado | | |
| SOQUETE | E27 | | |
| PESO LÍQUIDO | 1,16kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

- Branco - 14120100-04
- Branco Fosco - 14120100-11
- Marrom Gold - 14120100-12
- Cinza - 14120100-14
- Marrom - 14120100-15
- Preto - 14120100-16
- Corten - 14120100-26










BALIZADOR GARTEN LENTE ACRÍLICO 300mm 1xE27



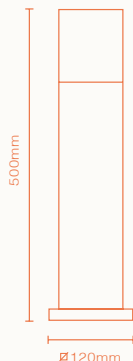
| | | | |
|---------------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 43 | CORRENTE | 127V 220V - 4A |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| LENTE | acrílico leitoso | | |
| SOQUETE | E27 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,50kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

| | |
|----------------------------|---|
| Branco - 14610410-04 |  |
| Branco Fosco - 14610410-11 |  |
| Marrom Gold - 14610410-12 |  |
| Cinza - 14610410-14 |  |
| Marrom - 14610410-15 |  |
| Preto - 14610410-16 |  |
| Corten - 14610410-26 |  |








BALIZADORES

BALIZADOR GARTEN LENTE ACRÍLICO 500mm 1xE27



| | | | |
|---------------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 43 | CORRENTE | 127V 220V - 4A |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| LENTE | acrílico leitoso | | |
| SOQUETE | E27 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,69kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

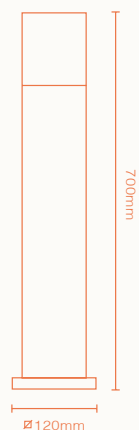
| | |
|----------------------------|---|
| Branco - 14600410-04 |  |
| Branco Fosco - 14600410-11 |  |
| Marrom Gold - 14600410-12 |  |
| Cinza - 14600410-14 |  |
| Marrom - 14600410-15 |  |
| Preto - 14600410-16 |  |
| Corten - 14600410-26 |  |

BALIZADOR GARTEN LENTE ACRÍLICO 700mm 1xE27

| | | | |
|--------------|-------------------|----------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 43 | CORRENTE | 127V 220V - 4A |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| LENTE | acrílico leitoso | | |
| SOQUETE | E27 | | |
| PESO LÍQUIDO | 1,16kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

- Branco - 14620410-04
- Branco Fosco - 14620410-11
- Marrom Gold - 14620410-12
- Cinza - 14620410-14
- Marrom - 14620410-15
- Preto - 14620410-16
- Corten - 14620410-26



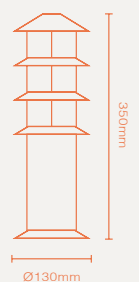
BALIZADORES

BALIZADOR ORIENTAL 350mm 1xE27

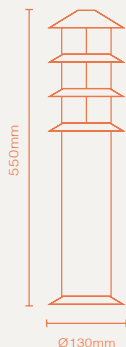
| | | | |
|--------------|-------------------|----------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 43 | CORRENTE | 127V 220V - 4A |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| LENTE | policarbonato | | |
| SOQUETE | E27 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,56kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

- Branco - 8335110-04
- Branco Fosco - 8335110-11
- Marrom Gold - 8335110-12
- Cinza - 8335110-14
- Marrom - 8335110-15
- Preto - 8335110-16









BALIZADOR ORIENTAL 550mm 1xE27



| | | | |
|---------------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 43 | CORRENTE | 127V 220V - 4A |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| LENTE | policarbonato | | |
| SOQUETE | E27 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,72kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

| | |
|---------------------------|---|
| Branco - 8355110-04 |  |
| Branco Fosco - 8355110-11 |  |
| Marrom Gold - 8355110-12 |  |
| Cinza - 8355110-14 |  |
| Marrom - 8355110-15 |  |
| Preto - 8355110-16 |  |







BALIZADORES

BALIZADOR ORIENTAL 750mm 1xE27



| | | | |
|---------------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 43 | CORRENTE | 127V 220V - 4A |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| LENTE | policarbonato | | |
| SOQUETE | E27 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,91kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

| | |
|---------------------------|---|
| Branco - 8375110-04 |  |
| Branco Fosco - 8375110-11 |  |
| Marrom Gold - 8375110-12 |  |
| Cinza - 8375110-14 |  |
| Marrom - 8375110-15 |  |
| Preto - 8375110-16 |  |



ESPETO FIXAÇÃO ALUMÍNIO SEM BASE

| | |
|--------------|----------|
| COMPOSIÇÃO | alumínio |
| PESO LÍQUIDO | 0,08kg |
| GARANTIA | 1 ano |

CÓDIGO

■ Preto Fosco - 091500-16

Balizadores que podem ser usados nesse espeto:
- Balizadores Goch
- Balizador Arten
- Balizador Polpe



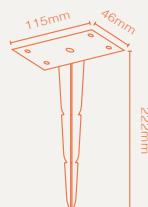
ESPETO FIXAÇÃO ALUMÍNIO BASE RETANGULAR 115x46mm

| | |
|--------------|----------|
| COMPOSIÇÃO | alumínio |
| PESO LÍQUIDO | 0,12kg |
| GARANTIA | 1 ano |

CÓDIGO

■ Preto Fosco - 091510-16

Balizadores que podem ser usados nesse espeto:
- Balizadores Garten



BALIZADORES

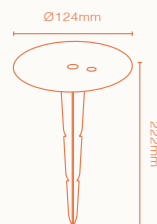
ESPETO FIXAÇÃO ALUMÍNIO BASE REDONDA Ø124mm

| | |
|--------------|----------|
| COMPOSIÇÃO | alumínio |
| PESO LÍQUIDO | 0,18kg |
| GARANTIA | 1 ano |

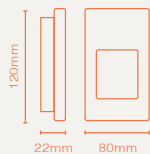
CÓDIGO

■ Preto Fosco - 091520-16

Balizadores que podem ser usados nesse espeto:
- Balizadores Oriental




BALIZADOR LIGHT EMBUTIR LED 2W



dimensões de corte:
50mmx100mm

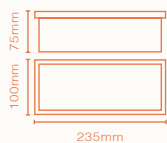
| | | | |
|-------------------|---------------|--------------------|------------------------------|
| POTÊNCIA | 2W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 65 | CORRENTE | 127V - 0,031A 220V - 0,18A |
| FLUXO LUMINOSO | 70lm | TEMPERATURA DE COR | 3.000K |
| COMPOSIÇÃO | policarbonato | | |
| VIDA ÚTIL NOMINAL | 15.000h | | |
| IRC | ≥70 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,06kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

Branco Fosco - 20443011 
 Marrom - 20443015 
 Preto Fosco - 20443016 







BALIZADORES

BALIZADOR EINBAU SEM GRADE 1xE27



| | | | |
|--------------|----------------------------|----------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 44 | CORRENTE | 127V 220V - 4A |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio injetado | | |
| LENTE | vidro jateado | | |
| SOQUETE | E27 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,55kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

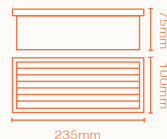
CÓDIGOS

Branco - 6100230-04 
 Branco Fosco - 6100230-11 
 Marrom Gold - 6100230-12 
 Cinza Concreto - 6100230-14 
 Marrom - 6100230-15 
 Preto - 6100230-16 



BALIZADOR EINBAU GRADE RETA 1xE27

| | | | |
|--------------|----------------------------|----------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 44 | CORRENTE | 127V 220V - 4A |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio injetado | | |
| LENTE | vidro jateado | | |
| SOQUETE | E27 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,61kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

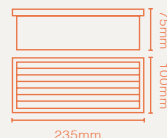


CÓDIGOS

- Branco - 6200230-04
- Branco Fosco - 6200230-11
- Marrom Gold - 6200230-12
- Cinza Concreto - 6200230-14
- Marrom - 6200230-15
- Preto - 6200230-16

BALIZADOR EINBAU GRADE INCLINADO 1xE27

| | | | |
|--------------|----------------------------|----------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 44 | CORRENTE | 127V 220V - 4A |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio injetado | | |
| LENTE | vidro jateado | | |
| SOQUETE | E27 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,60kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |



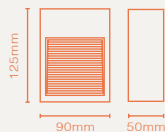
CÓDIGOS

- Branco - 6300230-04
- Branco Fosco - 6300230-11
- Marrom Gold - 6300230-12
- Cinza Concreto - 6300230-14
- Marrom - 6300230-15
- Preto - 6300230-16

BALIZADORES









BALIZADOR FRANKFURT 1xG9



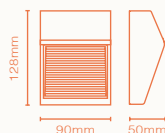
| | | | |
|---------------------|----------------------------|-----------------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 54 | CORRENTE | 127V 220V - 4A |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio injetado | | |
| SOQUETE | G9 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,34kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

| | |
|----------------------------|---|
| Branco Fosco - 15400200-11 |  |
| Marrom Gold - 15400200-12 |  |
| Cinza - 15400200-14 |  |
| Marrom - 15400200-15 |  |
| Preto Fosco - 15400200-16 |  |
| Corten - 15400200-26 |  |







BALIZADORES

BALIZADOR FRANKFURT CHANFRADO 1xG9



| | | | |
|---------------------|----------------------------|-----------------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 54 | CORRENTE | 127V 220V - 4A |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio injetado | | |
| SOQUETE | G9 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,34kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

| | |
|----------------------------|---|
| Branco Fosco - 15200200-11 |  |
| Marrom Gold - 15200200-12 |  |
| Cinza - 15200200-14 |  |
| Marrom - 15200200-15 |  |
| Preto Fosco - 15200200-16 |  |
| Corten - 15200200-26 |  |



BALIZADORES



EMBUTIDOS

ARANDELAS
BALIZADORES

EMBUTIDOS (86—99)

ESPETOS & SPOTS

LÂMPADAS

POSTES

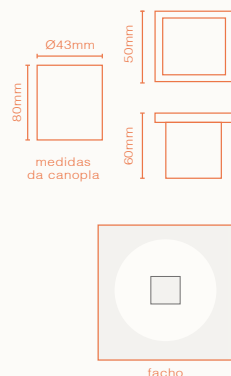
TARTARUGAS



EMBUTIDO DE SOLO RING LED REDONDO 1W

| | | | |
|-------------------------|---------------|--------------------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 1W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 65 | CORRENTE | 127V - 0,016A 220V - 0,009A |
| FLUXO LUMINOSO | 35lm | TEMPERATURA DE COR | 3.000K |
| ÂNGULO DO FACHO | 90° | | |
| COMPOSIÇÃO | policarbonato | | |
| EFICIÊNCIA | 35lm/W | | |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 20.000h | | |
| IRC | ≥70 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,066kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGO
Cinza - 12600355 



EMBUTIDO DE SOLO RING LED QUADRADO 1W

| | | | |
|-------------------------|---------------|--------------------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 1W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 65 | CORRENTE | 127V - 0,016A 220V - 0,009A |
| FLUXO LUMINOSO | 35lm | TEMPERATURA DE COR | 3.000K |
| ÂNGULO DO FACHO | 90° | | |
| COMPOSIÇÃO | policarbonato | | |
| EFICIÊNCIA | 35lm/W | | |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 20.000h | | |
| IRC | ≥70 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,075kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

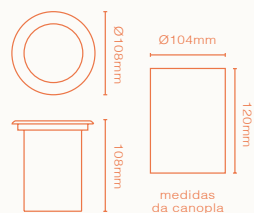
CÓDIGO
Cinza - 12650355 

EMBUTIDO DE SOLO KEHL REDONDO 1xGU10

| | | | |
|--------------|-------------------|----------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 35W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 65 | CORRENTE | 127V 220V - 1A |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| LENTE | inox e vidro | | |
| SOQUETE | GU10 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,55kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGO

■ Preto Fosco (com moldura inox) - 12700255

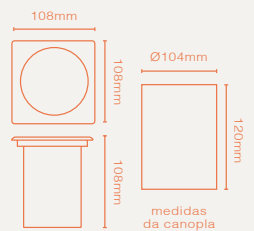


EMBUTIDO DE SOLO KEHL QUADRADO 1xGU10

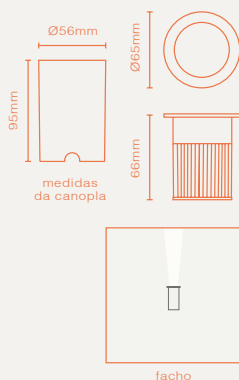
| | | | |
|--------------|-------------------|----------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 35W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 65 | CORRENTE | 127V 220V - 1A |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| LENTE | inox e vidro | | |
| SOQUETE | GU10 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,55kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGO

■ Preto Fosco (com moldura inox) - 12750255



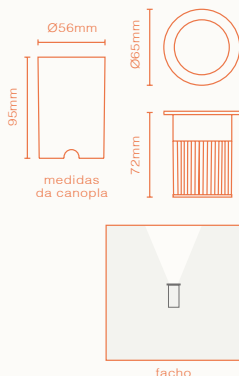
EMBUTIDOS



EMBUTIDO DE SOLO FOCUS FACHO 12° LED 4,5W

| | | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 4,5W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 67 | CORRENTE | 127V - 0,035A 220V - 0,022A |
| FLUXO LUMINOSO | 300lm | TEMPERATURA DE COR | 3.000K |
| ÂNGULO DO FACHO | 12° | DISTÂNCIA DO FACHO | 3m |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| LENTE | vidro | | |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 35.000h | | |
| IRC | ≥80 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,92 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,25kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGO
Preto - 12900355 ■



EMBUTIDO DE SOLO FOCUS FACHO 30° LED 4,5W

| | | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 4,5W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 67 | CORRENTE | 127V - 0,035A 220V - 0,022A |
| FLUXO LUMINOSO | 300lm | TEMPERATURA DE COR | 3.000K |
| ÂNGULO DO FACHO | 30° | DISTÂNCIA DO FACHO | 3m |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| LENTE | vidro | | |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 35.000h | | |
| IRC | ≥80 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,92 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,31kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

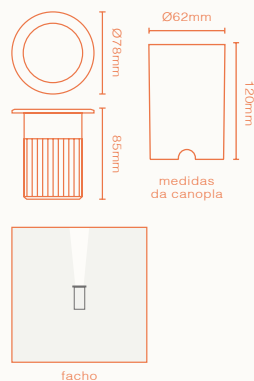
CÓDIGO
Preto - 12905355 ■

EMBUTIDO DE SOLO FOCUS FACHO 12° LED 10W

| | | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 10W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 67 | CORRENTE | 127V - 0,072A 220V - 0,046A |
| FLUXO LUMINOSO | 700lm | TEMPERATURA DE COR | 3.000K |
| ÂNGULO DO FACHO | 12° | DISTÂNCIA DO FACHO | 5m |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| LENTE | vidro | | |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 35.000h | | |
| IRC | ≥80 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,92 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,4kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGO

■ Preto - 12920355

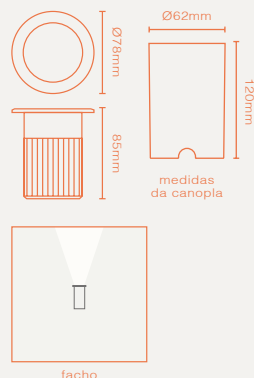


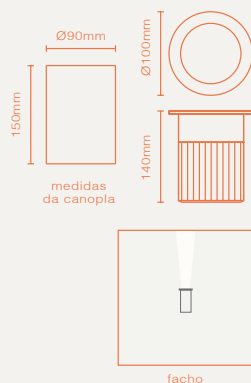
EMBUTIDO DE SOLO FOCUS FACHO 30° LED 10W

| | | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 10W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 67 | CORRENTE | 127V - 0,072A 220V - 0,046A |
| FLUXO LUMINOSO | 700lm | TEMPERATURA DE COR | 3.000K |
| ÂNGULO DO FACHO | 30° | DISTÂNCIA DO FACHO | 5m |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| LENTE | vidro | | |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 35.000h | | |
| IRC | ≥80 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,92 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,4kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGO

■ Preto - 12925355

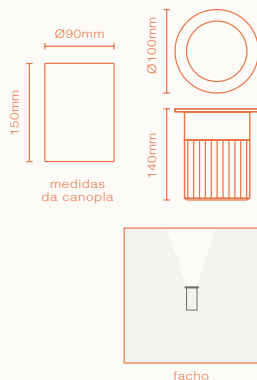




EMBUTIDO DE SOLO FOCUS FACHO 12° LED 30W

| | | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 30W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 67 | CORRENTE | 127V - 0,242A 220V - 0,144A |
| FLUXO LUMINOSO | 2080lm | TEMPERATURA DE COR | 3.000K |
| ÂNGULO DO FACHO | 12° | DISTÂNCIA DO FACHO | 15m |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| LENTE | vidro | | |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 35.000h | | |
| IRC | ≥80 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,92 | | |
| PESO LÍQUIDO | 1,05kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGO
Preto - 12950355 ■



EMBUTIDO DE SOLO FOCUS FACHO 30° LED 30W

| | | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 30W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 67 | CORRENTE | 127V - 0,242A 220V - 0,144A |
| FLUXO LUMINOSO | 2080lm | TEMPERATURA DE COR | 3.000K |
| ÂNGULO DO FACHO | 30° | DISTÂNCIA DO FACHO | 15m |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| LENTE | vidro | | |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 35.000h | | |
| IRC | ≥80 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,92 | | |
| PESO LÍQUIDO | 1,05kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

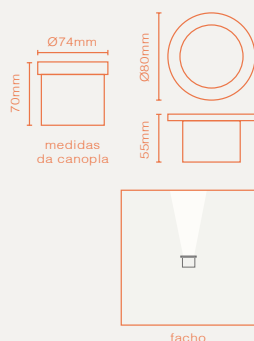
CÓDIGO
Preto - 12955355 ■



EMBUITIDOS

*Imagem mostra a diferença entre os fachos de 12° e de 30°
Produtos da imagem: 12900355 e 12905355

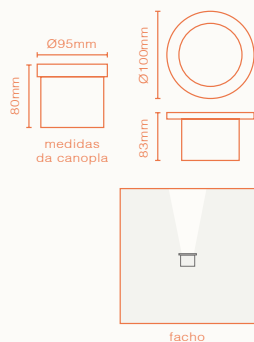
EMBUTIDO DE SOLO DRESDEN Ø80mm LED 3W



| | | | |
|-------------------------|--|--------------------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 3W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 67 | CORRENTE | 127V - 0,050A 220V - 0,036A |
| FLUXO LUMINOSO | 150lm | TEMPERATURA DE COR | 3.000K |
| ÂNGULO DO FACHO | 24° | DISTÂNCIA DO FACHO | 1,5m |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio e acabamento em inox | | |
| LENTE | vidro | | |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 20.000h | | |
| IRC | ≥80 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,25kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGO
Preto - 12970355 ■

EMBUTIDO DE SOLO DRESDEN Ø100mm LED 0,5W



| | | | |
|-------------------------|--|--------------------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 5W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 67 | CORRENTE | 127V - 0,067A 220V - 0,044A |
| FLUXO LUMINOSO | 220lm | TEMPERATURA DE COR | 3.000K |
| ÂNGULO DO FACHO | 24° | DISTÂNCIA DO FACHO | 2,5m |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio e acabamento em inox | | |
| LENTE | vidro | | |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 20.000h | | |
| IRC | ≥80 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,34kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

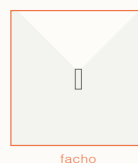
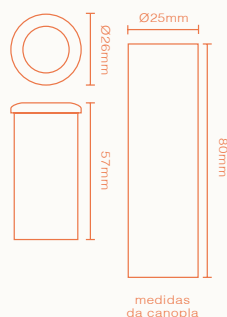
CÓDIGO
Preto - 12975355 ■

EMBUTIDO SOLO NANO LED Ø25mm 0,5W

| | | | |
|-------------------------|-------------------|----------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 0,5W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 65 | CORRENTE | 127V - 0,008A 220V - 0,005A |
| TEMPERATURA DE COR | 3.000K | | |
| ÂNGULO DO FACHO | 90° | | |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| LENTE | policarbonato | | |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 25.000h | | |
| IRC | ≥70 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,035kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGO

■ Preto - 12450316

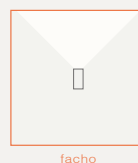
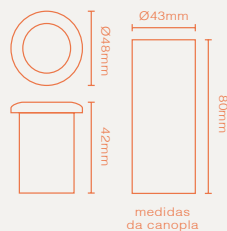


EMBUTIDO SOLO SLIM Ø43mm LED 1W

| | | | |
|-------------------------|-------------------|----------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 1W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 65 | CORRENTE | 127V - 0,016A 220V - 0,009A |
| TEMPERATURA DE COR | 3.000K | | |
| ÂNGULO DO FACHO | 90° | | |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| LENTE | policarbonato | | |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 25.000h | | |
| IRC | ≥70 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,080kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

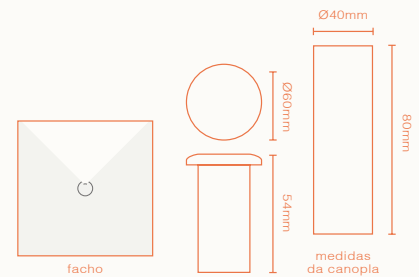
CÓDIGO

■ Preto - 12400316



EMBUTIDOS

EMBUTIDO SOLO OPEN Ø40mm LED 1W



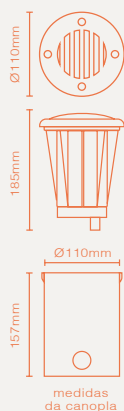
| | | | |
|-------------------------|----|-------------------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 1W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 65 | CORRENTE | 127V - 0,016A 220V - 0,009A |
| TEMPERATURA DE COR | | 3.000K | |
| ÂNGULO DO FACHO | | 90° | |
| COMPOSIÇÃO | | corpo em alumínio | |
| LENTE | | policarbonato | |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | | 25.000h | |
| IRC | | ≥70 | |
| FATOR DE POTÊNCIA | | ≥0,5 | |
| PESO LÍQUIDO | | 0,100kg | |
| GARANTIA | | 1 ano | |

CÓDIGO
 Preto - 12500316



EMBUITIDOS

EMBUTIDO SOLO DRESDEN COM GRADE Ø120mm 1xE27



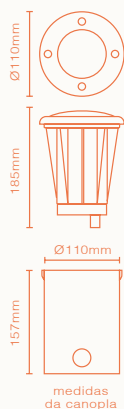
| | | | |
|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 65 | CORRENTE | 127V 220V - 4A |
| SOQUETE | E27 | LÂMPADAS COMPATÍVEIS | PAR 20 |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio injetado | | |
| LENTE | vidro temperado curvo | | |
| LÂMPADAS COMPATÍVEIS | A60, A65 e PAR20 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,48kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

| | |
|----------------------------|--|
| Branco - 12050200-04 | |
| Verde - 12050200-09 | |
| Branco Fosco - 12050200-11 | |
| Marrom Gold - 12050200-12 | |
| Cinza - 12050200-14 | |
| Marrom - 12050200-15 | |
| Preto - 12050200-16 | |

EMBUTIDOS

EMBUTIDO SOLO DRESDEN SEM GRADE Ø120mm 1xE27



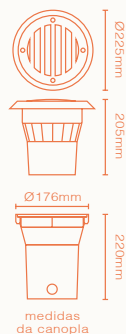
| | | | |
|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 65 | CORRENTE | 127V 220V - 4A |
| SOQUETE | E27 | LÂMPADAS COMPATÍVEIS | PAR 20 |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio injetado | | |
| LENTE | vidro temperado curvo | | |
| LÂMPADAS COMPATÍVEIS | A60, A65 e PAR20 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,48kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

| | |
|----------------------------|--|
| Branco - 12040200-04 | |
| Verde - 12040200-09 | |
| Branco Fosco - 12040200-11 | |
| Marrom Gold - 12040200-12 | |
| Cinza - 12040200-14 | |
| Marrom - 12040200-15 | |
| Preto - 12040200-16 | |

EMBUTIDO SOLO DRESDEN COM GRADE Ø225mm 1xE27

| | | | |
|----------------------|----------------------------|----------------------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 65 | CORRENTE | 127V 220V - 4A |
| SOQUETE | E27 | LÂMPADAS COMPATÍVEIS | PAR 30 |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio injetado | | |
| LENTE | vidro temperado curvo | | |
| LÂMPADAS COMPATÍVEIS | A60, A65, PAR20 e PAR30 | | |
| PESO LÍQUIDO | 1,43kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

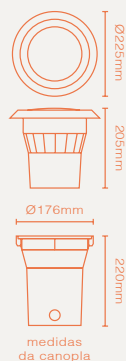


CÓDIGOS

- Branco - 12200200-04
- Verde - 12200200-09
- Branco Fosco - 12200200-11
- Marrom Gold - 12200200-12
- Cinza - 12200200-14
- Marrom - 12200200-15
- Preto - 12200200-16

EMBUTIDO SOLO DRESDEN SEM GRADE Ø225mm 1xE27

| | | | |
|----------------------|----------------------------|----------------------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 65 | CORRENTE | 127V 220V - 4A |
| SOQUETE | E27 | LÂMPADAS COMPATÍVEIS | PAR 30 |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio injetado | | |
| LENTE | vidro temperado curvo | | |
| LÂMPADAS COMPATÍVEIS | A60, A65, PAR20 e PAR30 | | |
| PESO LÍQUIDO | 1,26kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |



CÓDIGOS

- Branco - 12100200-04
- Verde - 12100200-09
- Branco Fosco - 12100200-11
- Marrom Gold - 12100200-12
- Cinza - 12100200-14
- Marrom - 12100200-15
- Preto - 12100200-16

PRODUTOS



ESPETOS & SPOTS

100.

ARRANDELAS

BALIZADORES

EMBUTIDOS

ESPETOS & SPOTS (100—107)

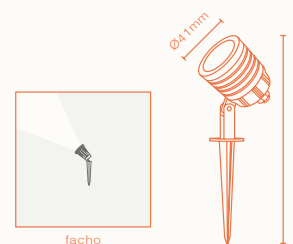
LÂMPADAS

POSTES

TARTARUGAS



ESPETO CLEAR LED 3W



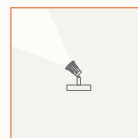
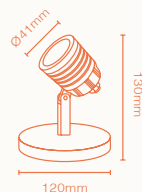
| | | | |
|-------------------------|--|--------------------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 3W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 65 | CORRENTE | 127V - 0,040A 220V - 0,025A |
| FLUXO LUMINOSO | 180lm | | |
| TEMPERATURA DE COR | 3.000K 6.500K luz decorativa verde | | |
| ÂNGULO DO FACHO | 38° | DISTÂNCIA DO FACHO | 2m |
| COMPOSIÇÃO | corpo em ABS | LENTE | policarbonato |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 15.000h | | |
| IRC | ≥80 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,080kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

- Preto Fosco - 12083316 - 3.000K
- Preto Fosco - 12083616 - 6.500K
- Preto Fosco - 12083516 - Luz Decorativa Verde

SPOT CLEAR LED 6W

| | | | |
|-------------------------|--|--------------------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 6W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 65 | CORRENTE | 127V - 0,094A 220V - 0,055A |
| FLUXO LUMINOSO | 360lm | | |
| TEMPERATURA DE COR | 3.000K 6.500K luz decorativa verde | | |
| ÂNGULO DO FACHO | 38° | DISTÂNCIA DO FACHO | 3m |
| COMPOSIÇÃO | corpo em ABS | LENTE | policarbonato |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 15.000h | | |
| IRC | ≥80 | FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 |
| PESO LÍQUIDO | 0,160kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |



facho



CÓDIGOS

■ Preto Fosco - 12960316 - 3.000K

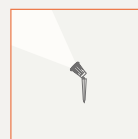
LANÇAMENTOS

■ Preto Fosco - 12960616 - 6.500K

■ Preto Fosco - 12960516 - Luz Decorativa Verde

ESPETO CLEAR LED 6W

| | | | |
|-------------------------|--|--------------------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 6W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 65 | CORRENTE | 127V - 0,094A 220V - 0,055A |
| FLUXO LUMINOSO | 360lm | | |
| TEMPERATURA DE COR | 3.000K 6.500K luz decorativa verde | | |
| ÂNGULO DO FACHO | 38° | DISTÂNCIA DO FACHO | 3m |
| COMPOSIÇÃO | corpo em ABS | LENTE | policarbonato |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 15.000h | | |
| IRC | ≥80 | FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 |
| PESO LÍQUIDO | 0,120kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |



facho



ESPETOS

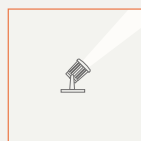
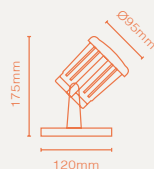
CÓDIGOS

■ Preto Fosco - 12086316 - 3.000K

LANÇAMENTOS

■ Preto Fosco - 12086616 - 6.500K


■ Preto Fosco - 12086516 - Luz Decorativa Verde

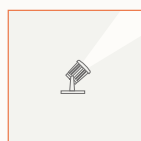
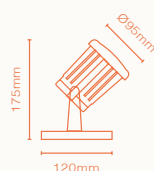


facho

PROJETOR FOCUS FACHO 12° LED 15W

| | | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------|
| POTÊNCIA | 15W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 65 | CORRENTE | 127 V - 0,201A 220V - 0,148A |
| FLUXO LUMINOSO | 900lm | TEMPERATURA DE COR | 3.000K |
| ÂNGULO DO FACHO | 12° | DISTÂNCIA DO FACHO | 7,5m |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| LENTE | vidro | | |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 20.000h | | |
| IRC | ≥80 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,62kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGO
Preto Fosco - 30015316 



facho

PROJETOR FOCUS FACHO 24° LED 15W

| | | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------|
| POTÊNCIA | 15W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 65 | CORRENTE | 127 V - 0,201A 220V - 0,148A |
| FLUXO LUMINOSO | 900lm | TEMPERATURA DE COR | 3.000K |
| ÂNGULO DO FACHO | 24° | DISTÂNCIA DO FACHO | 7,5m |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| LENTE | vidro | | |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 20.000h | | |
| IRC | ≥80 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,62kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

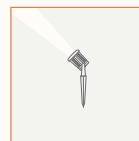
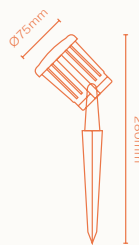
CÓDIGO
Preto Fosco - 30016316 

ESPETO FOCUS FACHO 12° LED 5W

| | | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 5W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 65 | CORRENTE | 127V - 0,067A 220V - 0,044A |
| FLUXO LUMINOSO | 300lm | TEMPERATURA DE COR | 3.000K |
| ÂNGULO DO FACHO | 12° | DISTÂNCIA DO FACHO | 2,5m |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| LENTE | vidro | | |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 20.000h | | |
| IRC | ≥80 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,2kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGO

■ Preto Fosco - 12063316



facho

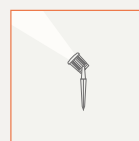
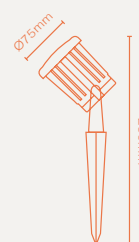


ESPETO FOCUS FACHO 24° LED 5W

| | | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 5W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 65 | CORRENTE | 127V - 0,067A 220V - 0,044A |
| FLUXO LUMINOSO | 300lm | TEMPERATURA DE COR | 3.000K |
| ÂNGULO DO FACHO | 24° | DISTÂNCIA DO FACHO | 2,5m |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| LENTE | vidro | | |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 20.000h | | |
| IRC | ≥80 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,2kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGO

■ Preto Fosco - 12064316

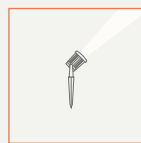
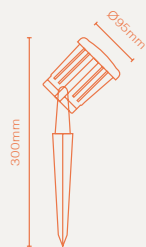


facho



ESPETOS

ESPETO FOCUS FACHO 12° LED 10W



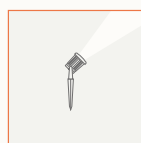
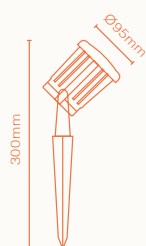
facho

| | | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 10W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 65 | CORRENTE | 127V - 0,134A 220V - 0,101A |
| FLUXO LUMINOSO | 600lm | TEMPERATURA DE COR | 3.000K |
| ÂNGULO DO FACHO | 12° | DISTÂNCIA DO FACHO | 5m |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| LENTE | vidro | | |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 20.000h | | |
| IRC | ≥80 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,4kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGO
Preto Fosco - 12066316 ■

ESPETOS

ESPETO FOCUS FACHO 24° LED 10W



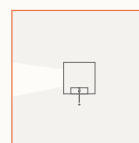
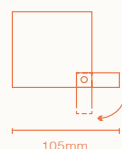
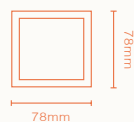
facho

| | | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 10W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 65 | CORRENTE | 127V - 0,134A 220V - 0,101A |
| FLUXO LUMINOSO | 600lm | TEMPERATURA DE COR | 3.000K |
| ÂNGULO DO FACHO | 24° | DISTÂNCIA DO FACHO | 5m |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | | |
| LENTE | vidro | | |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 20.000h | | |
| IRC | ≥80 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,4kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGO
Preto Fosco - 12067316 ■

PROJETOR QUADRADO LED 6W

| | | | |
|--------------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 6W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 65 | CORRENTE | 127V - 0,090A 220V - 0,070A |
| FLUXO LUMINOSO | 380lm | TEMPERATURA DE COR | 3.000K |
| ÂNGULO DO FACHO | 36° | DISTÂNCIA DO FACHO | 3m |
| EFICIÊNCIA | 63lm/W | | |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio | LENTE | policarbonato |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 25.000h | | |
| IRC | ≥80 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,65kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |



facho



CÓDIGO

■ Cinza Concreto - 30006314

ESPETO ORIENTAL 1xE27

| | | | |
|---------------------|----------------------------|-----------------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 44 | CORRENTE | 127V 220V - 4A |
| SOQUETE | E27 | | |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio injetado | | |
| LENTE | policarbonato | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,59kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |



ESPETOS

CÓDIGOS

□ Branco - 8103110-04

□ Branco Fosco - 8103110-11

■ Verde - 8103110-09

■ Marrom Gold - 8103110-12

■ Marrom - 8103110-15

■ Cinza Concreto - 8103110-14

■ Preto - 8103110-16

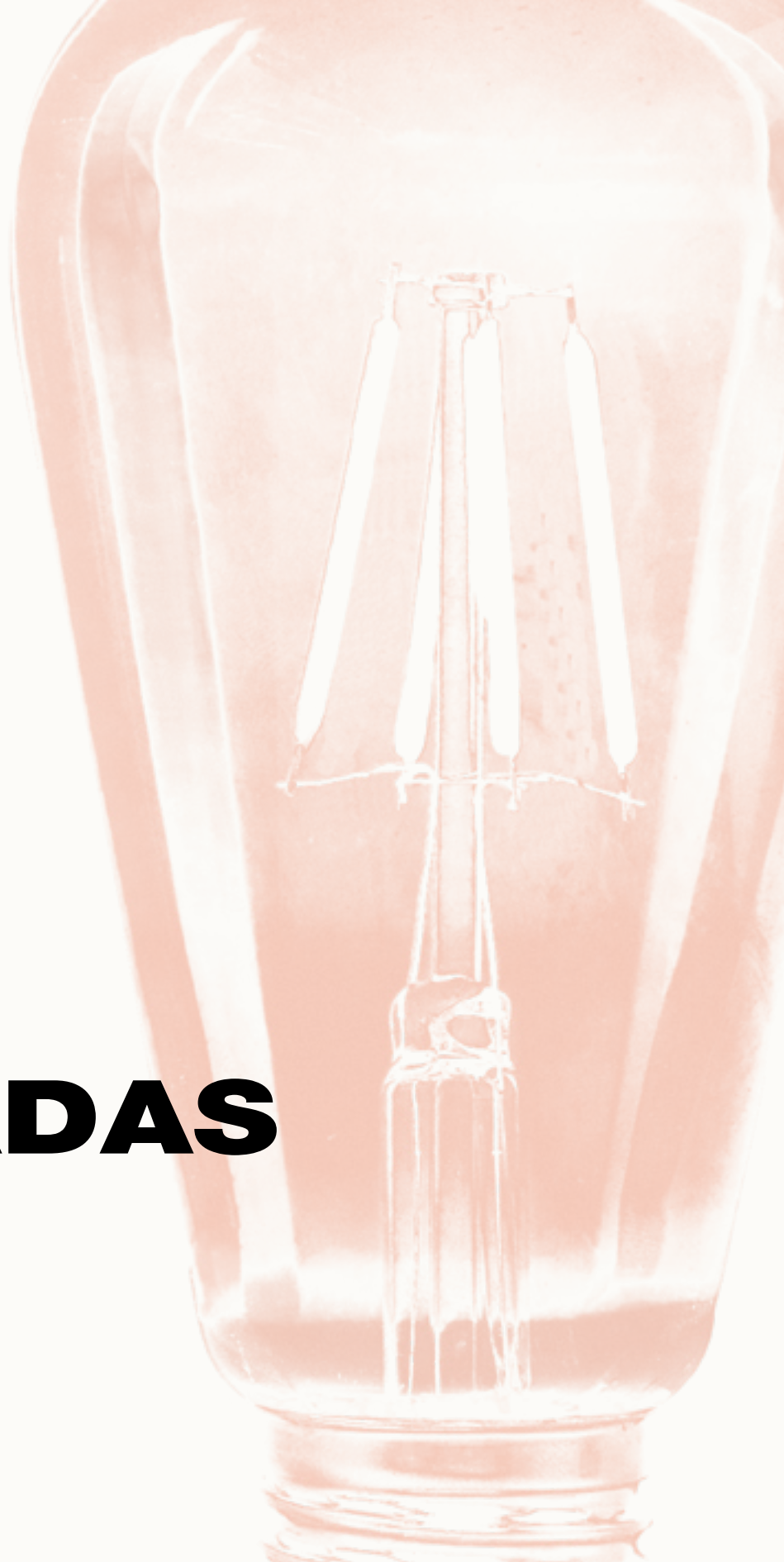
FABRICADO
NO BRASIL



PRODUTOS

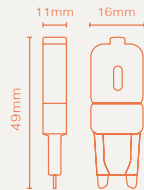
LÂMPADAS

108.





ARANDELAS
BALIZADORES
EMBUTIDOS
ESPETOS & SPOTS
LÂMPADAS (108—115)
POSTES
TARTARUGAS

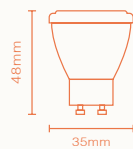


LÂMPADA G9 LED 2,5W

| | | | |
|--------------------------------|---------------|---------------------------|--------------------------------|
| POTÊNCIA | 2,5W | TENSÃO | 127V OU 220V 50/60Hz |
| IP | 20 | CORRENTE | 127V - 0,022A OU 220V - 0,012A |
| FLUXO LUMINOSO | 200lm | TEMPERATURA DE COR | 2.400K |
| ÂNGULO DO FACHO | 360° | | |
| COMPOSIÇÃO | policarbonato | | |
| SOQUETE | G9 | | |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 15.000h | | |
| IRC | ≥70 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,005kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS
0322127 - 127V
0322220 - 220V

LÂMPADA MR11 LED 3,5W



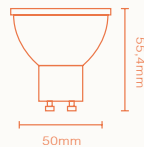
| | | | |
|--------------------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 3,5W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 20 | CORRENTE | 127V - 0,055A 220V - 0,032A |
| FLUXO LUMINOSO | 210lm | TEMPERATURA DE COR | 2.700K |
| ÂNGULO DO FACHO | 36° | | |
| COMPOSIÇÃO | corpo em policarbonato | LENTE | PBT |
| SOQUETE | GU10 | | |
| EFICIÊNCIA | 60lm/W | | |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 25.000h | | |
| IRC | ≥80 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | >0,4 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,22kg | | |
| GARANTIA | 2 anos | | |

CÓDIGO
52351132

LÂMPADA MR16 LED 3,5W

| | | | |
|-------------------------|------------------------|--------------------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 3,5W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 20 | CORRENTE | 127V - 0,055A 220V - 0,032A |
| FLUXO LUMINOSO | 210lm | TEMPERATURA DE COR | 2.700K |
| ÂNGULO DO FACHO | 36° | | |
| COMPOSIÇÃO | corpo em policarbonato | LENTE | PBT |
| SOQUETE | GU10 | | |
| EFICIÊNCIA | 60lm/W | | |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 25.000h | | |
| IRC | ≥80 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | >0,4 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,29kg | | |
| GARANTIA | 2 anos | | |

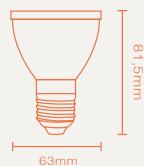
CÓDIGO
51351132



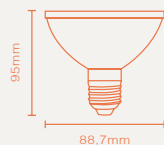
LÂMPADA PAR20 LED 4,8W

| | | | |
|-------------------------|------------------------|--------------------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 4,8W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 65 | CORRENTE | 127V - 0,076A 220V - 0,044A |
| FLUXO LUMINOSO | 420lm | TEMPERATURA DE COR | 2.700K |
| ÂNGULO DO FACHO | 36° | | |
| COMPOSIÇÃO | corpo em policarbonato | LENTE | PBT |
| SOQUETE | E27 | | |
| EFICIÊNCIA | 88lm/W | | |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 25.000h | | |
| IRC | ≥80 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | >0,4 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,061kg | | |
| GARANTIA | 2 anos | | |

CÓDIGO
Branco - 51481132



LÂMPADA PAR30 LED 9,8W

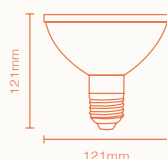


| | | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 9,8W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 65 | CORRENTE | 127V - 0,112A 220V - 0,065A |
| FLUXO LUMINOSO | 700lm | TEMPERATURA DE COR | 2.700K |
| ÂNGULO DO FACHO | 36° | | |
| COMPOSIÇÃO | corpo em policarbonato e alumínio | LENTE | PBT |
| SOQUETE | E27 | | |
| EFICIÊNCIA | 71lm/W | | |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 25.000h | | |
| IRC | ≥80 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | >0,7 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,087kg | | |
| GARANTIA | 2 anos | | |

CÓDIGO
Branco - 51981132

LÂMPADAS

LÂMPADA PAR38 LED 14W



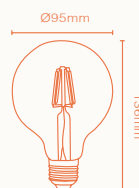
| | | | |
|--------------------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 14W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 65 | CORRENTE | 127V - 0,157A 220V - 0,091A |
| FLUXO LUMINOSO | 1000lm | TEMPERATURA DE COR | 2.700K |
| ÂNGULO DO FACHO | 36° | | |
| COMPOSIÇÃO | corpo em policarbonato | LENTE | PBT |
| SOQUETE | E27 | | |
| EFICIÊNCIA | 88lm/W | | |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 25.000h | | |
| IRC | ≥80 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | >0,7 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,140kg | | |
| GARANTIA | 2 anos | | |

CÓDIGO
Branco - 51141132

LÂMPADA DE FILAMENTO G95 E27 LED 6W

| | | | |
|-------------------------|---------|--------------------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 6W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 20 | CORRENTE | 127V - 0,047A 220V - 0,027A |
| FLUXO LUMINOSO | 540lm | TEMPERATURA DE COR | 2.200K |
| ÂNGULO DO FACHO | 300° | | |
| COMPOSIÇÃO | vidro | | |
| EFICIÊNCIA | 90lm/W | | |
| SOQUETE | E27 | | |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 15.000h | | |
| IRC | ≥80 | FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 |
| PESO LÍQUIDO | 0,06kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

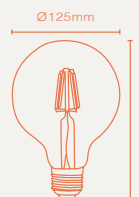
CÓDIGO
31062602



LÂMPADA DE FILAMENTO G125 E27 LED 6W

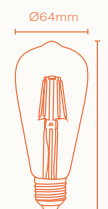
| | | | |
|-------------------------|---------|--------------------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 6W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 20 | CORRENTE | 127V - 0,047A 220V - 0,027A |
| FLUXO LUMINOSO | 540lm | TEMPERATURA DE COR | 2.200K |
| ÂNGULO DO FACHO | 300° | | |
| COMPOSIÇÃO | vidro | | |
| EFICIÊNCIA | 90lm/W | | |
| SOQUETE | E27 | | |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 15.000h | | |
| IRC | ≥80 | FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 |
| PESO LÍQUIDO | 0,102kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGO
31062702





LÂMPADA DE FILAMENTO ST64 E27 LED 6W



| | | | |
|-------------------------|---------|--------------------|-------------------------------|
| POTÊNCIA | 6W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 20 | CORRENTE | 127V - 0,047A 220V - 0,027A |
| FLUXO LUMINOSO | 540lm | TEMPERATURA DE COR | 2.200K |
| ÂNGULO DO FACHO | 300° | | |
| COMPOSIÇÃO | vidro | | |
| EFICIÊNCIA | 90Lm/W | | |
| SOQUETE | E27 | | |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 15.000h | | |
| IRC | ≥80 | | |
| FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,045kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGO
31062502



LÂMPADAS

PRODUTOS



POSTES

116.



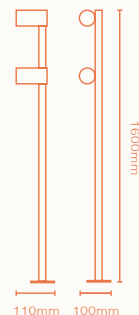
ARANDELAS
BALIZADORES
EMBUTIDOS
ESPETOS & SPOTS
LÂMPADAS
POSTES (116—123)
TARTARUGAS

POSTES


POSTE GUBEN 1600mm 2xGU10




video do produto



| | | | |
|---------------------|------------|-----------------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 54 | CORRENTE | 127V 220V - 4A |
| COMPOSIÇÃO | | | alumínio |
| LENTE | | | acrílico |
| SOQUETE | | | 2xGU10 |
| PESO LÍQUIDO | | | 1,3kg |
| GARANTIA | | | 1 ano |

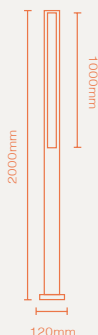
CÓDIGOS
 Branco Fosco - 35400410-11

 Preto Fosco - 35400410-16



POSTES

POSTE GARTEN 2000mm 1xG13



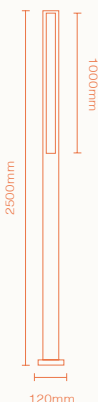
| | | | |
|-----------------------------|------------|-----------------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 44 | CORRENTE | 127V 220V - 4A |
| COMPOSIÇÃO | | | alumínio |
| LENTE | | | acrílico leitoso |
| SOQUETE | | | G13 |
| LÂMPADAS COMPATÍVEIS | | | T8 1200mm |
| PESO LÍQUIDO | | | 5,5kg |
| GARANTIA | | | 1 ano |

CÓDIGOS

| | |
|------------------------------|---|
| Branco Fosco - 14420410-11 |  |
| Marrom Gold - 14420410-12 |  |
| Cinza Concreto - 14420410-14 |  |
| Marrom - 14420410-15 |  |
| Preto - 14420410-16 |  |
| Corten - 14420410-26 |  |







POSTES

POSTE GARTEN 2500mm 1xG13



| | | | |
|-----------------------------|------------|-----------------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 44 | CORRENTE | 127V 220V - 4A |
| COMPOSIÇÃO | | | alumínio |
| LENTE | | | acrílico leitoso |
| SOQUETE | | | G13 |
| LÂMPADAS COMPATÍVEIS | | | T8 1200mm |
| PESO LÍQUIDO | | | 7,5kg |
| GARANTIA | | | 1 ano |

CÓDIGOS

| | |
|------------------------------|---|
| Branco Fosco - 14425410-11 |  |
| Marrom Gold - 14425410-12 |  |
| Cinza Concreto - 14425410-14 |  |
| Marrom - 14425410-15 |  |
| Preto - 14425410-16 |  |
| Corten - 14425410-26 |  |

120.

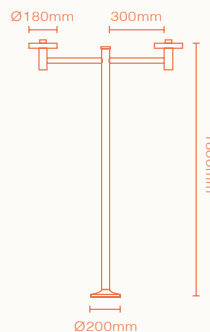
POSTE TROPICAL DUPLO 1800mm 2xE27

| | | | |
|---------------------|--------------|-----------------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 2x60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 44 | CORRENTE | 127V 220V - 4A |
| COMPOSIÇÃO | alumínio | | |
| SOQUETE | 2 x E27 | | |
| PESO LÍQUIDO | 3,22kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

- Marrom Gold - 4182900-12
- Branco - 4182900-04
- Preto - 4182900-16
- Corten - 4182900-26

*Não acompanha globo



POSTE TROPICAL 1800mm 1xE27

| | | | |
|---------------------|------------|-----------------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 44 | CORRENTE | 127V 220V - 4A |
| COMPOSIÇÃO | alumínio | | |
| SOQUETE | E27 | | |
| PESO LÍQUIDO | 2,58kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

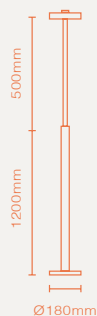
- Branco - 4180900-04
- Marrom Gold - 4180900-12
- Preto - 4180900-16
- Corten - 4180900-26

*Não acompanha globo







POSTES

POSTE TROPICAL SLIM 1700mm 1xE27



| | | | |
|---------------------|------------|-----------------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 44 | CORRENTE | 127V 220V - 4A |
| COMPOSIÇÃO | alumínio | | |
| SOQUETE | E27 | | |
| PESO LÍQUIDO | 3,5kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

| | |
|---------------------------|---|
| Branco - 40418410-04 |  |
| Marrom Gold - 40418410-12 |  |
| Preto - 40418410-16 |  |
| Corten - 40418410-26 |  |

*Não acompanha globo





GLOBO VIDRO LEITOSO BOCA 15

| | |
|--------------|---------------|
| LENTE | vidro leitoso |
| PESO LÍQUIDO | 0,98kg |
| GARANTIA | 1 ano |

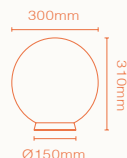
CÓDIGO
40154300



GLOBO VIDRO ÂMBAR BOCA 15

| | |
|--------------|-------------|
| LENTE | vidro âmbar |
| PESO LÍQUIDO | 0,98kg |
| GARANTIA | 1 ano |

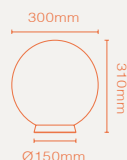
CÓDIGO
40154200



GLOBO VIDRO TRANSPARENTE BOCA 15

| | |
|--------------|--------------------|
| LENTE | vidro transparente |
| PESO LÍQUIDO | 0,98kg |
| GARANTIA | 1 ano |

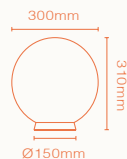
CÓDIGO
40154400



GLOBO POLIETILENO LEITOSO BOCA 15

| | |
|--------------|---------------------|
| LENTE | polietileno leitoso |
| PESO LÍQUIDO | 0,43kg |
| GARANTIA | 1 ano |

CÓDIGO
4015310-99



POSTES

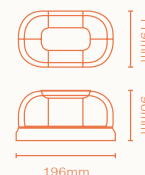




TARTARUGAS

ARANDELAS
BALIZADORES
EMBUTIDOS
ESPETOS & SPOTS
LÂMPADAS
POSTES
TARTARUGAS (124—129)

TARTARUGA MUNICH LENTE VIDRO 1xE27



| | | | |
|---------------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 44 | CORRENTE | 127V 220V - 4A |
| COMPOSIÇÃO | alumínio injetado | | |
| LENTE | vidro | | |
| SOQUETE | E27 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,63kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

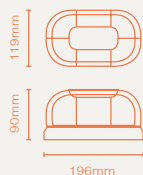
CÓDIGOS

- Branco - 1500200-04
- Cinza Concreto - 1500200-14
- Preto Fosco - 1500200-16






TARTARUGAS

TARTARUGA MUNICH LENTE POLICARBONATO 1xE27



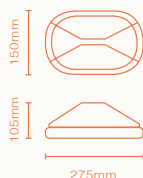
| | | | |
|---------------------|----------------------------|-----------------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 44 | CORRENTE | 127V 220V - 4A |
| EFICIÊNCIA | 81Lm/W | | |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio injetado | | |
| LENTE | policarbonato | | |
| SOQUETE | E27 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,38kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

Branco - 1500100-04 
 Cinza Concreto - 1500100-14 
 Preto - 1500100-16 




TARTARUGAS

TARTARUGA PIRÂMIDE LENTE POLICARBONATO 1xE27



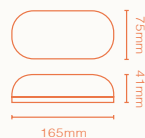
| | | | |
|---------------------|----------------------------|-----------------|--------------------|
| POTÊNCIA | MÁXIMA 60W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 44 | CORRENTE | 127V 220V - 4A |
| COMPOSIÇÃO | corpo em alumínio injetado | | |
| LENTE | policarbonato | | |
| SOQUETE | E27 | | |
| PESO LÍQUIDO | 0,54kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |

CÓDIGOS

Branco - 5100130-04 
 Cinza Concreto - 5100130-14 
 Preto - 5100130-16 

TARTARUGA LIGHT LED 8W

| | | | |
|-------------------------|------------------|-------------------|-----------------------------|
| POTÊNCIA | 8W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 65 | CORRENTE | 127V - 0,12A 220V - 0,08A |
| FLUXO LUMINOSO | 650lm | EFICIÊNCIA | 81Lm/W |
| TEMPERATURA DE COR | 3.000K ou 6.500K | | |
| ÂNGULO DO FACHO | 127° | | |
| COMPOSIÇÃO | polycarbonato | LENTE | polycarbonato |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 25.000h | | |
| IRC | ≥70 | FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 |
| PESO LÍQUIDO | 0,1kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |



CÓDIGOS

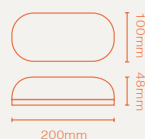
- Branco - 15083004 - 3.000K
- Preto Fosco - 15083016 - 3.000K

LANÇAMENTO

- Branco - 15086004 - 6.500K

TARTARUGA LIGHT LED 15W

| | | | |
|-------------------------|------------------|-------------------|-----------------------------|
| POTÊNCIA | 15W | TENSÃO | 100-240V 50/60Hz |
| IP | 65 | CORRENTE | 127V - 0,12A 220V - 0,08A |
| FLUXO LUMINOSO | 1200lm | EFICIÊNCIA | 80Lm/W |
| TEMPERATURA DE COR | 3.000K ou 6.500K | | |
| ÂNGULO DO FACHO | 127° | | |
| COMPOSIÇÃO | polycarbonato | LENTE | polycarbonato |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (L70) | 25.000h | | |
| IRC | ≥70 | FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,5 |
| PESO LÍQUIDO | 0,15kg | | |
| GARANTIA | 1 ano | | |



CÓDIGOS

- Branco - 15153004 - 3.000K
- Preto Fosco - 15153016 - 3.000K

LANÇAMENTO

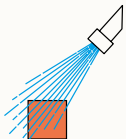
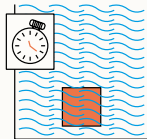
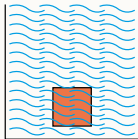
- Branco - 15156004 - 6.500K

TARTARUGAS

GRAU DE PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA
SEGUNDO NUMERAL

| | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------|--|---------------|---|--|---|---|---|
| | | Não protegido | Protegido contra quedas verticais de gotas d'água | Protegido contra quedas verticais de gotas d'água em inclinação máxima de 15° | Protegido contra água aspergida de um ângulo de $\pm 69^\circ$ | Protegido contra projeções de água | Protegido contra jatos de água |
| | | |  medida em milímetros |  medida em milímetros |  10 l/min 80 kN/m ² |  10 l/min 80 kN/m ² |  mín. 3min 12.5 l/min 30 kN/m ² |
| 0 | Não protegido | IP00 | IP01 | IP02 | IP03 | IP04 | IP05 |
| 1 | Protegido contra objetos sólidos com Ø maior que 50mm | IP10 | IP11 | IP12 | IP13 | IP14 | IP15 |
| 2 | Protegido contra objetos sólidos com Ø maior que 12mm | IP20 | IP21 | IP22 | IP23 | IP24 | IP25 |
| 3 | Protegido contra objetos sólidos com Ø maior que 2,5mm | IP30 | IP31 | IP32 | IP33 | IP34 | IP35 |
| 4 | Protegido contra objetos sólidos com Ø maior que 1mm | IP40 | IP41 | IP42 | IP43 | IP44 | IP45 |
| 5 | Protegido contra poeira de pressão: 200mm de coluna d'água. Máxima aspiração de ar: 80 vezes o volume do invólucro | IP50 | IP51 | IP52 | IP53 | IP54 | IP55 |
| 6 | Totalmente protegido contra a poeira. Mesmo procedimento de teste | IP60 | IP61 | IP62 | IP63 | IP64 | IP65 |

GRAU DE PROTEÇÃO CONTRA OBJETOS SÓLIDOS
PRIMEIRO NUMERAL

| 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|
| Protegido contra jatos potentes de água | Proteção contra imersão por um período de tempo | Proteção contra submersão |
|  <p>exemplo: mangueira de bombeiro</p> |  <p>exemplo: tanque de água ou piscina</p> |  <p>exemplo: tanque de água ou piscina</p> |
| IP06 | IP07 | IP08 |
| IP16 | IP17 | IP18 |
| IP26 | IP27 | IP28 |
| IP36 | IP37 | IP38 |
| IP46 | IP47 | IP48 |
| IP56 | IP57 | IP58 |
| IP66 | IP67 | IP68 |



 GERMANY



AGOSTO/2021

(47) 3036 5155
sac@germany.com.br

  /germanyiluminacao

germany.com.br