

BULBO 4,9W

Linha INMETRO



2 ANOS DE GARANTIA



Não fique mais com saudades das velhas lâmpadas incandescentes! Livre de calor no fecho de luz e consumindo apenas 4,9W você pode voltar a ter o efeito que sempre gostou sem desperdiçar energia. Escolha e comprove! Luz quente e fria disponíveis.

Caixa com 50 unidades.

CONSUME 4,9W

SUBSTITUI 30W

ECONOMIA 83%



ECONOMIA ■ ■ ■ ■

SUSTENTABILIDADE ■ ■ ■ ■

EFEITO ■ ■ ■ ■

1 CONTROLE

ON | OFF


NÃO DIMERIZÁVEL

PROTEÇÃO - IP20: Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

FLUXO LUMINOSO	400lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	200°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	4,9W
TENSÃO	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	56 mA (127V) 44 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.5
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	Ø55mm(D)x102mm(A)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584829017
TEMPERATURA DE COR	3000K QUENTE

4,9W

REF: LED-0735	
400lm	
200°	
25.000h	
4.9W	
100-240 V	
50/60Hz	
56 mA (127V) 44 mA (220V)	
≥ 0.5	
-20°C A 40°C	
Ø55mm(D)x102mm(A)	
IP20	
7898584829024	
	
	6500K F


INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

FLUXO LUMINOSO	480lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	200°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	4,9W
TENSÃO	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	70 mA (127V) 50 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.4
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	Ø60mm(D)x108mm(A)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584834189
TEMPERATURA DE COR	3000K QUENTE

4,9W

REF: LED-0830	
480lm	
200°	
25.000h	
4.9W	
100-240 V	
50/60Hz	
70 mA (127V) 50 mA (220V)	CORRENTE ELÉTRICA
≥ 0.4	
-20°C A 40°C	
Ø60mm(D)x108mm(A)	
IP20	
7898584834198	
	

4,9W

REF: LED-0831	
480lm	
200°	
25.000h	
4.9W	
100-240 V	
50/60Hz	
70 mA (127V) 50 mA (220V)	
≥ 0.4	
-20°C A 40°C	
Ø60mm(D)x108mm(A)	
IP20	
7898584834196	
	

BULBO 6W

Linha INMETRO



2 ANOS DE GARANTIA



Não fique mais com saudades das velhas lâmpadas incandescentes! Livre de calor no fecho de luz e consumindo apenas 6W você pode voltar a ter o efeito que sempre gostou sem desperdiçar energia. Escolha e comprove! Luz quente e fria disponíveis.

Caixa com 50 unidades.



ECONOMIA ■ ■ ■ ■

SUSTENTABILIDADE ■ ■ ■ ■

EFEITO ■ ■ ■ ■

1 CONTROLE

ON | OFF

NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME » 6W

SUBSTITUI » 34W


ECONOMIA » 83%

PROTEÇÃO - IP20: Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.


INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

FLUXO LUMINOSO	560lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	200°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	6W
TENSÃO	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	55 mA (127V) 35 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.7
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	Ø60mm(D)x108mm(A)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584834202
TEMPERATURA DE COR	3000K QUENTE

6W

REF: LED-0832	
560lm	
200°	
25.000h	
6W	
100-240 V	
50/60Hz	
55 mA (127V) 35 mA (220V)	
≥ 0.7	
-20°C A 40°C	
Ø60mm(D)x108mm(A)	
IP20	
7898584834202	
	QUENTE

6W

REF: LED-0833	
560lm	
200°	
25.000h	
6W	
100-240 V	
50/60Hz	
55 mA (127V) 35 mA (220V)	
≥ 0.7	
-20°C A 40°C	
Ø60mm(D)x108mm(A)	
IP20	
7898584834219	
	
	FRI

BULBO 7W
LINHA INMETRO



2 ANOS DE GARANTIA



Não fique mais com saudades das velhas lâmpadas incandescentes! Livre de calor no fecho de luz e consumindo apenas 7W você pode voltar a ter o efeito que sempre gostou sem desperdiçar energia. Escolha e comprove! Luz quente e fria disponíveis.

Caixa com 50 unidades.



ECONOMIA
SUSTENTABILIDADE
EFEITO

1 CONTROLE
ON | OFF
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME 7W
SUBSTITUI 40W
ECONOMIA 85%

PROTEÇÃO - IP20: Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

Table with 2 columns: Specification and Value for 7W LED-0736. Rows include Fluxo Luminoso (600lm), Ângulo de Abertura (200°), Vida Útil (25.000h), Potência (7W), Tensão (100-240V), Frequência (50/60Hz), Corrente Elétrica (64 mA), Fator de Potência (≥ 0.7), Temperatura de Operação (-20°C a 40°C), Dimensões da Lâmpada (Ø60mm(D)x112mm(A)), Índice de Proteção (IP20), Código de Barras (7898584829032), and Temperatura de Cor (3000K QUENTE).

7W

REF: LED-0736

7W

REF: LED-0737

Table with 2 columns: Specification and Value for 7W LED-0737. Rows include Fluxo Luminoso (600lm), Ângulo de Abertura (200°), Vida Útil (25.000h), Potência (7W), Tensão (100-240V), Frequência (50/60Hz), Corrente Elétrica (64 mA), Fator de Potência (≥ 0.7), Temperatura de Operação (-20°C a 40°C), Dimensões da Lâmpada (Ø60mm(D)x112mm(A)), Índice de Proteção (IP20), Código de Barras (7898584829048), and Temperatura de Cor (3000K QUENTE).

BULBO 9W
LINHA INMETRO



2 ANOS DE GARANTIA



Não fique mais com saudades das velhas lâmpadas incandescentes! Livre de calor no fecho de luz e consumindo apenas 9W você pode voltar a ter o efeito que sempre gostou sem desperdiçar energia. Escolha e comprove! Luz quente e fria disponíveis.

Caixa com 50 unidades.



ECONOMIA
SUSTENTABILIDADE
EFEITO
1 CONTROLE
ON | OFF
NÃO DIMERIZÁVEL

PROTEÇÃO - IP20: Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

Table with 2 columns: Specification and Value for 9W LED-0738. Rows include Fluxo Luminoso (806lm), Ângulo de Abertura (200°), Vida Útil (25.000h), Potência (9W), Tensão (100-240 V), Frequência (50/60Hz), Corrente Elétrica (96 mA), Fator de Potência (≥ 0.7), Temperatura de Operação (-20°C a 40°C), Dimensões da Lâmpada (Ø60mm(D)x112mm(A)), Índice de Proteção (IP20), Código de Barras (7898584829055), and Temperatura de Cor (3000K QUENTE).

9W

REF: LED-0738

9W

REF: LED-0739

Table with 2 columns: Specification and Value for 9W LED-0739. Rows include Fluxo Luminoso (806lm), Ângulo de Abertura (200°), Vida Útil (25.000h), Potência (9W), Tensão (100-240 V), Frequência (50/60Hz), Corrente Elétrica (96 mA), Fator de Potência (≥ 0.7), Temperatura de Operação (-20°C a 40°C), Dimensões da Lâmpada (Ø60mm(D)x112mm(A)), Índice de Proteção (IP20), Código de Barras (7898584829062), and Temperatura de Cor (3000K QUENTE).

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

Table with 2 columns: Specification and Value for 9W LED-0834. Rows include Fluxo Luminoso (810lm), Ângulo de Abertura (200°), Vida Útil (25.000h), Potência (9W), Tensão (100-240 V), Frequência (50/60Hz), Corrente Elétrica (70 mA), Fator de Potência (≥ 0.5), Temperatura de Operação (-20°C a 40°C), Dimensões da Lâmpada (Ø60mm(D)x108mm(A)), Índice de Proteção (IP20), Código de Barras (7898584834226), and Temperatura de Cor (3000K QUENTE).

9W

REF: LED-0834

9W

REF: LED-0835

Table with 2 columns: Specification and Value for 9W LED-0835. Rows include Fluxo Luminoso (810lm), Ângulo de Abertura (200°), Vida Útil (25.000h), Potência (9W), Tensão (100-240 V), Frequência (50/60Hz), Corrente Elétrica (70 mA), Fator de Potência (≥ 0.5), Temperatura de Operação (-20°C a 40°C), Dimensões da Lâmpada (Ø60mm(D)x108mm(A)), Índice de Proteção (IP20), Código de Barras (7898584834233), and Temperatura de Cor (3000K QUENTE).



BULBO 12W
LINHA INMETRO

BULBO 15W
LINHA INMETRO

2 ANOS DE GARANTIA



Não fique mais com saudades das velhas lâmpadas incandescentes! Livre de calor no fecho de luz e consumindo apenas 12W você pode voltar a ter o efeito que sempre gostou sem desperdiçar energia. Escolha e comprove! Luz quente e fria disponíveis.

Caixa com 50 unidades.



Não fique mais com saudades das velhas lâmpadas incandescentes! Livre de calor no fecho de luz e consumindo apenas 15W você pode voltar a ter o efeito que sempre gostou sem desperdiçar energia. Escolha e comprove! Luz quente e fria disponíveis.

Caixa com 40 unidades.

CONSUME 15W
SUBSTITUI 90W
ECONOMIA 85%

2 ANOS DE GARANTIA



ECONOMIA
SUSTENTABILIDADE
EFEITO
CONTROLE ON | OFF
NÃO DIMERIZÁVEL

PROTEÇÃO - IP20: Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

ECONOMIA, SUSTENTABILIDADE, EFEITO, CONTROLE ON | OFF, NÃO DIMERIZÁVEL, CONSUME 12W, SUBSTITUI 75W, ECONOMIA 84%, PROTEÇÃO - IP20: Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

Table with 2 columns for 12W bulbs (REF: LED-0740 and REF: LED-0741). Rows include technical specifications like Fluxo Luminoso, Vida Útil, Potência, Tensão, Frequência, Corrente Elétrica, Fator de Potência, Temperatura de Operação, Dimensões da Lâmpada, Índice de Proteção, Código de Barras, and Temperatura de Cor.

Table with 2 columns for 15W bulbs (REF: LED-0840 and REF: LED-0841). Rows include technical specifications like Fluxo Luminoso, Vida Útil, Potência, Tensão, Frequência, Corrente Elétrica, Fator de Potência, Temperatura de Operação, Dimensões da Lâmpada, Índice de Proteção, Código de Barras, and Temperatura de Cor.

# BULBO DE ALTA POTÊNCIA 20W

LINHA INMETRO



2 ANOS DE GARANTIA



Ideal para substituir lâmpadas incandescentes de 100 W e lâmpadas eletrônicas fluorescentes compactadas de 29 W.

Caixa com 20 unidades.

# BULBO DE ALTA POTÊNCIA 30W

LINHA INMETRO



2 ANOS DE GARANTIA



Ideal para substituir lâmpadas incandescentes de 150 W e lâmpadas eletrônicas fluorescentes compactadas de 41 W.

Caixa com 20 unidades.

ECONOMIA	■ ■ ■ ■
SUSTENTABILIDADE	■ ■ ■ ■
EFEITO	■ ■ ■ ■ ■

1	CONTROLE
	ON   OFF
	NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME	»	20W
SUBSTITUI	»	100W
ECONOMIA	»	80%

**PROTEÇÃO - IP20:** Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

FLUXO LUMINOSO	1507lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	180°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	20W
TENSÃO	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	144 mA (127V) 86 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.92
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	Ø100mm(D)x191mm(A)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584828300
TEMPERATURA DE COR	4000K NEUTRA

## 20W

REF: LED-0713

## 20W

REF: LED-0712

FLUXO LUMINOSO	1507lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	180°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	20W
TENSÃO	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	144 mA (127V) 86 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.92
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	Ø100mm(D)x191mm(A)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584828317
TEMPERATURA DE COR	6500K FRIA

ECONOMIA	■ ■ ■ ■
SUSTENTABILIDADE	■ ■ ■ ■
EFEITO	■ ■ ■ ■ ■

1	CONTROLE
	ON   OFF
	NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME	»	30W
SUBSTITUI	»	150W
ECONOMIA	»	80%

**PROTEÇÃO - IP20:** Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

FLUXO LUMINOSO	2400lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	180°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	30W
TENSÃO	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	225 mA (127V) 133 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.92
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	Ø120mm(D)x220mm(A)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584828287
TEMPERATURA DE COR	4000K NEUTRA

## 30W

REF: LED-0710

## 30W

REF: LED-0711

FLUXO LUMINOSO	2400lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	180°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	30W
TENSÃO	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	225 mA (127V) 133 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.92
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	Ø120mm(D)x220mm(A)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584828294
TEMPERATURA DE COR	6500K FRIA



# BULBO DE ALTA POTÊNCIA 40W

LINHA INMETRO



2 ANOS DE GARANTIA



Ideal para substituir lâmpadas incandescentes de 225 W e lâmpadas eletrônicas fluorescentes compactadas de 61 W.

Caixa com 10 unidades.

# BULBO DE ALTA POTÊNCIA 50W

LINHA INMETRO



2 ANOS DE GARANTIA



Ideal para substituir lâmpadas incandescentes de 270 W e lâmpadas eletrônicas fluorescentes compactadas de 74 W.

Caixa com 10 unidades.

ECONOMIA	■ ■ ■ ■ ■
SUSTENTABILIDADE	■ ■ ■ ■ ■
EFEITO	■ ■ ■ ■ ■

1	CONTROLE
⌚	ON   OFF
⚡	NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME	»	40W
SUBSTITUI	»	225W
ECONOMIA	»	80%

**PROTEÇÃO - IP20:** Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

## 40W

REF: LED-0708

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:	
FLUXO LUMINOSO	3200lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	180°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	40W
TENSÃO	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	299 mA (127V) 181 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.92
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	Ø140mm(D)x254mm(A)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584828263
TEMPERATURA DE COR	4000K NEUTRA

## 40W

REF: LED-0709

FLUXO LUMINOSO	3200lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	180°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	40W
TENSÃO	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	299 mA (127V) 181 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.92
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	Ø140mm(D)x254mm(A)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584828270
TEMPERATURA DE COR	6500K FRIA

ECONOMIA	■ ■ ■ ■ ■
SUSTENTABILIDADE	■ ■ ■ ■ ■
EFEITO	■ ■ ■ ■ ■

1	CONTROLE
⌚	ON   OFF
⚡	NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME	»	50W
SUBSTITUI	»	270W
ECONOMIA	»	80%

**PROTEÇÃO - IP20:** Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

## 50W

REF: LED-0706

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:	
FLUXO LUMINOSO	4000lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	180°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	50W
TENSÃO	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	366 mA (127V) 217 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.92
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	Ø160mm(D)x274mm(A)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584828249
TEMPERATURA DE COR	4000K NEUTRA

## 50W

REF: LED-0707

FLUXO LUMINOSO	4000lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	180°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	50W
TENSÃO	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	366 mA (127V) 217 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.92
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	Ø160mm(D)x274mm(A)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584828256
TEMPERATURA DE COR	6500K FRIA



QUALIDADE  
& ESTILO



# TUBULAR T8 9,5W

LINHA INMETRO



2 ANOS DE GARANTIA



Ganhe eficiência e acabe com as frequentes trocas de reatores e das lâmpadas fluorescentes tubulares T8. Seu fecho naturalmente direcionado, aumenta ainda mais sua intensidade luminosa. E tem mais: utilize sensores de presença ou luminosidade sem comprometer sua vida útil.

Caixa com 25 unidades.



ECONOMIA ■ ■ ■ ■  
SUSTENTABILIDADE ■ ■  
EFEITO ■ ■ ■

1 CONTROLE  
ON | OFF  
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME » 9,5W  
SUBSTITUI » 18W  
ECONOMIA » 47%

**PROTEÇÃO - IP20:** Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

FLUXO LUMINOSO	900lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	330°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	9,5W
TENSÃO	100-250V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	0,08A (127V) 0,06A (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.9
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	600mm
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584825675
TEMPERATURA DE COR	3000K

9,5W

REF: LED-0610

9,5W

REF: LED-0611

FLUXO LUMINOSO	900lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	330°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	9,5W
TENSÃO	100-250V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	0,08A (127V) 0,06A (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.9
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	600mm
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584825682
TEMPERATURA DE COR	6500K

QUENTE

FRIA



# TUBULAR T8 NANO 10W

LINHA INMETRO



2 ANOS DE GARANTIA



Ganhe eficiência e acabe com as frequentes trocas de reatores e das lâmpadas fluorescentes tubulares T8. Seu fecho naturalmente direcionado, aumenta ainda mais sua intensidade luminosa. E tem mais: utilize sensores de presença ou luminosidade sem comprometer sua vida útil.

Caixa com 25 unidades.



# TUBULAR T8 10W

LINHA INMETRO



2 ANOS DE GARANTIA



Ganhe eficiência e acabe com as frequentes trocas de reatores e das lâmpadas fluorescentes tubulares T8. Seu fecho naturalmente direcionado, aumenta ainda mais sua intensidade luminosa. E tem mais: utilize sensores de presença ou luminosidade sem comprometer sua vida útil.

Caixa com 25 unidades.



ECONOMIA ■ ■ ■  
SUSTENTABILIDADE ■ ■ ■  
EFEITO ■ ■

1 CONTROLE  
ON | OFF  
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME » 10W  
SUBSTITUI » 18W  
ECONOMIA » 45%

**PROTEÇÃO - IP20:** Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

FLUXO LUMINOSO	900lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	200°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	10W
TENSÃO	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	170 mA (127V) 100 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.92
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	600mm
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584833236
TEMPERATURA DE COR	3000K QUENTE

10W

REF: LED-0765

10W

REF: LED-0766

FLUXO LUMINOSO	900lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	200°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	10W
TENSÃO	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	170 mA (127V) 100 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.92
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	600mm
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584829703
TEMPERATURA DE COR	6500K FRIA

ECONOMIA ■ ■ ■ ■  
SUSTENTABILIDADE ■ ■ ■  
EFEITO ■ ■ ■

1 CONTROLE  
ON | OFF  
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME » 10W  
SUBSTITUI » 18W  
ECONOMIA » 45%

**PROTEÇÃO - IP20:** Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

FLUXO LUMINOSO	900lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	200°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	10W
TENSÃO	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	0,086A (127V) 0,049A (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.92
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	600mm
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584828980
TEMPERATURA DE COR	3000K QUENTE

10W

REF: LED-0732

# TUBULAR T8 18W

LINHA INMETRO

# TUBULAR T8 NANO 20W

LINHA INMETRO

2 ANOS DE GARANTIA



Ganhe eficiência e acabe com as frequentes trocas de reatores e das lâmpadas fluorescentes tubulares T8. Seu fecho naturalmente direcionado, aumenta ainda mais sua intensidade luminosa. E tem mais: utilize sensores de presença ou luminosidade sem comprometer sua vida útil.

Caixa com 25 unidades.

CONSUME 18W  
SUBSTITUI 36W  
ECONOMIA 50%



ECONOMIA  
SUSTENTABILIDADE  
EFEITO

1 CONTROLE  
ON | OFF  
NÃO DIMERIZÁVEL

PROTEÇÃO - IP20: Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

FLUXO LUMINOSO	1850lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	330°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	18W
TENSÃO	100-250V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	0,14A (127V) 0,09A (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.7
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	1200mm
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584825699
TEMPERATURA DE COR	3000K QUENTE

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

FLUXO LUMINOSO	1850lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	330°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	18W
TENSÃO	100-250V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	0,14A (127V) 0,09A (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.7
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	1200mm
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584826061
TEMPERATURA DE COR	4000K NEUTRA

## 18W

### REF: LED-0613

FLUXO LUMINOSO	1850lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	330°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	18W
TENSÃO	100-250V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	0,14A (127V) 0,09A (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.7
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	1200mm
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584825705
TEMPERATURA DE COR	6500K FRIA

2 ANOS DE GARANTIA



Ganhe eficiência e acabe com as frequentes trocas de reatores e das lâmpadas fluorescentes tubulares T8. Seu fecho naturalmente direcionado, aumenta ainda mais sua intensidade luminosa. E tem mais: utilize sensores de presença ou luminosidade sem comprometer sua vida útil.

Caixa com 25 unidades.

ECONOMIA  
SUSTENTABILIDADE  
EFEITO

1 CONTROLE  
ON | OFF  
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME » 20W  
SUBSTITUI » 36W  
ECONOMIA » 45%

PROTEÇÃO - IP20: Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

FLUXO LUMINOSO	1850lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	200°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	20W
TENSÃO	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	100 mA (127V) 170 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.92
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	1200mm
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584833250
TEMPERATURA DE COR	3000K QUENTE

## 20W

### REF: LED-0767

FLUXO LUMINOSO	1850lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	200°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	20W
TENSÃO	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	100 mA (127V) 170 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.92
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	1200mm
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584833250
TEMPERATURA DE COR	3000K QUENTE

## 20W

### REF: LED-0768

FLUXO LUMINOSO	1850lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	200°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	20W
TENSÃO	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	100 mA (127V) 170 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.92
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	1200mm
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584829727
TEMPERATURA DE COR	6500K FRIA



# TUBULAR T8 20W

LINHA INMETRO

# TUBULAR T8 40W

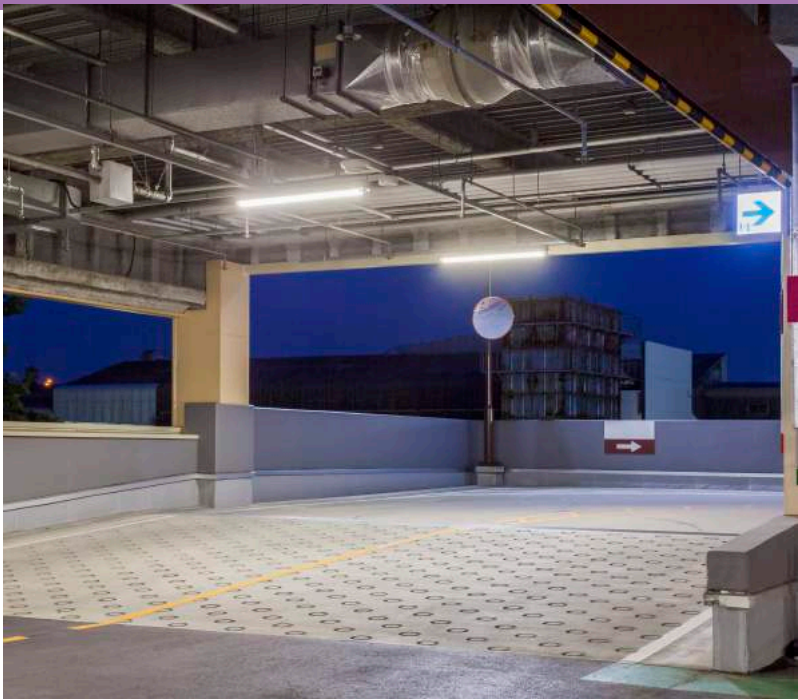
LINHA INMETRO

2 ANOS DE GARANTIA



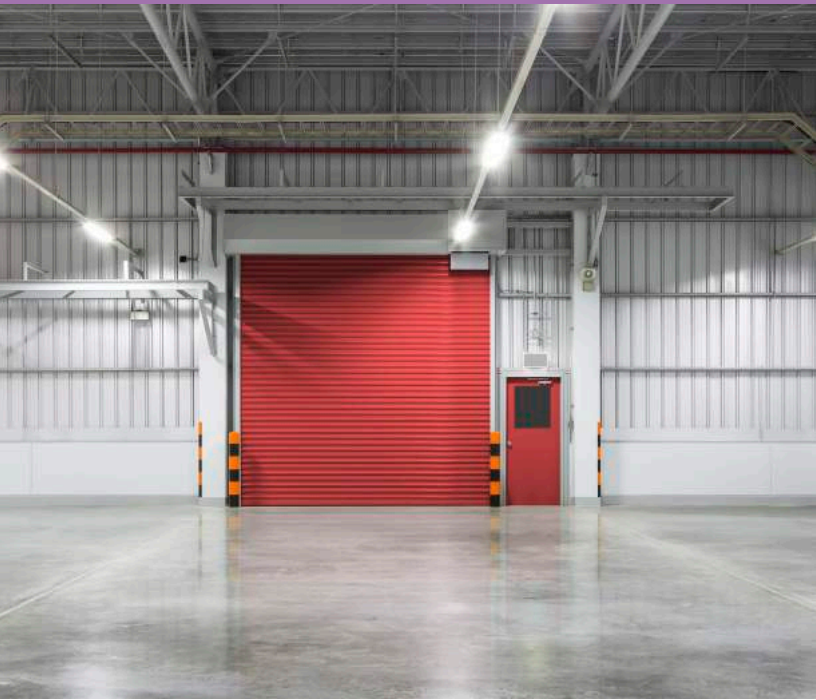
Ganhe eficiência e acabe com as frequentes trocas de reatores e das lâmpadas fluorescentes tubulares T8. Seu fecho naturalmente direcionado, aumenta ainda mais sua intensidade luminosa. E tem mais: utilize sensores de presença ou luminosidade sem comprometer sua vida útil.

Caixa com 25 unidades.



Ganhe eficiência e acabe com as frequentes trocas de reatores e das lâmpadas fluorescentes tubulares T8. Seu fecho naturalmente direcionado, aumenta ainda mais sua intensidade luminosa. E tem mais: utilize sensores de presença ou luminosidade sem comprometer sua vida útil.

Caixa com 20 unidades.



ECONOMIA ■ ■ ■ ■ ■  
SUSTENTABILIDADE ■ ■ ■ ■ ■  
EFEITO ■ ■ ■

1 CONTROLE  
ON | OFF  
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME » 20W  
SUBSTITUI » 36W  
ECONOMIA » 45%

**PROTEÇÃO - IP20:** Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

## 20W

REF: LED-0733

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:	
FLUXO LUMINOSO	1850lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	220°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	20W
TENSÃO	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	0,171A (127V) 0,099A (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.92
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	1200mm
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584828973
TEMPERATURA DE COR	3000K QUENTE

ECONOMIA ■ ■ ■ ■ ■  
SUSTENTABILIDADE ■ ■ ■ ■ ■  
EFEITO ■ ■ ■

1 CONTROLE  
ON | OFF  
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME » 40W  
SUBSTITUI » 110W  
ECONOMIA » 63%

**PROTEÇÃO - IP20:** Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

## 40W

REF: LED-0855

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:	
FLUXO LUMINOSO	3800lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	220°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	40W
TENSÃO	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	0,342A (127V) 0,198A (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.92
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	2400mmx31mm
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584835124
TEMPERATURA DE COR	6500K FRIA

PAR 20 6W

Linha INMETRO

PAR 20 8W

Linha INMETRO



2 ANOS DE GARANTIA



2 ANOS DE GARANTIA



Se você busca a redução de consumo de energia na iluminação do seu negócio, a PAR 20 é a solução ideal. Além de economia, você perceberá a redução de calor em seus ambientes. Tudo isso sem abrir mão da qualidade da luz. Luz quente e fria disponíveis.

Caixa com 60 unidades.



Se você busca a redução de consumo de energia na iluminação do seu negócio, a PAR 20 é a solução ideal. Além de economia, você perceberá a redução de calor em seus ambientes. Tudo isso sem abrir mão da qualidade da luz. Luz quente e fria disponíveis.

Caixa com 60 unidades.



ECONOMIA ■ ■ ■  
SUSTENTABILIDADE ■ ■  
EFEITO ■ ■ ■

1 CONTROLE  
ON | OFF  
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME » 6W  
SUBSTITUI » 35W  
ECONOMIA » 83%

PROTEÇÃO - IP20: Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

FLUXO LUMINOSO	480lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	38°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	6W
TENSÃO	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	45 mA (127V) 30 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.7
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	63,5mm (D) X 88,5mm (A)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584825927
TEMPERATURA DE COR	3000K QUENTE

6W

REF: LED-0624

6W

REF: LED-0625

FLUXO LUMINOSO	480lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	38°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	6W
TENSÃO	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	45 mA (127V) 30 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.7
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	63,5mm (D) X 88,5mm (A)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584825934
TEMPERATURA DE COR	6500K FRIA

ECONOMIA ■ ■ ■ ■  
SUSTENTABILIDADE ■ ■ ■  
EFEITO ■ ■ ■

1 CONTROLE  
ON | OFF  
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME » 8W  
SUBSTITUI » 50W  
ECONOMIA » 84%

PROTEÇÃO - IP20: Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

FLUXO LUMINOSO	525lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	38°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	8W
TENSÃO	90-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	0,14 A
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.7
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	63mm (D) X 87,5mm (A)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584825736
TEMPERATURA DE COR	3000K QUENTE

8W

REF: LED-0582

8W

REF: LED-0583

FLUXO LUMINOSO	525lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	38°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	8W
TENSÃO	90-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	0,14 A
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.7
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	63mm (D) X 87,5mm (A)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584828010
TEMPERATURA DE COR	6500K FRIA



# PAR 30 9,9W

LINHA INMETRO



2 ANOS DE GARANTIA



Se você busca a redução de consumo de energia na iluminação do seu negócio, a PAR 30 é a solução ideal. Além de economia, você perceberá a redução de calor em seus ambientes. Tudo isso sem abrir mão da qualidade da luz. Luz quente e fria disponíveis.

Caixa com 40 unidades.



# PAR 30 11W

LINHA INMETRO



2 ANOS DE GARANTIA



Se você busca a redução de consumo de energia na iluminação do seu negócio, a PAR 30 é a solução ideal. Além de economia, você perceberá a redução de calor em seus ambientes. Tudo isso sem abrir mão da qualidade da luz. Luz quente e fria disponíveis.

Caixa com 40 unidades.



ECONOMIA	■ ■ ■ ■ ■
SUSTENTABILIDADE	■ ■ ■ ■ ■
EFEITO	■ ■ ■

1	CONTROLE
ON   OFF	
NÃO DIMERIZÁVEL	

CONSUME	» 9,9W
SUBSTITUI	» 60W
ECONOMIA	» 83%

PROTEÇÃO - IP20: Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

FLUXO LUMINOSO	875lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	38°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	9,9W
TENSÃO	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	75 mA
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.5
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	95mm (D) X 116mm (A)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584825965
TEMPERATURA DE COR	3000K QUENTE

9,9W

REF: LED-0626

9,9W

REF: LED-0627

FLUXO LUMINOSO	875lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	38°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	9,9W
TENSÃO	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	75 mA
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.5
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	95mm (D) X 116mm (A)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584825972
TEMPERATURA DE COR	6500K FRIA

ECONOMIA	■ ■ ■ ■ ■
SUSTENTABILIDADE	■ ■ ■ ■ ■
EFEITO	■ ■ ■

1	CONTROLE
ON   OFF	
NÃO DIMERIZÁVEL	

CONSUME	» 11W
SUBSTITUI	» 65W
ECONOMIA	» 83%

PROTEÇÃO - IP20: Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

FLUXO LUMINOSO	720lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	35°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	11W
TENSÃO	90-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	0,19 A
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.7
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	95mm (D) X 115mm (A)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584827969
TEMPERATURA DE COR	3000K QUENTE

11W

REF: LED-0681

11W

REF: LED-0687

FLUXO LUMINOSO	720lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	35°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	11W
TENSÃO	90-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	0,19 A
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.7
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	95mm (D) X 115mm (A)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584828027
TEMPERATURA DE COR	6500K FRIA

# PAR 38 14W

LINHA INMETRO

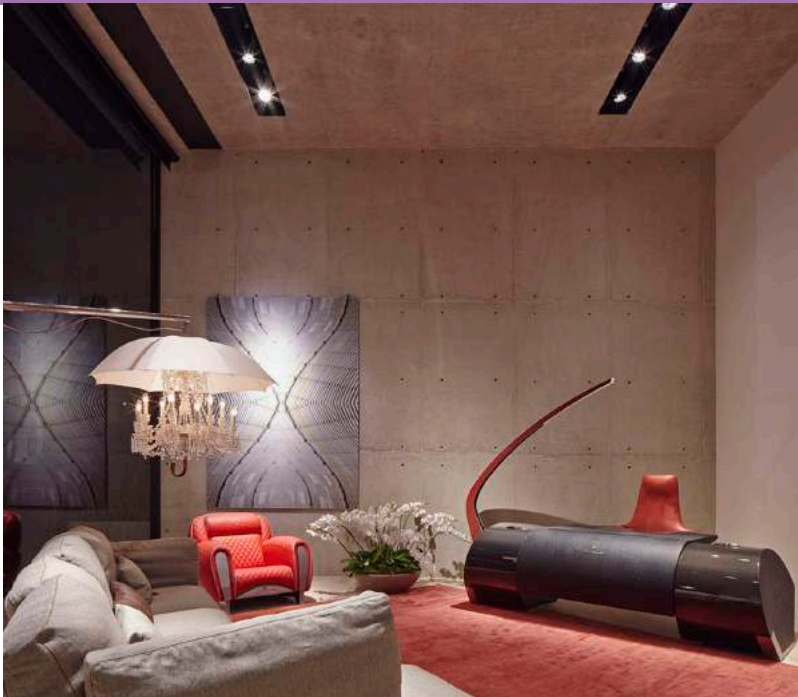


2 ANOS DE GARANTIA



Se você busca a redução de consumo de energia na iluminação do seu negócio, a PAR 38 é a solução ideal. Além de economia, você perceberá a redução de calor em seus ambientes. Tudo isso sem abrir mão da qualidade da luz. Luz quente e fria disponíveis.

Caixa com 40 unidades.



# PAR 38 16W

LINHA INMETRO



2 ANOS DE GARANTIA



Se você busca a redução de consumo de energia na iluminação do seu negócio, a PAR 38 é a solução ideal. Além de economia, você perceberá a redução de calor em seus ambientes. Tudo isso sem abrir mão da qualidade da luz. Luz quente e fria disponíveis.

Caixa com 40 unidades.



ECONOMIA	■ ■ ■ ■ ■
SUSTENTABILIDADE	■ ■ ■ ■ ■
EFEITO	■ ■ ■

1 CONTROLE
ON   OFF
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME	» 14W
SUBSTITUI	» 90W
ECONOMIA	» 84%

**PROTEÇÃO - IP20:** Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

14W

REF: LED-0628

#### INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

FLUXO LUMINOSO	1400lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	38°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	14W
TENSÃO	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	0,110 A(127V) 0,068 A (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.5
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	121mm (D) X 131,5mm (A)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584825941
TEMPERATURA DE COR	3000K QUENTE

14W

REF: LED-0629

FLUXO LUMINOSO	1400lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	38°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	14W
TENSÃO	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	0,110 A(127V) 0,068 A (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.5
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	121mm (D) X 131,5mm (A)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584825958
TEMPERATURA DE COR	6500K FRIA

ECONOMIA	■ ■ ■ ■ ■
SUSTENTABILIDADE	■ ■ ■ ■ ■
EFEITO	■ ■ ■

1 CONTROLE
ON   OFF
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME	» 16W
SUBSTITUI	» 95W
ECONOMIA	» 83%

**PROTEÇÃO - IP20:** Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

16W

REF: LED-0536

#### INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

FLUXO LUMINOSO	1350lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	38°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	16W
TENSÃO	90-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	0,28 A
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.9
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	121mm (D) X 126mm (A)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584825750
TEMPERATURA DE COR	3000K QUENTE

16W

REF: LED-0682

FLUXO LUMINOSO	1350lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	38°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	16W
TENSÃO	90-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	0,28 A
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.9
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	121mm (D) X 126mm (A)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	78985848257976
TEMPERATURA DE COR	3000K QUENTE



# GU10 4,8W

LINHA INMETRO



2 ANOS DE GARANTIA



Com design exclusivo, as lâmpadas Gu10 são indicadas para uso decorativo e de destaque, sendo a opção ideal para substituição das halógenas dicróicas tradicionais.

Caixa com 50 unidades.



# GU10 7W

LINHA INMETRO



2 ANOS DE GARANTIA



Com design exclusivo, as lâmpadas Gu10 são indicadas para uso decorativo e de destaque, sendo a opção ideal para substituição das halógenas dicróicas tradicionais.

Caixa com 50 unidades.



ECONOMIA	■ ■ ■ ■
SUSTENTABILIDADE	■ ■ ■
EFEITO	■ ■ ■

1	CONTROLE
ON   OFF	
NÃO DIMERIZÁVEL	

CONSUME	»	4,8W
SUBSTITUI	»	35W
ECONOMIA	»	86%

PROTEÇÃO - IP20: Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

FLUXO LUMINOSO	350lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	35°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	4,8W
TENSÃO	90-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	0,12 A
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.5
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	50mm (D) X 53,5mm (A)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584827983
TEMPERATURA DE COR	3000K QUENTE

## 4,8W

REF: LED-0683

## 4,8W

REF: LED-0684

FLUXO LUMINOSO	350lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	35°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	4,8W
TENSÃO	90-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	0,12 A
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.5
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	50mm (D) X 53,5mm (A)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	78985848257990
TEMPERATURA DE COR	6500K FRIA

ECONOMIA	■ ■ ■ ■
SUSTENTABILIDADE	■ ■ ■
EFEITO	■ ■

1	CONTROLE
ON   OFF	
NÃO DIMERIZÁVEL	

CONSUME	»	7W
SUBSTITUI	»	50W
ECONOMIA	»	86%

PROTEÇÃO - IP20: Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

FLUXO LUMINOSO	525lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	35°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	7W
TENSÃO	90-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	0,12 A
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.7
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	50mm (D) X 53,5mm (A)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584825729
TEMPERATURA DE COR	3000K QUENTE

## 7W

REF: LED-0532

## 7W

REF: LED-0679

FLUXO LUMINOSO	525lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	35°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	7W
TENSÃO	90-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	0,12 A
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.7
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	50mm (D) X 53,5mm (A)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584827945
TEMPERATURA DE COR	6500K FRIA

MR11 4W

Linha INMETRO



2 ANOS DE GARANTIA



A MR11 tem sua principal aplicação na decoração, valorizando detalhes e objetos em vitrines e em ambientes residenciais, pode ser usada com a mesma eficiência das halógenas. Sua economia pode chegar a mais de 80%.

Caixa com 50 unidades.



G9 2,5W

Linha INMETRO



2 ANOS DE GARANTIA



Substituem diretamente as lâmpadas incandescentes nos formatos tradicionais. Possuem baixo custo de manutenção e são recomendadas para quase todas as aplicações

Caixa com 50 unidades.



ECONOMIA	■ ■ ■ ■
SUSTENTABILIDADE	■ ■ ■ ■
EFEITO	■ ■ ■

1	CONTROLE
ON   OFF	
NÃO DIMERIZÁVEL	

CONSUME	» 4W
SUBSTITUI	» 25W
ECONOMIA	» 84%

PROTEÇÃO - IP20: Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

FLUXO LUMINOSO	250lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	38°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	4W
TENSÃO	90-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	0,1 A
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.4
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	35mm (D) X 48mm (A)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584825712
TEMPERATURA DE COR	3000K QUENTE

4W

REF: LED-0530

4W

REF: LED-0678

FLUXO LUMINOSO	250lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	38°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	4W
TENSÃO	90-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	0,1 A
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.4
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	35mm (D) X 48mm (A)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	78985848257945
TEMPERATURA DE COR	6500K FRIA

ECONOMIA	■ ■ ■ ■
SUSTENTABILIDADE	■ ■ ■
EFEITO	■ ■ ■

1	CONTROLE
ON   OFF	
NÃO DIMERIZÁVEL	

CONSUME	» 2,5W
SUBSTITUI	» 7W
ECONOMIA	» 64%

PROTEÇÃO - IP20: Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

FLUXO LUMINOSO	250lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	150°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	2,5W
TENSÃO	90-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	0,06 A
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.5
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	18mm (D) X 57mm (A)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584825798
TEMPERATURA DE COR	3000K QUENTE

2,5W

REF: LED-0582

2,5W

REF: LED-0583

FLUXO LUMINOSO	250lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	150°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	2,5W
TENSÃO	90-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	0,06 A
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.5
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	18mm (D) X 57mm (A)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584828072
TEMPERATURA DE COR	6500K FRIA



# VELA 4,5W

LINHA INMETRO



2 ANOS DE GARANTIA



Elimine a preocupação com as trocas e deixe seus lustres sempre brilhantes! Escolha a Vela LED para substituir suas antigas lâmpadas incandescentes do tipo vela em luminárias decorativas.

Caixa com 50 unidades.



# G45 4,5W

LINHA INMETRO



2 ANOS DE GARANTIA



Ideal para quem quer aliar modernidade e economia ao seu dia-a-dia.

Econômicas e sustentáveis, essas lâmpadas tornam o ambiente mais agradável.

Caixa com 50 unidades.



ECONOMIA	■ ■ ■
SUSTENTABILIDADE	■ ■ ■ ■
EFEITO	■ ■ ■

1	CONTROLE
ON   OFF	
NÃO DIMERIZÁVEL	

CONSUME	» 4,5W
SUBSTITUI	» 40W
ECONOMIA	» 88%

**PROTEÇÃO - IP20:** Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

FLUXO LUMINOSO	320lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	150°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	4,5W
TENSÃO	90-250 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	0,11 A
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.5
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	36mm (D) X 105mm (A)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584825767
TEMPERATURA DE COR	3000K QUENTE

4,5W

REF: LED-0540

4,5W

REF: LED-0689

FLUXO LUMINOSO	320lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	150°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	4,5W
TENSÃO	90-250 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	0,11 A
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.5
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	36mm (D) X 105mm (A)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584828041
TEMPERATURA DE COR	6500K FRIA

ECONOMIA	■ ■ ■ ■ ■
SUSTENTABILIDADE	■ ■ ■
EFEITO	■ ■ ■

1	CONTROLE
ON   OFF	
NÃO DIMERIZÁVEL	

CONSUME	» 4,5W
SUBSTITUI	» 40W
ECONOMIA	» 88%

**PROTEÇÃO - IP20:** Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

FLUXO LUMINOSO	350lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	150°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	4,5W
TENSÃO	90-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	0,11 A
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.5
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	45mm (D) X 78mm (A)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584825378
TEMPERATURA DE COR	3000K QUENTE

4,5W

REF: LED-0544

# AR70 7W

LINHA INMETRO

# AR111 13W

LINHA INMETRO



2 ANOS DE GARANTIA



A lâmpada LED AR70 possui design distinto e ótica 100% refletora, sendo considerada a opção ideal para dar mais charme a ambientes com pé direito convencional.

Caixa com 50 unidades.



2 ANOS DE GARANTIA



Se você busca redução de consumo de energia na iluminação do seu negocio, a AR111 é a solução ideal. Além da economia, você perceberá a redução de calor em seus ambientes. Tudo isso sem abrir mão da qualidade da luz.

Caixa com 50 unidades.



ECONOMIA ■ ■ ■ ■ ■  
SUSTENTABILIDADE ■ ■ ■ ■ ■  
EFEITO ■ ■ ■ ■ ■

1 CONTROLE  
ON | OFF  
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME » 7W  
SUBSTITUI » 50W  
ECONOMIA » 86%

**PROTEÇÃO - IP20:** Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

FLUXO LUMINOSO	525lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	12°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	7W
TENSÃO	90-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	0,12 A
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.7
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	70mm (D) X 71mm (A)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584825804
TEMPERATURA DE COR	3000K QUENTE

7W

REF: LED-0550

ECONOMIA ■ ■ ■ ■ ■  
SUSTENTABILIDADE ■ ■ ■ ■ ■  
EFEITO ■ ■ ■ ■ ■

1 CONTROLE  
ON | OFF  
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME » 13W  
SUBSTITUI » 75W  
ECONOMIA » 83%

**PROTEÇÃO - IP20:** Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

FLUXO LUMINOSO	950lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	12°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	13W
TENSÃO	90-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	0,225 A
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.7
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	111mm (D) X 95mm (A)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584827051
TEMPERATURA DE COR	3000K QUENTE

13W

REF: LED-0643





## LINHA PAINÉIS

Os painéis são de fácil manuseio e ultrafinos, excelentes para substituir as tradicionais lâmpadas fluorescentes comerciais agregando ao ambiente modernidade e design.

## ITENS

PAINEL SLIM DE EMBUTIR  
PAINEL DE SOBREPOR  
PAINEL 40 X 40  
PAINEL 62,5 X 62,5



# PAINEL SLIM DE EMBUTIR 3W

LINHA PAINÉIS



1 ANO DE GARANTIA

Os painéis são de fácil manuseio e ultrafinos, excelentes para substituir as tradicionais lâmpadas fluorescentes comerciais agregando ao ambiente modernidade e design.

Caixa com 40 unidades.  
Painel **Redondo**.



# PAINEL SLIM DE EMBUTIR 3W

LINHA PAINÉIS



1 ANO DE GARANTIA

Os painéis são de fácil manuseio e ultrafinos, excelentes para substituir as tradicionais lâmpadas fluorescentes comerciais agregando ao ambiente modernidade e design.

Caixa com 40 unidades.  
Painel **Quadrado**.



ECONOMIA ■ ■ ■  
SUSTENTABILIDADE ■ ■ ■  
EFEITO ■ ■

1 CONTROLE  
ON | OFF  
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME » 3W  
SUBSTITUI » 1PLx20W  
ECONOMIA » 85%

**PROTEÇÃO - IP20:** Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:		3W	3W
		REF: LED-1011	REF: LED-1012
FLUXO LUMINOSO		240lm	240lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)		120°	120°
VIDA ÚTIL (L70)		25.000h	25.000h
POTÊNCIA		3W	3W
TENSÃO		110-220 V	110-220 V
FREQUÊNCIA		50/60Hz	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA		98 mA (127V) 57 mA (220V)	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA		≥ 0.8	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO		-20°C A 40°C	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA		Ø120mm	Ø120mm
ÍNDICE DE PROTEÇÃO		IP20	IP20
CÓDIGO DE BARRAS		7898584846519	7898584846526
TEMPERATURA DE COR		3000K QUENTE	6500K FRIA

ECONOMIA ■ ■ ■  
SUSTENTABILIDADE ■ ■ ■  
EFEITO ■ ■

1 CONTROLE  
ON | OFF  
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME » 3W  
SUBSTITUI » 1PLx20W  
ECONOMIA » 85%

**PROTEÇÃO - IP20:** Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:		3W	3W
		REF: LED-1009	REF: LED-1010
FLUXO LUMINOSO		240lm	240lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)		120°	120°
VIDA ÚTIL (L70)		25.000h	25.000h
POTÊNCIA		3W	3W
TENSÃO		110-220 V	110-220 V
FREQUÊNCIA		50/60Hz	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA		98 mA (127V) 57 mA (220V)	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA		≥ 0.8	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO		-20°C A 40°C	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA		120mm(A)x120mm(C)	120mm(A)x120mm(C)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO		IP20	IP20
CÓDIGO DE BARRAS		7898584846496	7898584846502
TEMPERATURA DE COR		3000K QUENTE	6500K FRIA



# PAINEL SLIM DE EMBUTIR 6W

LINHA PAINÉIS



1 ANO DE GARANTIA

Os painéis são de fácil manuseio e ultrafinos, excelentes para substituir as tradicionais lâmpadas fluorescentes comerciais agregando ao ambiente modernidade e design.

Caixa com 40 unidades.  
Painel **Redondo**.



# PAINEL SLIM DE EMBUTIR 6W

LINHA PAINÉIS



1 ANO DE GARANTIA

Os painéis são de fácil manuseio e ultrafinos, excelentes para substituir as tradicionais lâmpadas fluorescentes comerciais agregando ao ambiente modernidade e design.

Caixa com 40 unidades.  
Painel **Quadrado**.



ECONOMIA ■ ■ ■ ■  
SUSTENTABILIDADE ■ ■ ■  
EFEITO ■ ■ ■

1 CONTROLE  
ON | OFF  
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME » 6W  
SUBSTITUI » 1PLx20W  
ECONOMIA » 70%

**PROTEÇÃO - IP20:** Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:		6W	6W
		REF: LED-0346	REF: LED-0347
FLUXO LUMINOSO		540lm	540lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)		120°	120°
VIDA ÚTIL (L70)		25.000h	25.000h
POTÊNCIA		6W	6W
TENSÃO		110-240 V	110-240 V
FREQUÊNCIA		50/60Hz	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA		98 mA (127V) 57mA (220V)	98 mA (127V) 57mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA		≥ 0.8	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO		-20°C A 40°C	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA		120mm (D)	120mm (D)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO		IP20	IP20
CÓDIGO DE BARRAS		7898584804847	7898584804854
TEMPERATURA DE COR		3000K QUENTE	6500K FRIA

ECONOMIA ■ ■ ■  
SUSTENTABILIDADE ■ ■ ■  
EFEITO ■ ■ ■

1 CONTROLE  
ON | OFF  
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME » 6W  
SUBSTITUI » 1PLx20W  
ECONOMIA » 70%

**PROTEÇÃO - IP20:** Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:		6W	6W
		REF: LED-0354	REF: LED-0355
FLUXO LUMINOSO		540lm	540lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)		120°	120°
VIDA ÚTIL (L70)		25.000h	25.000h
POTÊNCIA		6W	6W
TENSÃO		110-240 V	110-240 V
FREQUÊNCIA		50/60Hz	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA		98 mA (127V) 57mA (220V)	98 mA (127V) 57mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA		≥ 0.8	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO		-20°C A 40°C	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA		120mm (A) X 120mm (C)	120mm (A) X 120mm (C)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO		IP20	IP20
CÓDIGO DE BARRAS		7898584804922	7898584804939
TEMPERATURA DE COR		3000K QUENTE	6500K FRIA

# PAINEL SLIM DE EMBUTIR 12W

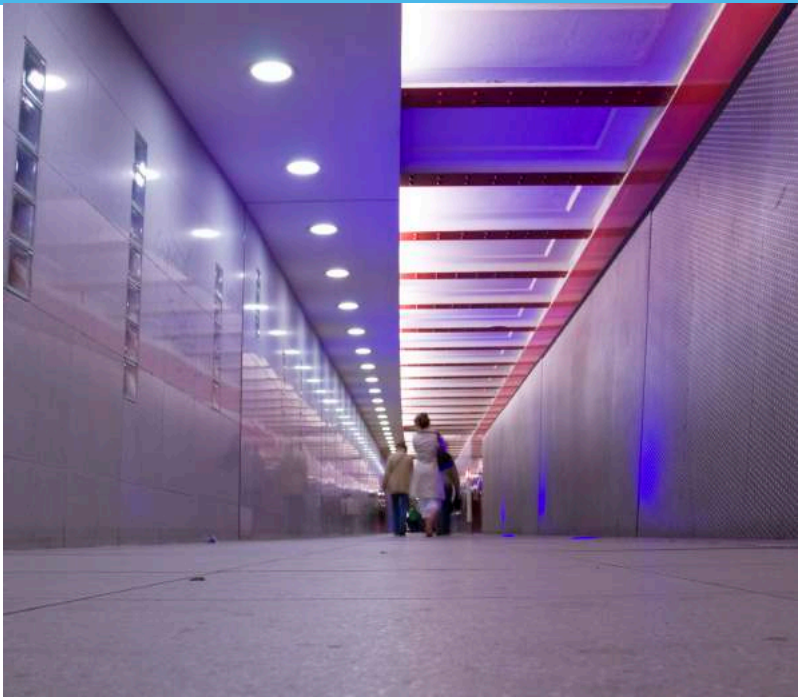
LINHA PAINÉIS



1 ANO DE GARANTIA

Os painéis são de fácil manuseio e ultrafinos, excelentes para substituir as tradicionais lâmpadas fluorescentes comerciais agregando ao ambiente modernidade e design.

Caixa com 30 unidades.  
Painel Redondo.



# PAINEL SLIM DE EMBUTIR 12W

LINHA PAINÉIS



1 ANO DE GARANTIA

Os painéis são de fácil manuseio e ultrafinos, excelentes para substituir as tradicionais lâmpadas fluorescentes comerciais agregando ao ambiente modernidade e design.

Caixa com 40 unidades.  
Painel Quadrado.



ECONOMIA ■■■■■  
SUSTENTABILIDADE ■■■  
EFEITO ■■■

1 CONTROLE  
ON | OFF  
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME >> 12W  
SUBSTITUI >> 2PLx20W  
ECONOMIA >> 70%

PROTEÇÃO - IP20: Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:		12W	12W
		REF: LED-0348	REF: LED-0349
FLUXO LUMINOSO		1080lm	1080lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)		120°	120°
VIDA ÚTIL (L70)		25.000h	25.000h
POTÊNCIA		12W	12W
TENSÃO		110-240 V	110-240 V
FREQUÊNCIA		50/60Hz	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA		98 mA (127V) 57mA (220V)	98 mA (127V) 57mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA		≥ 0.8	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO		-20°C A 40°C	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA		170mm (D)	170mm (D)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO		IP20	IP20
CÓDIGO DE BARRAS		7898584804861	7898584825408
TEMPERATURA DE COR		3000K QUENTE	6500K FRIA

ECONOMIA ■■■■■  
SUSTENTABILIDADE ■■■  
EFEITO ■■■

1 CONTROLE  
ON | OFF  
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME >> 12W  
SUBSTITUI >> 2PLx20W  
ECONOMIA >> 70%

PROTEÇÃO - IP20: Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:		12W	12W
		REF: LED-0356	REF: LED-0357
FLUXO LUMINOSO		1080lm	1080lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)		120°	120°
VIDA ÚTIL (L70)		25.000h	25.000h
POTÊNCIA		12W	12W
TENSÃO		110-240 V	110-240 V
FREQUÊNCIA		50/60Hz	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA		98 mA (127V) 57mA (220V)	98 mA (127V) 57mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA		≥ 0.8	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO		-20°C A 40°C	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA		170mm (A) X 170mm (C)	170mm (A) X 170mm (C)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO		IP20	IP20
CÓDIGO DE BARRAS		7898584804946	7898584804953
TEMPERATURA DE COR		3000K QUENTE	6500K FRIA



# PAINEL SLIM DE EMBUTIR 18W

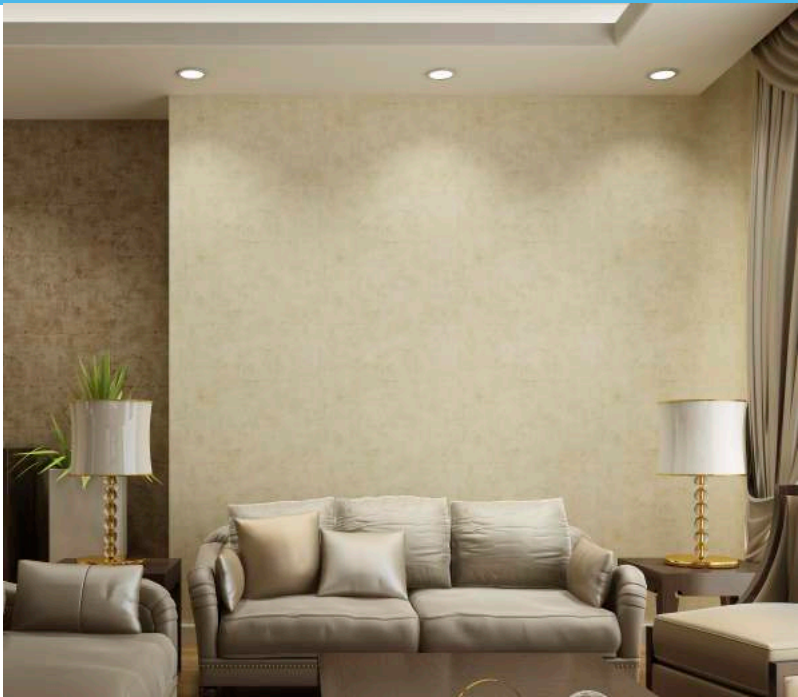
LINHA PAINÉIS



1 ANO DE GARANTIA

Os painéis são de fácil manuseio e ultrafinos, excelentes para substituir as tradicionais lâmpadas fluorescentes comerciais agregando ao ambiente modernidade e design.

Caixa com 20 unidades.  
Painel **Redondo**.



ECONOMIA ■ ■ ■ ■ ■  
SUSTENTABILIDADE ■ ■ ■ ■ ■  
EFEITO ■ ■ ■

1 CONTROLE  
ON | OFF  
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME » 18W  
SUBSTITUI » 1PLx28W  
ECONOMIA » 36%

**PROTEÇÃO - IP20:** Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

18W

REF: LED-0350

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:	
FLUXO LUMINOSO	1620lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	18W
TENSÃO	110-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	225mm (D)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584804885
TEMPERATURA DE COR	3000K QUENTE

18W

REF: LED-0351

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:	
FLUXO LUMINOSO	1620lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	18W
TENSÃO	110-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	225mm (D)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584804892
TEMPERATURA DE COR	6500K FRIA

# PAINEL SLIM DE EMBUTIR 18W

LINHA PAINÉIS



1 ANO DE GARANTIA

Os painéis são de fácil manuseio e ultrafinos, excelentes para substituir as tradicionais lâmpadas fluorescentes comerciais agregando ao ambiente modernidade e design.

Caixa com 20 unidades.  
Painel **Quadrado**.



ECONOMIA ■ ■ ■ ■ ■  
SUSTENTABILIDADE ■ ■ ■ ■ ■  
EFEITO ■ ■ ■

1 CONTROLE  
ON | OFF  
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME » 18W  
SUBSTITUI » 1PLx28W  
ECONOMIA » 36%

**PROTEÇÃO - IP20:** Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

18W

REF: LED-0358

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:	
FLUXO LUMINOSO	1620lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	18W
TENSÃO	110-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	225mm (A) X 225mm (C)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584804960
TEMPERATURA DE COR	3000K QUENTE

18W

REF: LED-0359

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:	
FLUXO LUMINOSO	1620lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	18W
TENSÃO	110-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	225mm (A) X 225mm (C)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584804977
TEMPERATURA DE COR	6500K FRIA

# PAINEL SLIM DE EMBUTIR 25W

LINHA PAINÉIS



1 ANO DE GARANTIA

Os painéis são de fácil manuseio e ultrafinos, excelentes para substituir as tradicionais lâmpadas fluorescentes comerciais agregando ao ambiente modernidade e design.

Caixa com 20 unidades.  
Painel **Redondo**.



# PAINEL SLIM DE EMBUTIR 25W

LINHA PAINÉIS



1 ANO DE GARANTIA

Os painéis são de fácil manuseio e ultrafinos, excelentes para substituir as tradicionais lâmpadas fluorescentes comerciais agregando ao ambiente modernidade e design.

Caixa com 20 unidades.  
Painel **Quadrado**.



ECONOMIA ■ ■ ■ ■ ■  
SUSTENTABILIDADE ■ ■ ■ ■ ■  
EFEITO ■ ■ ■

1 CONTROLE  
ON | OFF  
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME » 25W  
SUBSTITUI » 2PLx26W  
ECONOMIA » 55%

**PROTEÇÃO - IP20:** Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:		25W	25W
		REF: LED-0431	REF: LED-0432
FLUXO LUMINOSO		2250lm	2250lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)		120°	120°
VIDA ÚTIL (L70)		25.000h	25.000h
POTÊNCIA		25W	25W
TENSÃO		110-240 V	110-240 V
FREQUÊNCIA		50/60Hz	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA		98 mA (127V) 57mA (220V)	98 mA (127V) 57mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA		≥ 0.8	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO		-20°C A 40°C	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA		295mm (D)	295mm (D)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO		IP20	IP20
CÓDIGO DE BARRAS		7898584817076	7898584817083
TEMPERATURA DE COR		3000K QUENTE	6500K FRIA

ECONOMIA ■ ■ ■ ■ ■  
SUSTENTABILIDADE ■ ■ ■ ■ ■  
EFEITO ■ ■ ■

1 CONTROLE  
ON | OFF  
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME » 25W  
SUBSTITUI » 2PLx26W  
ECONOMIA » 55%

**PROTEÇÃO - IP20:** Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:		25W	25W
		REF: LED-0429	REF: LED-0430
FLUXO LUMINOSO		2250lm	2250lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)		120°	120°
VIDA ÚTIL (L70)		25.000h	25.000h
POTÊNCIA		25W	25W
TENSÃO		110-240 V	110-240 V
FREQUÊNCIA		50/60Hz	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA		98 mA (127V) 57mA (220V)	98 mA (127V) 57mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA		≥ 0.8	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO		-20°C A 40°C	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA		295mm (D)	295mm (D)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO		IP20	IP20
CÓDIGO DE BARRAS		7898584817052	7898584817069
TEMPERATURA DE COR		3000K QUENTE	6500K FRIA



# PAINEL DE SOBREPOR 6W

LINHA PAINÉIS



1 ANO DE GARANTIA

Os painéis são de fácil manuseio e ultrafinos, excelentes para substituir as tradicionais lâmpadas fluorescentes comerciais agregando ao ambiente modernidade e design.

Caixa com 40 unidades.  
Painel **Redondo**.



# PAINEL DE SPOBREPOR 6W

LINHA PAINÉIS



1 ANO DE GARANTIA

Os painéis são de fácil manuseio e ultrafinos, excelentes para substituir as tradicionais lâmpadas fluorescentes comerciais agregando ao ambiente modernidade e design.

Caixa com 40 unidades.  
Painel **Quadrado**.



ECONOMIA ■ ■ ■  
SUSTENTABILIDADE ■ ■ ■  
EFEITO ■ ■ ■

1 CONTROLE  
ON | OFF  
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME » 6W  
SUBSTITUI » 1PLx20W  
ECONOMIA » 70%

**PROTEÇÃO - IP20:** Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:		6W	6W
		REF: LED-0362	REF: LED-0363
FLUXO LUMINOSO		540lm	540lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)		120°	120°
VIDA ÚTIL (L70)		25.000h	25.000h
POTÊNCIA		6W	6W
TENSÃO		110-240 V	110-240 V
FREQUÊNCIA		50/60Hz	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA		98 mA (127V) 57mA (220V)	98 mA (127V) 57mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA		≥ 0.8	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO		-20°C A 40°C	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA		120mm (D)	120mm (D)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO		IP20	IP20
CÓDIGO DE BARRAS		7898584805004	7898584805011
TEMPERATURA DE COR		3000K QUENTE	6500K FRIA

ECONOMIA ■ ■ ■  
SUSTENTABILIDADE ■ ■ ■  
EFEITO ■ ■ ■

1 CONTROLE  
ON | OFF  
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME » 6W  
SUBSTITUI » 1PLx20W  
ECONOMIA » 70%

**PROTEÇÃO - IP20:** Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:		6W	6W
		REF: LED-0370	REF: LED-0371
FLUXO LUMINOSO		540lm	540lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)		120°	120°
VIDA ÚTIL (L70)		25.000h	25.000h
POTÊNCIA		6W	6W
TENSÃO		110-240 V	110-240 V
FREQUÊNCIA		50/60Hz	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA		98 mA (127V) 57mA (220V)	98 mA (127V) 57mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA		≥ 0.8	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO		-20°C A 40°C	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA		120mm (A) X 120mm (C)	120mm (A) X 120mm (C)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO		IP20	IP20
CÓDIGO DE BARRAS		7898584805080	7898584805097
TEMPERATURA DE COR		3000K QUENTE	6500K FRIA

# PAINEL DE SOBREPOR 12W

LINHA PAINÉIS



1 ANO DE GARANTIA

Os painéis são de fácil manuseio e ultrafinos, excelentes para substituir as tradicionais lâmpadas fluorescentes comerciais agregando ao ambiente modernidade e design.

Caixa com 30 unidades.  
Painel **Redondo**.



# PAINEL DE SOBREPOR 12W

LINHA PAINÉIS



1 ANO DE GARANTIA

Os painéis são de fácil manuseio e ultrafinos, excelentes para substituir as tradicionais lâmpadas fluorescentes comerciais agregando ao ambiente modernidade e design.

Caixa com 30 unidades.  
Painel **Quadrado**.



ECONOMIA ■ ■ ■ ■  
SUSTENTABILIDADE ■ ■ ■ ■ ■  
EFEITO ■ ■ ■

1 CONTROLE  
ON | OFF  
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME » 12W  
SUBSTITUI » 2PLx20W  
ECONOMIA » 70%

**PROTEÇÃO - IP20:** Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:		12W	12W
		REF: LED-0364	REF: LED-0365
FLUXO LUMINOSO		1080lm	1080lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)		120°	120°
VIDA ÚTIL (L70)		25.000h	25.000h
POTÊNCIA		12W	12W
TENSÃO		110-240 V	110-240 V
FREQUÊNCIA		50/60Hz	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA		98 mA (127V) 57mA (220V)	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA		≥ 0.8	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO		-20°C A 40°C	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA		170mm (D)	170mm (D)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO		IP20	IP20
CÓDIGO DE BARRAS		7898584805028	7898584805035
TEMPERATURA DE COR		3000K QUENTE	6500K FRIA

ECONOMIA ■ ■ ■ ■  
SUSTENTABILIDADE ■ ■ ■ ■ ■  
EFEITO ■ ■ ■

1 CONTROLE  
ON | OFF  
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME » 12W  
SUBSTITUI » 2PLx20W  
ECONOMIA » 70%

**PROTEÇÃO - IP20:** Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:		12W	12W
		REF: LED-0582	REF: LED-0583
FLUXO LUMINOSO		1080lm	1080lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)		120°	120°
VIDA ÚTIL (L70)		25.000h	25.000h
POTÊNCIA		12W	12W
TENSÃO		110-240 V	110-240 V
FREQUÊNCIA		50/60Hz	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA		98 mA (127V) 57mA (220V)	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA		≥ 0.8	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO		-20°C A 40°C	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA		170mm (A) X 170mm (C)	170mm (A) X 170mm (C)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO		IP20	IP20
CÓDIGO DE BARRAS		7898584805103	7898584805110
TEMPERATURA DE COR		3000K QUENTE	6500K FRIA



# PAINEL DE SOBREPOR 18W

LINHA PAINÉIS



1 ANO DE GARANTIA

Os painéis são de fácil manuseio e ultrafinos, excelentes para substituir as tradicionais lâmpadas fluorescentes comerciais agregando ao ambiente modernidade e design.

Caixa com 20 unidades.  
Painel **Redondo**.



# PAINEL DE SOBREPOR 18W

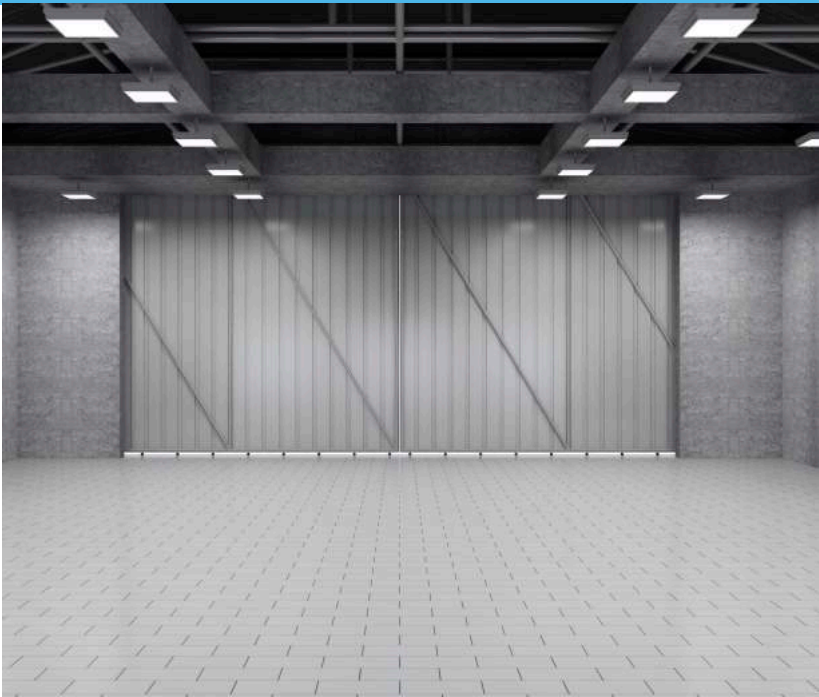
LINHA PAINÉIS



1 ANO DE GARANTIA

Os painéis são de fácil manuseio e ultrafinos, excelentes para substituir as tradicionais lâmpadas fluorescentes comerciais agregando ao ambiente modernidade e design.

Caixa com 20 unidades.  
Painel **Quadrado**.



ECONOMIA ■ ■ ■ ■ ■  
SUSTENTABILIDADE ■ ■ ■ ■ ■  
EFEITO ■ ■ ■

1 CONTROLE  
ON | OFF  
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME » 18W  
SUBSTITUI » 1PLx28W  
ECONOMIA » 36%

**PROTEÇÃO - IP20:** Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

18W		18W	
REF: LED-0366		REF: LED-0367	
INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:		INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:	
FLUXO LUMINOSO	1620lm	FLUXO LUMINOSO	1620lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°	ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h	VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	18W	POTÊNCIA	18W
TENSÃO	110-240 V	TENSÃO	110-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz	FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57mA (220V)	CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8	FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C	TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	225mm (D)	DIMENSÕES DA LÂMPADA	225mm (D)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20	ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584805042	CÓDIGO DE BARRAS	7898584805059
TEMPERATURA DE COR	3000K QUENTE	TEMPERATURA DE COR	6500K FRIA

ECONOMIA ■ ■ ■ ■ ■  
SUSTENTABILIDADE ■ ■ ■ ■ ■  
EFEITO ■ ■ ■

1 CONTROLE  
ON | OFF  
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME » 18W  
SUBSTITUI » 1PLx28W  
ECONOMIA » 36%

**PROTEÇÃO - IP20:** Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

18W		18W	
REF: LED-0374		REF: LED-0375	
INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:		INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:	
FLUXO LUMINOSO	1620lm	FLUXO LUMINOSO	1620lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°	ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h	VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	18W	POTÊNCIA	18W
TENSÃO	110-240 V	TENSÃO	110-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz	FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57mA (220V)	CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8	FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C	TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	225mm (A) X 225mm (C)	DIMENSÕES DA LÂMPADA	225mm (A) X 225mm (C)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20	ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584805127	CÓDIGO DE BARRAS	7898584805134
TEMPERATURA DE COR	3000K QUENTE	TEMPERATURA DE COR	6500K FRIA

# PAINEL DE SOBREPOR 25W

LINHA PAINÉIS



1 ANO DE GARANTIA

Os painéis são de fácil manuseio e ultrafinos, excelentes para substituir as tradicionais lâmpadas fluorescentes comerciais agregando ao ambiente modernidade e design.

Caixa com 10 unidades.  
Painel **Redondo**.



# PAINEL DE SOBREPOR 25W

LINHA PAINÉIS



1 ANO DE GARANTIA

Os painéis são de fácil manuseio e ultrafinos, excelentes para substituir as tradicionais lâmpadas fluorescentes comerciais agregando ao ambiente modernidade e design.

Caixa com 10 unidades.  
Painel **Quadrado**.



- ECONOMIA
- SUSTENTABILIDADE
- EFEITO

- 1 CONTROLE
- ON | OFF
- NÃO DIMERIZÁVEL

- CONSUME
- SUBSTITUI
- ECONOMIA

25W  
2PLx26W  
55%

**PROTEÇÃO - IP20:** Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:		25W	25W
		REF: LED-0435	REF: LED-0436
FLUXO LUMINOSO		2250lm	2250lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)		120°	120°
VIDA ÚTIL (L70)		25.000h	25.000h
POTÊNCIA		25W	25W
TENSÃO		110-240 V	110-240 V
FREQUÊNCIA		50/60Hz	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA		98 mA (127V) 57mA (220V)	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA		≥ 0.8	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO		-20°C A 40°C	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA		295mm (D)	295mm (D)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO		IP20	IP20
CÓDIGO DE BARRAS		7898584817113	7898584817120
TEMPERATURA DE COR		3000K QUENTE	6500K FRIA

- ECONOMIA
- SUSTENTABILIDADE
- EFEITO

- 1 CONTROLE
- ON | OFF
- NÃO DIMERIZÁVEL

- CONSUME
- SUBSTITUI
- ECONOMIA

25W  
2PLx26W  
55%

**PROTEÇÃO - IP20:** Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:		25W	25W
		REF: LED-0433	REF: LED-0434
FLUXO LUMINOSO		2250lm	2250lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)		120°	120°
VIDA ÚTIL (L70)		25.000h	25.000h
POTÊNCIA		25W	25W
TENSÃO		110-240 V	110-240 V
FREQUÊNCIA		50/60Hz	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA		98 mA (127V) 57mA (220V)	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA		≥ 0.8	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO		-20°C A 40°C	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA		295mm (A) X 295mm (C)	295mm (A) X 295mm (C)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO		IP20	IP20
CÓDIGO DE BARRAS		7898584817090	7898584817106
TEMPERATURA DE COR		3000K QUENTE	6500K FRIA



# PAINEL SLIM DE EMBUTIR 40cm 32W

LINHA PAINÉIS



1 ANO DE GARANTIA

Os painéis são de fácil manuseio e ultrafinos, excelentes para substituir as tradicionais lâmpadas fluorescentes comerciais agregando ao ambiente modernidade e design.

Caixa com 1 unidade.  
Painel **Quadrado**.



# PAINEL DE SOBREPOR 40cm 32W

LINHA PAINÉIS



1 ANO DE GARANTIA

Os painéis são de fácil manuseio e ultrafinos, excelentes para substituir as tradicionais lâmpadas fluorescentes comerciais agregando ao ambiente modernidade e design.

Caixa com 1 unidade.  
Painel **Quadrado**.



ECONOMIA ■ ■ ■ ■ ■  
SUSTENTABILIDADE ■ ■ ■ ■ ■  
EFEITO ■ ■ ■

1 CONTROLE  
ON | OFF  
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME » 32W  
SUBSTITUI » 2T8x20W  
ECONOMIA » 47%

**PROTEÇÃO - IP20:** Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:		32W	32W
		REF: LED-0653	REF: LED-0654
FLUXO LUMINOSO		2560lm	2560lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)		120°	120°
VIDA ÚTIL (L70)		25.000h	25.000h
POTÊNCIA		32W	32W
TENSÃO		110-240 V	110-240 V
FREQUÊNCIA		50/60Hz	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA		98 mA (127V) 57mA (220V)	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA		≥ 0.8	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO		-20°C A 40°C	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA		400mm (A) X 400mm (C)	400mm (A) X 400mm (C)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO		IP20	IP20
CÓDIGO DE BARRAS		7898584827655	7898584827662
TEMPERATURA DE COR		3000K QUENTE	6500K FRIA

ECONOMIA ■ ■ ■ ■ ■  
SUSTENTABILIDADE ■ ■ ■ ■ ■  
EFEITO ■ ■ ■

1 CONTROLE  
ON | OFF  
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME » 32W  
SUBSTITUI » 2T8x20W  
ECONOMIA » 47%

**PROTEÇÃO - IP20:** Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:		32W	32W
		REF: LED-0655	REF: LED-0656
FLUXO LUMINOSO		2560lm	2560lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)		120°	120°
VIDA ÚTIL (L70)		25.000h	25.000h
POTÊNCIA		32W	32W
TENSÃO		110-240 V	110-240 V
FREQUÊNCIA		50/60Hz	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA		98 mA (127V) 57mA (220V)	98 mA (127V) 57mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA		≥ 0.8	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO		-20°C A 40°C	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA		400mm (A) X 400mm (C)	400mm (A) X 400mm (C)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO		IP20	IP20
CÓDIGO DE BARRAS		7898584827679	7898584827686
TEMPERATURA DE COR		3000K QUENTE	6500K FRIA

# PAINEL SLIM DE EMBUTIR 62,5cm 40W

LINHA PAINÉIS



1 ANO DE GARANTIA



Os painéis são de fácil manuseio e ultrafinos, excelentes para substituir as tradicionais lâmpadas fluorescentes comerciais agregando ao ambiente modernidade e design.

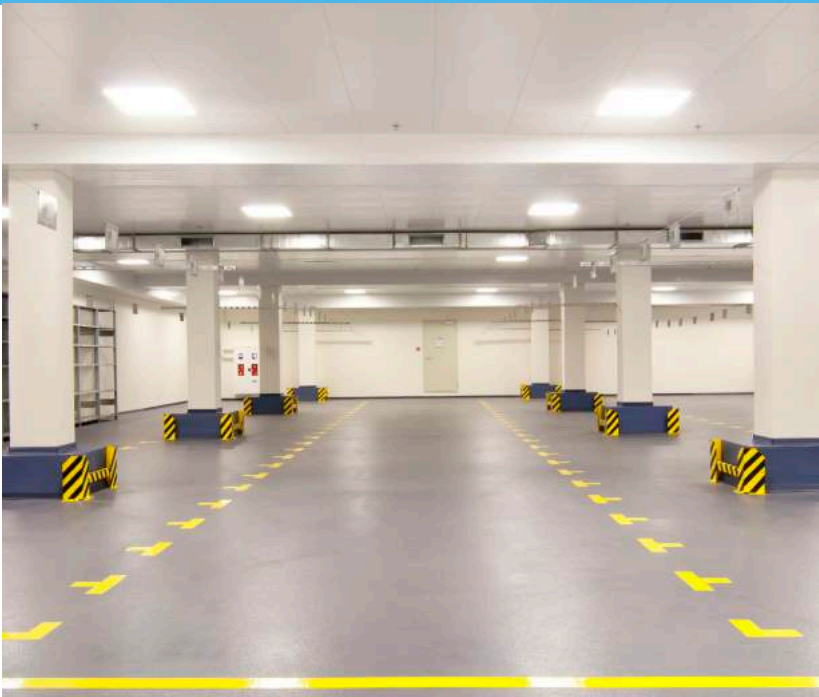
Caixa com 1 unidades.  
Painel **Quadrado**.

# PAINEL DE SOBREPOR 62,5cm 40W

LINHA PAINÉIS



1 ANO DE GARANTIA



Os painéis são de fácil manuseio e ultrafinos, excelentes para substituir as tradicionais lâmpadas fluorescentes comerciais agregando ao ambiente modernidade e design.

Caixa com 1 unidades.  
Painel **Quadrado**.

ECONOMIA ■ ■ ■ ■ ■  
SUSTENTABILIDADE ■ ■ ■ ■ ■  
EFEITO ■ ■ ■

1 CONTROLE  
ON | OFF  
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME » 40W  
SUBSTITUI » 4T8x20W  
ECONOMIA » 47%

**PROTEÇÃO - IP20:** Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:		40W	40W
		REF: LED-0657	REF: LED-0658
FLUXO LUMINOSO		3600lm	3600lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)		120°	120°
VIDA ÚTIL (L70)		25.000h	25.000h
POTÊNCIA		40W	40W
TENSÃO		110-220 V	110-220 V
FREQUÊNCIA		50/60Hz	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA		98 mA (127V) 57 mA (220V)	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA		≥ 0.8	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO		-20°C A 40°C	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA		625mm(A)x625mm(C)	625mm(A)x625mm(C)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO		IP20	IP20
CÓDIGO DE BARRAS		7898584827693	7898584827709
TEMPERATURA DE COR		3000K QUENTE	6500K FRIA

ECONOMIA ■ ■ ■ ■ ■  
SUSTENTABILIDADE ■ ■ ■ ■ ■  
EFEITO ■ ■ ■ ■ ■

1 CONTROLE  
ON | OFF  
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME » 40W  
SUBSTITUI » 4T8x20W  
ECONOMIA » 47%

**PROTEÇÃO - IP20:** Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:		40W	40W
		REF: LED-0659	REF: LED-0660
FLUXO LUMINOSO		3600lm	3600lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)		120°	120°
VIDA ÚTIL (L70)		25.000h	25.000h
POTÊNCIA		40W	40W
TENSÃO		110-220 V	110-220 V
FREQUÊNCIA		50/60Hz	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA		98 mA (127V) 57 mA (220V)	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA		≥ 0.8	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO		-20°C A 40°C	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA		625mm(A)x625mm(C)	625mm(A)x625mm(C)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO		IP20	IP20
CÓDIGO DE BARRAS		7898584827716	7898584827723
TEMPERATURA DE COR		3000K QUENTE	6500K FRIA





## LINHA REFLETORES

Desenvolvidos especialmente para áreas externas e iluminação de destaque, os refletores são produzidos com materiais da mais alta qualidade que permitem sua exposição a jatos de água e poeira, sem perder a qualidade de iluminação e sua durabilidade.

## ITENS

REFLETOR PRETO  
REFLETOR BRANCO  
REFLETOR HQI  
REFLETOR PROFISSIONAL  
REFLETOR BARRA  
PAINEL PARA REFLETOR SOLAR



# REFLETOR 10W

LINHA REFLETORES

# REFLETOR 20W

LINHA REFLETORES



1 ANO DE GARANTIA

Desenvolvidos especialmente para áreas externas e iluminação de destaque, os refletores são produzidos com materiais da mais alta qualidade que permitem sua exposição a jatos de água e poeira, sem perder a qualidade de iluminação e sua durabilidade.

Caixa com 50 unidades.  
Refletor cor Preto.



1 ANO DE GARANTIA

Desenvolvidos especialmente para áreas externas e iluminação de destaque, os refletores são produzidos com materiais da mais alta qualidade que permitem sua exposição a jatos de água e poeira, sem perder a qualidade de iluminação e sua durabilidade.

Caixa com 20 unidades.  
Refletor cor Preto.



ECONOMIA ■■■■  
SUSTENTABILIDADE ■■■■  
EFEITO ■■

1 CONTROLE  
ON | OFF  
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME >> 10W  
SUBSTITUI >> 30W  
ECONOMIA >> 70%

PROTEÇÃO - IP65: Á prova d'água.

10W

REF: LED-0463

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:		
FLUXO LUMINOSO	900lm	900lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	240°	240°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h	25.000h
POTÊNCIA	10W	10W
TENSÃO	100-240 V	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57 mA (220V)	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	125mm (A) X 125mm (C) X 43mm (L)	125mm (A) X 125mm (C) X 43mm (L)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP65	IP65
CÓDIGO DE BARRAS	7898584817779	7898584811494
TEMPERATURA DE COR	3000K QUENTE	6500K FRIA

ECONOMIA ■■■■  
SUSTENTABILIDADE ■■■■  
EFEITO ■■

1 CONTROLE  
ON | OFF  
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME >> 20W  
SUBSTITUI >> 70W  
ECONOMIA >> 75%

PROTEÇÃO - IP65: Á prova d'água.

20W

REF: LED-0464

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:		
FLUXO LUMINOSO	1800lm	1800lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h	25.000h
POTÊNCIA	20W	20W
TENSÃO	100-240 V	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57 mA (220V)	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	174mm (A) X 177mm (C) X 46mm (L)	174mm (A) X 177mm (C) X 46mm (L)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP65	IP65
CÓDIGO DE BARRAS	7898584817786	7898584811500
TEMPERATURA DE COR	3000K QUENTE	6500K FRIA



# REFLETOR 30W

LINHA REFLETORES

# REFLETOR 50W

LINHA REFLETORES



1 ANO DE GARANTIA

Desenvolvidos especialmente para áreas externas e iluminação de destaque, os refletores são produzidos com materiais da mais alta qualidade que permitem sua exposição a jatos de água e poeira, sem perder a qualidade de iluminação e sua durabilidade.

Caixa com 15 unidades.  
Refletor cor Preto.



1 ANO DE GARANTIA

Desenvolvidos especialmente para áreas externas e iluminação de destaque, os refletores são produzidos com materiais da mais alta qualidade que permitem sua exposição a jatos de água e poeira, sem perder a qualidade de iluminação e sua durabilidade.

Caixa com 10 unidades.  
Refletor cor Preto.



- ECONOMIA
- SUSTENTABILIDADE
- EFEITO

- 1 CONTROLE
- ON | OFF
- NÃO DIMERIZÁVEL

- CONSUME
- SUBSTITUI
- ECONOMIA

- ECONOMIA
- SUSTENTABILIDADE
- EFEITO

- 1 CONTROLE
- ON | OFF
- NÃO DIMERIZÁVEL

- CONSUME
- SUBSTITUI
- ECONOMIA

PROTEÇÃO - IP65: Á prova d'água.

PROTEÇÃO - IP65: Á prova d'água.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

FLUXO LUMINOSO	2700lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	30W
TENSÃO	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	230mm (A) X 230mm (C) X 60mm (L)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP65
CÓDIGO DE BARRAS	7898584817793
TEMPERATURA DE COR	3000K QUENTE

## 30W

REF: LED-0465

## 30W

REF: LED-0407

FLUXO LUMINOSO	2700lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	30W
TENSÃO	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	230mm (A) X 230mm (C) X 60mm (L)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP65
CÓDIGO DE BARRAS	7898584805929
TEMPERATURA DE COR	6500K FRIA

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

FLUXO LUMINOSO	4500lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	50W
TENSÃO	100-250V 100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	290mm (A) X 290mm (C) X 60mm (L)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP65
CÓDIGO DE BARRAS	7898584817809
TEMPERATURA DE COR	3000K QUENTE

## 50W

REF: LED-0466

## 50W

REF: LED-0408

FLUXO LUMINOSO	4500lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	50W
TENSÃO	100-250V 100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	290mm (A) X 290mm (C) X 60mm (L)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP65
CÓDIGO DE BARRAS	7898584805936
TEMPERATURA DE COR	6500K FRIA



# REFLETOR 100W

Linha Refletores



1 ANO DE GARANTIA

Desenvolvidos especialmente para áreas externas e iluminação de destaque, os refletores são produzidos com materiais da mais alta qualidade que permitem sua exposição a jatos de água e poeira, sem perder a qualidade de iluminação e sua durabilidade.

Caixa com 10 unidades.  
Refletor cor Preto.



# REFLETOR 150W

Linha Refletores



1 ANO DE GARANTIA

Desenvolvidos especialmente para áreas externas e iluminação de destaque, os refletores são produzidos com materiais da mais alta qualidade que permitem sua exposição a jatos de água e poeira, sem perder a qualidade de iluminação e sua durabilidade.

Caixa com 1 unidade.  
Refletor cor Preto.



ECONOMIA ■ ■ ■ ■ ■  
SUSTENTABILIDADE ■ ■ ■ ■ ■  
EFEITO ■ ■ ■

1 CONTROLE  
ON | OFF  
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME » 100W  
SUBSTITUI » 350W  
ECONOMIA » 72%

PROTEÇÃO - IP65: Á prova d'água.

100W

REF: LED-0409

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:	
FLUXO LUMINOSO	9000lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	100W
TENSÃO	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	290mm (A) X 290mm (C) X 60mm (L)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP65
CÓDIGO DE BARRAS	7898584805943
TEMPERATURA DE COR	6500K FRIA

ECONOMIA ■ ■ ■ ■ ■  
SUSTENTABILIDADE ■ ■ ■ ■ ■  
EFEITO ■ ■ ■

1 CONTROLE  
ON | OFF  
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME » 150W  
SUBSTITUI » 500W  
ECONOMIA » 70%

PROTEÇÃO - IP65: Á prova d'água.

150W

REF: LED-0410

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:	
FLUXO LUMINOSO	13500lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	150W
TENSÃO	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	335mm (A) X 316mm (C) X 98mm (L)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP65
CÓDIGO DE BARRAS	7898584805912
TEMPERATURA DE COR	6500K FRIA



# REFLETOR 200W

Linha Refletores



1 ANO DE GARANTIA

Desenvolvidos especialmente para áreas externas e iluminação de destaque, os refletores são produzidos com materiais da mais alta qualidade que permitem sua exposição a jatos de água e poeira, sem perder a qualidade de iluminação e sua durabilidade.

Caixa com 1 unidade.  
Refletor cor **Preto**.



# REFLETOR 300W

Linha Refletores



1 ANO DE GARANTIA

Desenvolvidos especialmente para áreas externas e iluminação de destaque, os refletores são produzidos com materiais da mais alta qualidade que permitem sua exposição a jatos de água e poeira, sem perder a qualidade de iluminação e sua durabilidade.

Caixa com 1 unidade.  
Refletor cor **Preto**.



ECONOMIA	■ ■ ■ ■ ■
SUSTENTABILIDADE	■ ■ ■ ■ ■
EFEITO	■ ■ ■

1	CONTROLE
ON   OFF	
NÃO DIMERIZÁVEL	

CONSUME	» 200W
SUBSTITUI	» 650W
ECONOMIA	» 70%

PROTEÇÃO - IP65: Á prova d'água.

## 200W

REF: LED-0411

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:	
FLUXO LUMINOSO	16000lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	200W
TENSÃO	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	285mm (A) X 355mm (C) X 98mm (L)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP65
CÓDIGO DE BARRAS	7898584805950
TEMPERATURA DE COR	6500K FRIA

ECONOMIA	■ ■ ■ ■ ■
SUSTENTABILIDADE	■ ■ ■ ■ ■
EFEITO	■ ■ ■

1	CONTROLE
ON   OFF	
NÃO DIMERIZÁVEL	

CONSUME	» 300W
SUBSTITUI	» 950W
ECONOMIA	» 70%

PROTEÇÃO - IP65: Á prova d'água.

## 300W

REF: LED-0927

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:	
FLUXO LUMINOSO	27000lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	300W
TENSÃO	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	130mm (A) 520mm (C) X 410mm (L)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP65
CÓDIGO DE BARRAS	7898584840951
TEMPERATURA DE COR	6500K FRIA



# REFLETOR 400W

LINHA REFLETORES

# REFLETOR SOLAR 10W

LINHA REFLETORES



1 ANO DE GARANTIA

Desenvolvidos especialmente para áreas externas e iluminação de destaque, os refletores são produzidos com materiais da mais alta qualidade que permitem sua exposição a jatos de água e poeira, sem perder a qualidade de iluminação e sua durabilidade.

Caixa com 1 unidade.  
Refletor cor Preto.



1 ANO DE GARANTIA

Desenvolvidos especialmente para áreas externas e iluminação de destaque, os refletores são produzidos com materiais da mais alta qualidade. Possui altíssima economia de energia pois utiliza energia solar, é de fácil instalação sem a utilização de fios.

Caixa com 10 unidades.  
Refletor cor Preto.



ECONOMIA ■ ■ ■ ■ ■  
SUSTENTABILIDADE ■ ■ ■ ■ ■  
EFEITO ■ ■ ■

1 CONTROLE  
ON | OFF  
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME » 400W  
SUBSTITUI » 1300W  
ECONOMIA » 70%

PROTEÇÃO - IP65: Á prova d'água.

400W

REF: LED-0928

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

FLUXO LUMINOSO	36000lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	400W
TENSÃO	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	130mm (A) X 470mm (C) X 470mm (L)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP65
CÓDIGO DE BARRAS	7898584840968
TEMPERATURA DE COR	6500K FRIA

ECONOMIA ■ ■ ■  
SUSTENTABILIDADE ■ ■ ■  
EFEITO ■ ■ ■

1 CONTROLE  
ON | OFF  
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME » 10W  
LUMENS » 900lm  
TENSÃO » 100-240V

PROTEÇÃO - IP67: Á prova d'água.

10W

REF: LED-0933

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

FLUXO LUMINOSO	900lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	10W
TENSÃO	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	162(C)x130(A)x45(L)mm
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP67
CÓDIGO DE BARRAS	7898584841064
TEMPERATURA DE COR	6500K FRIA



# REFLETOR SOLAR 30W

LINHA REFLETORES



1 ANO DE GARANTIA



Desenvolvidos especialmente para áreas externas e iluminação de destaque, os refletores são produzidos com materiais da mais alta qualidade. Possui altíssima economia de energia pois utiliza energia solar, é de fácil instalação sem a utilização de fios.

Caixa com 10 unidades.  
Refletor cor Preto.

# REFLETOR SOLAR 50W

LINHA REFLETORES



1 ANO DE GARANTIA



Desenvolvidos especialmente para áreas externas e iluminação de destaque, os refletores são produzidos com materiais da mais alta qualidade. Possui altíssima economia de energia pois utiliza energia solar, é de fácil instalação sem a utilização de fios.

Caixa com 8 unidades.  
Refletor cor Preto.

ECONOMIA ■ ■ ■ ■ ■  
SUSTENTABILIDADE ■ ■ ■ ■ ■  
EFEITO ■ ■ ■

1 CONTROLE  
ON | OFF  
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME » 30W  
LUMENS » 2700lm  
TENSÃO » 100-240V

PROTEÇÃO - IP67: Á prova d'água.

30W

REF: LED-0934

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:	
FLUXO LUMINOSO	2700lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	30W
TENSÃO	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	210(C)x160(A)x55(L)mm
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP67
CÓDIGO DE BARRAS	7898584841071
TEMPERATURA DE COR	6500K FRIA

ECONOMIA ■ ■ ■ ■ ■  
SUSTENTABILIDADE ■ ■ ■ ■ ■  
EFEITO ■ ■ ■

1 CONTROLE  
ON | OFF  
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME » 50W  
LUMENS » 4500lm  
TENSÃO » 100-240V

PROTEÇÃO - IP67: Á prova d'água.

50W

REF: LED-0935

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:	
FLUXO LUMINOSO	4500lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	50W
TENSÃO	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	254(C)x202(A)x72(L)mm
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP67
CÓDIGO DE BARRAS	7898584841088
TEMPERATURA DE COR	6500K FRIA



# REFLETOR SOLAR 70W

LINHA REFLETORES

# REFLETOR SOLAR 100W

LINHA REFLETORES



1 ANO DE GARANTIA

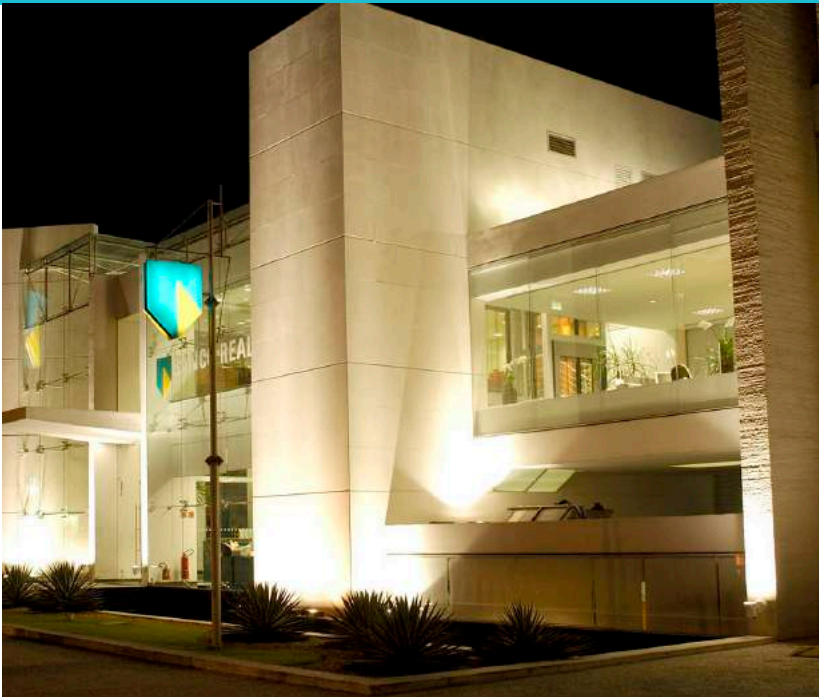


Desenvolvidos especialmente para áreas externas e iluminação de destaque, os refletores são produzidos com materiais da mais alta qualidade. Possui altíssima economia de energia pois utiliza energia solar, é de fácil instalação sem a utilização de fios.

Caixa com 5 unidades.  
Refletor cor **Preto**.



1 ANO DE GARANTIA



Desenvolvidos especialmente para áreas externas e iluminação de destaque, os refletores são produzidos com materiais da mais alta qualidade. Possui altíssima economia de energia pois utiliza energia solar, é de fácil instalação sem a utilização de fios.

Caixa com 1 unidade.  
Refletor cor **Preto**.

ECONOMIA	■ ■ ■ ■ ■
SUSTENTABILIDADE	■ ■ ■ ■ ■
EFEITO	■ ■ ■

1	CONTROLE
⌚	ON   OFF
⚡	NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME	»	70W
LUMENS	»	6300lm
TENSÃO	»	100-240V

**PROTEÇÃO - IP67:** Á prova d'água.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

FLUXO LUMINOSO	6300lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	70W
TENSÃO	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	282(C)x223(A)x80(L)mm
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP67
CÓDIGO DE BARRAS	7898584841095
TEMPERATURA DE COR	6500K FRIA

## 70W

REF: LED-0936

ECONOMIA	■ ■ ■ ■ ■
SUSTENTABILIDADE	■ ■ ■ ■ ■
EFEITO	■ ■ ■

1	CONTROLE
⌚	ON   OFF
⚡	NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME	»	100W
LUMENS	»	9000lm
TENSÃO	»	100-240V

**PROTEÇÃO - IP67:** Á prova d'água.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

FLUXO LUMINOSO	9000lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	100W
TENSÃO	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	330(C)x260(A)x94(L)mm
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP67
CÓDIGO DE BARRAS	7898584841095
TEMPERATURA DE COR	6500K FRIA

## 100W

REF: LED-0937



PAINEL P/ REFLETOR SOLAR 10W, 30W E 50W
LINHA REFLETORES

PAINEL P/ REFLETOR SOLAR 70W E 100W
LINHA REFLETORES



1 ANO DE GARANTIA



Desenvolvidos especialmente para áreas externas e iluminação de destaque, os refletores são produzidos com materiais da mais alta qualidade.

Não vendemos os painéis separadamente.

Quantidade por caixa igual ao refletor correspondente.



1 ANO DE GARANTIA



Desenvolvidos especialmente para áreas externas e iluminação de destaque, os refletores são produzidos com materiais da mais alta qualidade.

Não vendemos os painéis separadamente.

Quantidade por caixa igual ao refletor correspondente.

- ECONOMIA
SUSTENTABILIDADE
EFEITO

- 1 CONTROLE
ON | OFF
NÃO DIMERIZÁVEL

TEMPO DE USO >= 10h
TEMPO DE CARGA 4-6h

PROTEÇÃO - IP67: Á prova d'água.

Table with 4 columns: Informações Técnicas por Unidade, 10W, 30W, 50W. Rows include Potência, Abrangência, Tempo de Uso, Tempo de Carga, Índice de Proteção, Dimensões, and Código de Barras.

- ECONOMIA
SUSTENTABILIDADE
EFEITO

- 1 CONTROLE
ON | OFF
NÃO DIMERIZÁVEL

TEMPO DE USO >= 10h
TEMPO DE CARGA 4-6h

PROTEÇÃO - IP67: Á prova d'água.

Table with 3 columns: Informações Técnicas por Unidade, 70W, 100W. Rows include Potência, Abrangência, Tempo de Uso, Tempo de Carga, Índice de Proteção, Dimensões, and Código de Barras.

# REFLETOR BARRA 50W

LINHA REFLETORES



1 ANO DE GARANTIA

Desenvolvidos especialmente para áreas externas e iluminação de destaque, os refletores são produzidos com materiais da mais alta qualidade que permitem sua exposição a jatos de água e poeira, sem perder a qualidade de iluminação e sua durabilidade.

Caixa com 20 unidades.  
Refletor cor **Preto**.



- ECONOMIA
- SUSTENTABILIDADE
- EFEITO

- 1 CONTROLE
- ON | OFF
- NÃO DIMERIZÁVEL

- CONSUME
- LUMENS
- TENSÃO

PROTEÇÃO - IP67: Á prova d'água.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:	50W REF: LED-0960	50W REF: LED-0959	50W REF: LED-0961
FLUXO LUMINOSO	4500lm	4500lm	4500lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°	120°	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h	25.000h	25.000h
POTÊNCIA	50W	50W	50W
TENSÃO	100-240 V	100-240 V	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57 mA (220V)	98 mA (127V) 57 mA (220V)	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8	≥ 0.8	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C	-20°C A 40°C	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	75(C)x58(A)x285(L)mm	75(C)x58(A)x285(L)mm	75(C)x58(A)x285(L)mm
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP67	IP67	IP67
CÓDIGO DE BARRAS	7898584842818	7898584842801	7898584842825
TEMPERATURA DE COR	3000K QUENTE	6500K FRIA	VERDE

# REFLETOR BARRA 50W

LINHA REFLETORES



1 ANO DE GARANTIA

Desenvolvidos especialmente para áreas externas e iluminação de destaque, os refletores são produzidos com materiais da mais alta qualidade que permitem sua exposição a jatos de água e poeira, sem perder a qualidade de iluminação e sua durabilidade.

Caixa com 20 unidades.  
Refletor cor **Branco**.



- ECONOMIA
- SUSTENTABILIDADE
- EFEITO

- 1 CONTROLE
- ON | OFF
- NÃO DIMERIZÁVEL

- CONSUME
- SUBSTITUI
- TENSÃO

PROTEÇÃO - IP65: Á prova d'água.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:	50W REF: LED-0963	50W REF: LED-0962	50W REF: LED-0964
FLUXO LUMINOSO	4500lm	4500lm	4500lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°	120°	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h	25.000h	25.000h
POTÊNCIA	50W	50W	50W
TENSÃO	100-240 V	100-240 V	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57 mA (220V)	98 mA (127V) 57 mA (220V)	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8	≥ 0.8	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C	-20°C A 40°C	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	75(C)x58(A)x285(L)mm	75(C)x58(A)x285(L)mm	75(C)x58(A)x285(L)mm
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP67	IP67	IP65
CÓDIGO DE BARRAS	7898584842849	7898584842832	7898584842856
TEMPERATURA DE COR	3000K QUENTE	6500K FRIA	VERDE



# REFLETOR PROFISSIONAL 50W

LINHA REFLETORES

# REFLETOR PROFISSIONAL 100W

LINHA REFLETORES



1 ANO DE GARANTIA

Desenvolvidos especialmente para áreas externas e iluminação de destaque, os refletores são produzidos com materiais da mais alta qualidade que permitem sua exposição a jatos de água e poeira, sem perder a qualidade de iluminação e sua durabilidade.

Caixa com 10 unidades.  
Refletor cor Preto.



1 ANO DE GARANTIA

Desenvolvidos especialmente para áreas externas e iluminação de destaque, os refletores são produzidos com materiais da mais alta qualidade que permitem sua exposição a jatos de água e poeira, sem perder a qualidade de iluminação e sua durabilidade.

Caixa com 10 unidades.  
Refletor cor Preto.



ECONOMIA	■ ■ ■ ■ ■
SUSTENTABILIDADE	■ ■ ■ ■ ■
EFEITO	■ ■ ■

1	CONTROLE
ON   OFF	
NÃO DIMERIZÁVEL	

CONSUME	» 50W
SUBSTITUI	» 200W
ECONOMIA	» 75%

PROTEÇÃO - IP67: Á prova d'água.

50W

REF: LED-0965

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:	
FLUXO LUMINOSO	4500lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	50W
TENSÃO	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	290(C)x290(A)x60(L)mm
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP67
CÓDIGO DE BARRAS	7898584842863
TEMPERATURA DE COR	6500K FRIA

ECONOMIA	■ ■ ■ ■ ■
SUSTENTABILIDADE	■ ■ ■ ■ ■
EFEITO	■ ■ ■

1	CONTROLE
ON   OFF	
NÃO DIMERIZÁVEL	

CONSUME	» 100W
SUBSTITUI	» 200W
ECONOMIA	» 75%

PROTEÇÃO - IP67: Á prova d'água.

100W

REF: LED-0966

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:	
FLUXO LUMINOSO	9000lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	100W
TENSÃO	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	290(C)x290(A)x60(L)mm
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP67
CÓDIGO DE BARRAS	7898584842870
TEMPERATURA DE COR	6500K FRIA



# REFLETOR PROFISSIONAL 200W

LINHA REFLETORES



1 ANO DE GARANTIA



Desenvolvidos especialmente para áreas externas e iluminação de destaque, os refletores são produzidos com materiais da mais alta qualidade que permitem sua exposição a jatos de água e poeira, sem perder a qualidade de iluminação e sua durabilidade.

Caixa com 1 unidade.  
Refletor cor **Preto**.

# REFLETOR HQI 30W

LINHA REFLETORES



1 ANO DE GARANTIA



Desenvolvidos especialmente para áreas externas e iluminação de destaque, os refletores são produzidos com materiais da mais alta qualidade que permitem sua exposição a jatos de água e poeira, sem perder a qualidade de iluminação e sua durabilidade.

Caixa com 8 unidades.  
Refletor cor **Branco**.

ECONOMIA ■ ■ ■ ■ ■  
SUSTENTABILIDADE ■ ■ ■ ■ ■  
EFEITO ■ ■ ■

1 CONTROLE  
ON | OFF  
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME » 200W  
SUBSTITUI » 650W  
ECONOMIA » 70%

PROTEÇÃO - IP67: Á prova d'água.

200W

REF: LED-0967

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:	
FLUXO LUMINOSO	16000lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	200W
TENSÃO	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	355(C)x285(A)x98(L)mm
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP67
CÓDIGO DE BARRAS	7898584842887
TEMPERATURA DE COR	6500K FRIA

ECONOMIA ■ ■ ■ ■ ■  
SUSTENTABILIDADE ■ ■ ■ ■ ■  
EFEITO ■ ■ ■

1 CONTROLE  
ON | OFF  
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME » 30W  
LUMENS » 2400lm  
TENSÃO » 100-240V

PROTEÇÃO - IP65: Á prova d'água.

30W

REF: LED-0997

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:	
FLUXO LUMINOSO	2400lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	240°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	30W
TENSÃO	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	127/220 V
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	2400mm
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP65
CÓDIGO DE BARRAS	7898584845727
TEMPERATURA DE COR	2700K QUENTE

30W

REF: LED-0996

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:	
FLUXO LUMINOSO	2400lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	240°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	30W
TENSÃO	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	127/220 V
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	2400mm
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP65
CÓDIGO DE BARRAS	7898584845710
TEMPERATURA DE COR	6500K FRIA



# REFLETOR BRANCO 10W

LINHA REFLETORES



1 ANO DE GARANTIA

Desenvolvidos especialmente para áreas externas e iluminação de destaque, os refletores são produzidos com materiais da mais alta qualidade que permitem sua exposição a jatos de água e poeira, sem perder a qualidade de iluminação e sua durabilidade.

Caixa com 50 unidades.  
Refletor cor Branco.



# REFLETOR BRANCO 20W

LINHA REFLETORES



1 ANO DE GARANTIA

Desenvolvidos especialmente para áreas externas e iluminação de destaque, os refletores são produzidos com materiais da mais alta qualidade que permitem sua exposição a jatos de água e poeira, sem perder a qualidade de iluminação e sua durabilidade.

Caixa com 20 unidades.  
Refletor cor Branco.



- ECONOMIA
- SUSTENTABILIDADE
- EFEITO

- 1 CONTROLE
- ON | OFF
- NÃO DIMERIZÁVEL

- CONSUME
- SUBSTITUI
- ECONOMIA

10W  
30W  
70%

PROTEÇÃO - IP65: Á prova d'água.

10W

REF: LED-0649

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

FLUXO LUMINOSO	900lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	240°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	10W
TENSÃO	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	125mm (A) X 125mm (C) X 43mm (L)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP65
CÓDIGO DE BARRAS	7898584827617
TEMPERATURA DE COR	3000K QUENTE

10W

REF: LED-0649

FLUXO LUMINOSO	900lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	240°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	10W
TENSÃO	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	125mm (A) X 125mm (C) X 43mm (L)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP65
CÓDIGO DE BARRAS	7898584817618
TEMPERATURA DE COR	6500K FRIA

- ECONOMIA
- SUSTENTABILIDADE
- EFEITO

- 1 CONTROLE
- ON | OFF
- NÃO DIMERIZÁVEL

- CONSUME
- SUBSTITUI
- ECONOMIA

20W  
70W  
75%

PROTEÇÃO - IP65: Á prova d'água.

50W

REF: LED-0651

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

FLUXO LUMINOSO	1800lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	20W
TENSÃO	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	230mm (A) X 177mm (C) X 46mm (L)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP65
CÓDIGO DE BARRAS	7898584827624
TEMPERATURA DE COR	3000K QUENTE

50W

REF: LED-0450

FLUXO LUMINOSO	1800lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	20W
TENSÃO	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	230mm (A) X 177mm (C) X 46mm (L)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP65
CÓDIGO DE BARRAS	7898584817656
TEMPERATURA DE COR	6500K FRIA

## LINHA REFLETORES



30W

Caixa com **15** unidades.  
Refletor cor **Branco**.



## LINHA REFLETORES



Caixa com **10** unidades.  
Refletor cor **Branco**.



**PROTEÇÃO - IP65:** Á prova d'água.



REF: LED-0451

FLUXO LUMINOSO	2700lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	30W
TENSÃO	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	230mm (A) X 230mm (C) X 60mm (L)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP65
CÓDIGO DE BARRAS	7898584817632
TEMPERATURA DE COR	 FRIA

 **FRIA**


EQ

**INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:**

REF: LED-065

FLUXO LUMINOSO	4500lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	50W
TENSÃO	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	125mm (A) X 125mm (C) X 43mm (L)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP65
CÓDIGO DE BARRAS	7898584827648
TEMPERATURA DE COR	 QUENTE

REF: I ED-045

4500lm
120°
25.000h
50W
100-240 V
50/60Hz
98 mA (127V) 57 mA (220V)
≥ 0.8
-20°C A 40°C
125mm (A) X 125mm (C) X 43mm (L)
IP65
7898584817649
 FRIJA

0500





## LINHA SPOTS

Com design moderno e produzidos em alumínio, os spots possuem COB possuem foco direcionável sendo indicados para iluminação de destaque. De fácil aplicação são utilizados em ambientes internos, comerciais, residenciais e em projetos luminotécnicos.

## ITENS

SPOT LED  
SPOT PARA PISCINA



# SPOT LED 3W

LINHA SPOTS



1 ANO DE GARANTIA

Com design moderno e produzidos em alumínio, os spots possuem COB possuem foco direcionável sendo indicados para iluminação de destaque. De fácil aplicação são utilizados em ambientes internos, comerciais, residenciais e em projetos luminotécnicos.

Caixa com 40 unidades.  
Spot **Redondo**.



# SPOT LED 3W

LINHA SPOTS



1 ANO DE GARANTIA

Com design moderno e produzidos em alumínio, os spots possuem COB possuem foco direcionável sendo indicados para iluminação de destaque. De fácil aplicação são utilizados em ambientes internos, comerciais, residenciais e em projetos luminotécnicos.

Caixa com 40 unidades.  
Spot **Quadrado**.



ECONOMIA ■ ■ ■  
SUSTENTABILIDADE ■ ■ ■  
EFEITO ■ ■ ■

1 CONTROLE  
ON | OFF  
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME » 3W  
SUBSTITUI » 15W  
ECONOMIA » 67%

**PROTEÇÃO - IP20:** Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

	3W REF: LED-0439
FLUXO LUMINOSO	240lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	240°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	3W
TENSÃO	110-220 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	93mm (D)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584817151
TEMPERATURA DE COR	3000K QUENTE

## 3W

	REF: LED-0440
FLUXO LUMINOSO	240lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	240°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	3W
TENSÃO	110-220 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	93mm (D)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584817168
TEMPERATURA DE COR	6500K FRIA

ECONOMIA ■ ■ ■  
SUSTENTABILIDADE ■ ■ ■  
EFEITO ■ ■ ■

1 CONTROLE  
ON | OFF  
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME » 3W  
SUBSTITUI » 15W  
ECONOMIA » 67%

**PROTEÇÃO - IP20:** Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

	3W REF: LED-0437
FLUXO LUMINOSO	240lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	240°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	3W
TENSÃO	110-220 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	93mm (C) X 93mm (A)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584817137
TEMPERATURA DE COR	3000K QUENTE

## 3W

	REF: LED-0438
FLUXO LUMINOSO	240lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	240°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	3W
TENSÃO	110-220 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	93mm (C) X 93mm (A)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584817144
TEMPERATURA DE COR	6500K FRIA



# SPOT LED 5W

LINHA SPOTS



1 ANO DE GARANTIA

Com design moderno e produzidos em alumínio, os spots possuem COB possuem foco direcionável sendo indicados para iluminação de destaque. De fácil aplicação são utilizados em ambientes internos, comerciais, residenciais e em projetos luminotécnicos.

Caixa com 20 unidades.  
Spot **Redondo**.



# SPOT LED 5W

LINHA SPOTS



1 ANO DE GARANTIA

Com design moderno e produzidos em alumínio, os spots possuem COB possuem foco direcionável sendo indicados para iluminação de destaque. De fácil aplicação são utilizados em ambientes internos, comerciais, residenciais e em projetos luminotécnicos.

Caixa com 20 unidades.  
Spot **Quadrado**.



ECONOMIA ■ ■ ■ ■  
SUSTENTABILIDADE ■ ■ ■  
EFEITO ■ ■ ■

1 CONTROLE  
ON | OFF  
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME » 5W  
SUBSTITUI » 18W  
ECONOMIA » 67%

**PROTEÇÃO - IP20:** Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:		5W	5W
REF: LED-0443		REF: LED-0443	REF: LED-0444
FLUXO LUMINOSO		400lm	400lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)		240°	240°
VIDA ÚTIL (L70)		25.000h	25.000h
POTÊNCIA		5W	5W
TENSÃO		110-220 V	110-220 V
FREQUÊNCIA		50/60Hz	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA		98 mA (127V) 57 mA (220V)	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA		≥ 0.8	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO		-20°C A 40°C	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA		120mm (D)	120mm (D)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO		IP20	IP20
CÓDIGO DE BARRAS		7898584817199	7898584817207
TEMPERATURA DE COR		3000K QUENTE	6500K FRIA

ECONOMIA ■ ■ ■ ■  
SUSTENTABILIDADE ■ ■ ■  
EFEITO ■ ■ ■

1 CONTROLE  
ON | OFF  
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME » 5W  
SUBSTITUI » 18W  
ECONOMIA » 67%

**PROTEÇÃO - IP20:** Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:		5W	5W
REF: LED-0441		REF: LED-0441	REF: LED-0442
FLUXO LUMINOSO		400lm	400lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)		240°	240°
VIDA ÚTIL (L70)		25.000h	25.000h
POTÊNCIA		5W	5W
TENSÃO		110-220 V	110-220 V
FREQUÊNCIA		50/60Hz	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA		98 mA (127V) 57 mA (220V)	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA		≥ 0.8	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO		-20°C A 40°C	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA		120mm (C) X 120mm (A)	120mm (C) X 120mm (A)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO		IP20	IP20
CÓDIGO DE BARRAS		7898584817175	7898584817182
TEMPERATURA DE COR		3000K QUENTE	6500K FRIA

# SPOT LED 7W

LINHA SPOTS



1 ANO DE GARANTIA

Com design moderno e produzidos em alumínio, os spots possuem COB possuem foco direcionável sendo indicados para iluminação de destaque. De fácil aplicação são utilizados em ambientes internos, comerciais, residenciais e em projetos luminotécnicos.

Caixa com 20 unidades.  
Spot **Redondo**.



# SPOT LED 7W

LINHA SPOTS



1 ANO DE GARANTIA

Com design moderno e produzidos em alumínio, os spots possuem COB possuem foco direcionável sendo indicados para iluminação de destaque. De fácil aplicação são utilizados em ambientes internos, comerciais, residenciais e em projetos luminotécnicos.

Caixa com 20 unidades.  
Spot **Quadrado**.



ECONOMIA ■ ■ ■ ■ ■  
SUSTENTABILIDADE ■ ■ ■  
EFEITO ■ ■ ■

1 CONTROLE  
ON | OFF  
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME » 7W  
SUBSTITUI » 50W  
ECONOMIA » 67%

**PROTEÇÃO - IP20:** Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

7W		7W	
REF: LED-0447		REF: LED-0448	
INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:			
FLUXO LUMINOSO	560lm	560lm	
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	240°	240°	
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h	25.000h	
POTÊNCIA	7W	7W	
TENSÃO	110-220 V	110-220 V	
FREQUÊNCIA	50/60Hz	50/60Hz	
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57 mA (220V)	98 mA (127V) 57 mA (220V)	
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8	≥ 0.8	
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C	-20°C A 40°C	
DIMENSÕES DA LÂMPADA	120mm (D)	120mm (D)	
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20	IP20	
CÓDIGO DE BARRAS	7898584817236	7898584817243	
TEMPERATURA DE COR	3000K QUENTE	6500K FRIA	

ECONOMIA ■ ■ ■ ■ ■  
SUSTENTABILIDADE ■ ■ ■  
EFEITO ■ ■ ■

1 CONTROLE  
ON | OFF  
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME » 7W  
SUBSTITUI » 50W  
ECONOMIA » 67%

**PROTEÇÃO - IP20:** Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

7W		7W	
REF: LED-0445		REF: LED-0446	
INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:			
FLUXO LUMINOSO	560lm	560lm	
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	240°	240°	
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h	25.000h	
POTÊNCIA	7W	7W	
TENSÃO	110-220 V	110-220 V	
FREQUÊNCIA	50/60Hz	50/60Hz	
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57 mA (220V)	98 mA (127V) 57 mA (220V)	
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8	≥ 0.8	
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C	-20°C A 40°C	
DIMENSÕES DA LÂMPADA	120mm (C) X 120mm (A)	120mm (C) X 120mm (A)	
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20	IP20	
CÓDIGO DE BARRAS	7898584817212	7898584817229	
TEMPERATURA DE COR	3000K QUENTE	6500K FRIA	



# SPOT DE PISCINA 9W

LINHA SPOTS



1 ANO DE GARANTIA

Com design moderno e produzido com tecnologia LED, esse spot dá destaque a qualquer piscina.

Caixa com 6 unidades.  
Spot **Redondo**.



ECONOMIA	■ ■ ■ ■ ■
SUSTENTABILIDADE	■ ■ ■ ■ ■
EFEITO	■ ■ ■

1	CONTROLE
ON   OFF	
NÃO DIMERIZÁVEL	

CONSUME	» 9W
LUMENS	» 800lm
TENSÃO	» 100-240V

**PROTEÇÃO - IP68:** A prova d'água.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

FLUXO LUMINOSO	800lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	9W
TENSÃO	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	75mmx80mmx92mm
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP68
CÓDIGO DE BARRAS	7898584842993
TEMPERATURA DE COR	RGB

9W

REF: LED-0978





## LINHA LUMINÁRIAS

Se você busca um produto completo e acessível, as luminárias L&D são a escolha perfeita. Elas possuem um ótimo efeito de luz e já vem pronta pra instalar. Ilumine seus espaços de convívio ou de trabalho com os melhores produtos.

## ITENS

LUMINÁRIA DE LED  
LUMINÁRIA HIGH BAY  
LUMINÁRIA SOLAR  
TARTARUGA



# LUMINÁRIA DE LED 20W

LINHA LUMINÁRIAS



1 ANO DE GARANTIA

Se você busca um produto completo e acessível, essa luminária é perfeita. Com formato quadrado e recuado, ela possui um ótimo efeito de luz e já vem pronta pra instalar. Ilumine espaços de convívio ou de trabalho. luz quente e fria disponíveis.

Caixa com 20 unidades.



- ECONOMIA
- SUSTENTABILIDADE
- EFEITO

- 1 CONTROLE
- ON | OFF
- NÃO DIMERIZÁVEL

- CONSUME
- SUBSTITUI
- ECONOMIA

PROTEÇÃO - IP20: Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

FLUXO LUMINOSO	1600lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	180°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	20W
TENSÃO	110-220 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	600mm (C)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584820755
TEMPERATURA DE COR	3000K QUENTE

20W

REF: LED-0521

20W

REF: LED-0427

FLUXO LUMINOSO	1600lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	180°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	20W
TENSÃO	110-220 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	600mm (C)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584813085
TEMPERATURA DE COR	6500K FRIA

# LUMINÁRIA DE LED 40W

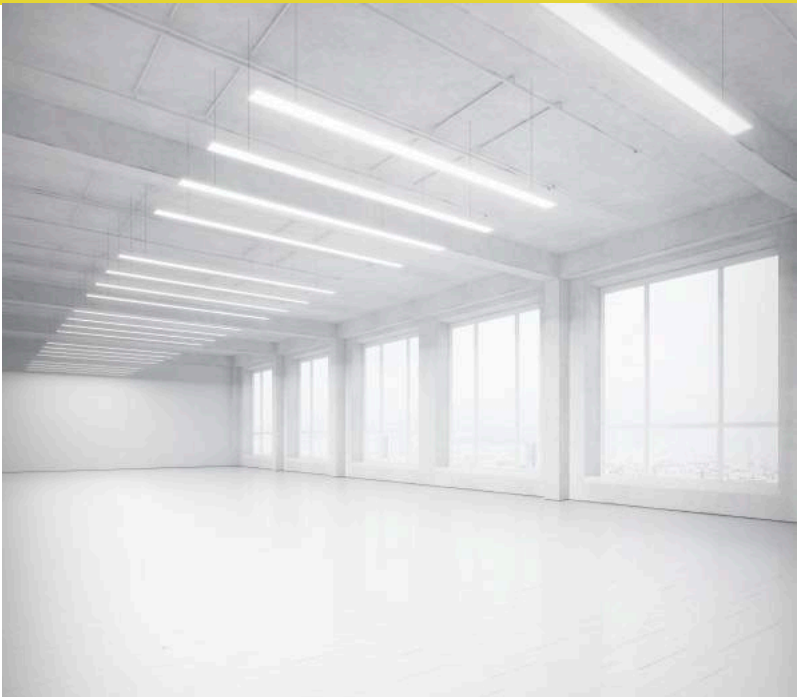
LINHA LUMINÁRIAS



1 ANO DE GARANTIA

Se você busca um produto completo e acessível, essa luminária é perfeita. Com formato quadrado e recuado, ela possui um ótimo efeito de luz e já vem pronta pra instalar. Ilumine espaços de convívio ou de trabalho. luz quente e fria disponíveis.

Caixa com 20 unidades.



- ECONOMIA
- SUSTENTABILIDADE
- EFEITO

- 1 CONTROLE
- ON | OFF
- NÃO DIMERIZÁVEL

- CONSUME
- SUBSTITUI
- ECONOMIA

PROTEÇÃO - IP20: Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

FLUXO LUMINOSO	3200lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	180°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	40W
TENSÃO	110-220 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	1200mm (C)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584820762
TEMPERATURA DE COR	3000K QUENTE

40W

REF: LED-0522

40W

REF: LED-0428

FLUXO LUMINOSO	3200lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	180°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	40W
TENSÃO	110-220 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	1200mm (C)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584813108
TEMPERATURA DE COR	6500K FRIA

# LUMINÁRIA DE LED 80W

LINHA LUMINÁRIAS

# LUMINÁRIA HIGH BAY 200W

LINHA LUMINÁRIAS



## 1 ANO DE GARANTIA

Se você busca um produto completo e acessível, essa luminária é perfeita. Com formato quadrado e recuado, ela possui um ótimo efeito de luz e já vem pronta pra instalar. Ilumine espaços de convívio ou de trabalho. luz quente e fria disponíveis.

Caixa com 20 unidades.



ECONOMIA	■ ■ ■ ■ ■
SUSTENTABILIDADE	■ ■ ■ ■ ■
EFEITO	■ ■ ■

1	CONTROLE
⏻	ON   OFF
⚠	NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME	»	80W
SUBSTITUI	»	144W
ECONOMIA	»	50%

**PROTEÇÃO - IP20:** Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

### 80W

REF: LED-0523

#### INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

FLUXO LUMINOSO	2400lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	180°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	80W
TENSÃO	110-220 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	2400mm (C)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584820779
TEMPERATURA DE COR	3000K

QUENTE

### 80W

REF: LED-0524

FLUXO LUMINOSO	2400lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	180°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	80W
TENSÃO	110-220 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	600mm (C)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584820786
TEMPERATURA DE COR	6500K

FRIA

ECONOMIA	■ ■ ■ ■ ■
SUSTENTABILIDADE	■ ■ ■ ■ ■
EFEITO	■ ■ ■

1	CONTROLE
⏻	ON   OFF
⚠	NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME	»	200W
LUMENS	»	22.000lm
TENSÃO	»	90-265V

**PROTEÇÃO - IP67:** A prova d'água.

### 200W

REF: LED-0948

#### INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

FLUXO LUMINOSO	22.000lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	90°
VIDA ÚTIL (L70)	30.000h
POTÊNCIA	200W
TENSÃO	90-265 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.92
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	350(C)x430(A)x210(L)mm
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP67
CÓDIGO DE BARRAS	7898584841774
TEMPERATURA DE COR	6500K

FRIA



Tecnologia com altíssima economia de energia e design moderno, projetada para fixação em perfilados, cruzetas superfícies horizontais e verticais. Perfeita para a iluminação de galpões, indústrias, centros de distribuição e os mais diversos locais com qualidade e economia.

Caixa com 1 unidade.



# LUMINÁRIA SOLAR 3W

LINHA LUMINÁRIAS



1 ANO DE GARANTIA



Iluminação com altíssima economia de energia utilizando energia solar e de fácil instalação sem a utilização de fios. Perfeito para iluminação de fachadas, piscinas, jardins, árvores, eventos festas e os mais diversos locais com qualidade e economia .

Caixa com 50 unidades.



# TARTARUGA 8W

LINHA LUMINÁRIAS



1 ANO DE GARANTIA

Muito procuradas para projetos de iluminação externa, os diversos modelos de luminária tartaruga colaboram para suas ideias de jardim, varandas e são muito usadas para iluminação em condomínios. Também funcionam em alguns projetos de iluminação interna, geralmente em corredores ou escadas.

Caixa com 10 unidades.  
Cor Branco.



ECONOMIA	■ ■ ■ ■ ■
SUSTENTABILIDADE	■ ■ ■ ■
EFEITO	■ ■ ■

1	CONTROLE
⏻	ON   OFF
⚠	NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUMO	»	3W
LUMENS	»	240lm
PESO	»	130g

PROTEÇÃO - IP65: A prova d'água.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

FLUXO LUMINOSO	240lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	3W
TENSÃO	-
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	105(C)x125(A)x50(L)mm
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP65
CÓDIGO DE BARRAS	7898584841316
TEMPERATURA DE COR	6500K FRIA

ECONOMIA	■ ■ ■ ■ ■
SUSTENTABILIDADE	■ ■ ■
EFEITO	■ ■ ■

1	CONTROLE
⏻	ON   OFF
⚠	NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUMO	»	8W
SUBSTITUI	»	50W
ECONOMIA	»	84%

PROTEÇÃO - IP20: Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

FLUXO LUMINOSO	640lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	8W
TENSÃO	110-220 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	210mm X 106mm X 90mm
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584825903
TEMPERATURA DE COR	3000K QUENTE

## 8W

### REF: LED-0623

FLUXO LUMINOSO	640lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	8W
TENSÃO	110-220 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	210mm X 106mm X 90mm
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584825910
TEMPERATURA DE COR	6500K FRIA



# TARTARUGA 8W

LINHA LUMINÁRIAS



1 ANO DE GARANTIA

Muito procuradas para projetos de iluminação externa, os diversos modelos de luminária tartaruga colaboram para suas ideias de jardim, varandas e são muito usadas para iluminação em condomínios. Também funcionam em alguns projetos de iluminação interna, geralmente em corredores ou escadas.

Caixa com 20 unidades.  
Cor **Preto**.



ECONOMIA ■ ■ ■ ■ ■  
SUSTENTABILIDADE ■ ■ ■  
EFEITO ■ ■ ■

1 CONTROLE  
ON | OFF  
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME » 20W  
SUBSTITUI » 36W  
ECONOMIA » 38%

**PROTEÇÃO - IP20:** Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

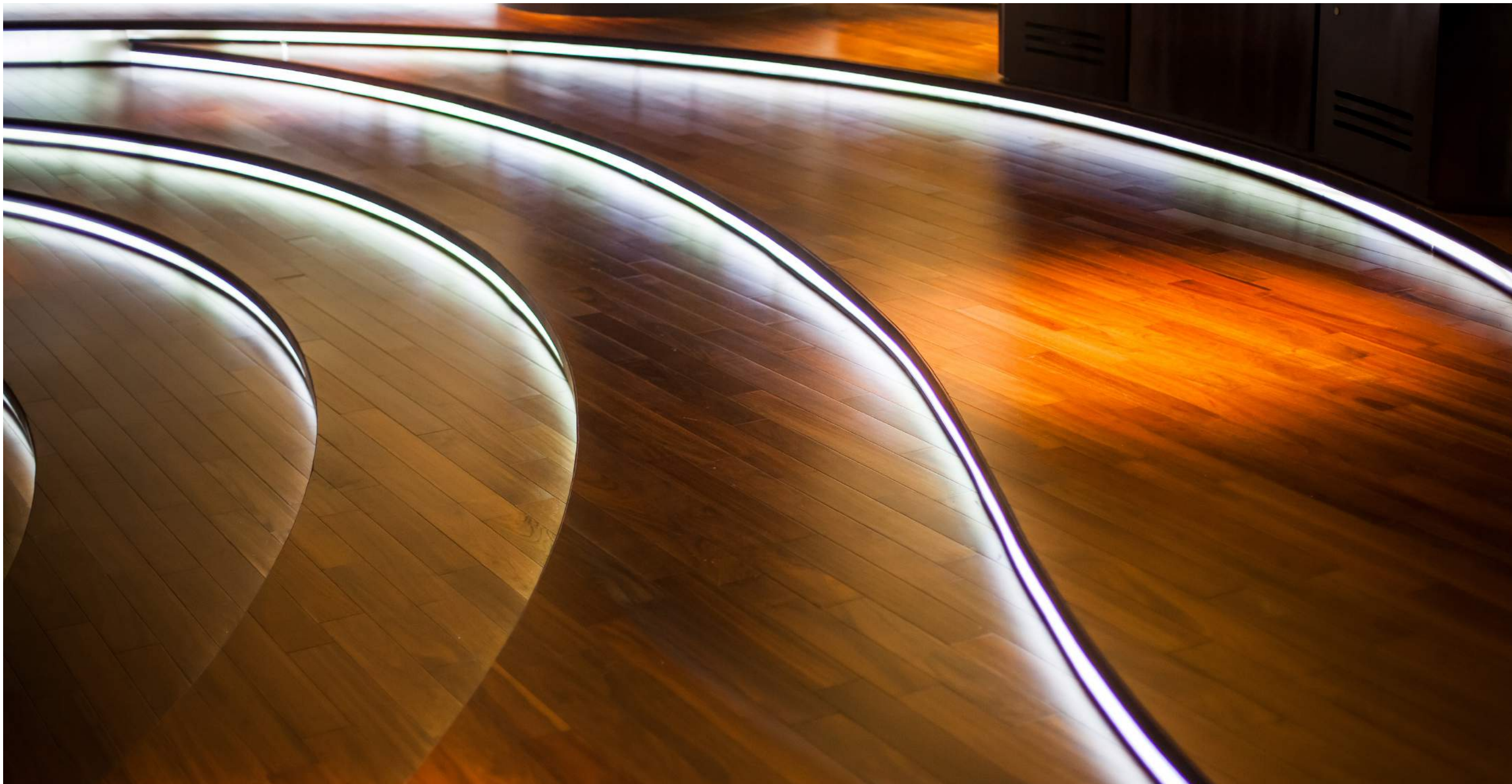
	20W REF: LED-0521	20W REF: LED-0427
FLUXO LUMINOSO	1600lm	1600lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	180°	180°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h	25.000h
POTÊNCIA	20W	20W
TENSÃO	110-220 V	110-220 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57 mA (220V)	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	600mm (C)	600mm (C)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584820755	7898584813085
TEMPERATURA DE COR	3000K QUENTE	6500K FRIA

# ECONOMIA E EFEITO



ESCOLHA E **COMPROVE!**





## LINHA FITA DE LED

As fitas L&D podem fazer toda a diferença em sua decoração. Como são flexíveis você pode criar detalhes de luz em lugares até então inexplorados como prateleiras, nichos e cantinhos variados. Com adesivo dupla face, a instalação se torna fácil.

## ITENS

FITA DE LED BAIXA  
FITA DE LED ALTA  
FITA RGB  
DRIVER



# FITA DE LED BAIXA 7,2W

LINHA FITA DE LED



1 ANO DE GARANTIA

Estas fitas podem fazer toda a diferença em sua decoração! Flexível, agora você pode criar detalhes de luz em lugares até então inexplorados como prateleiras, nichos e cantinhos variados. Com adesivo dupla face, a instalação torna-se muito fácil.

Caixa com 30 unidades.



# FITA DE LED BAIXA 7,2W

LINHA FITA DE LED



1 ANO DE GARANTIA

Estas fitas podem fazer toda a diferença em sua decoração! Flexível, agora você pode criar detalhes de luz em lugares até então inexplorados como prateleiras, nichos e cantinhos variados. Com adesivo dupla face, a instalação torna-se muito fácil.

Caixa com 30 unidades.



- ECONOMIA
- SUSTENTABILIDADE
- EFEITO



EMENDÁVEL  
DIMERIZÁVEL

- COMPRIMENTO » 5 metros
- CONSOME » 7,2W
- TENSÃO » 110V

PROTEÇÃO - IP65: A prova d'água.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

	7,2W REF: LED-0472
FLUXO LUMINOSO	432lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	7,2W
TENSÃO	110 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	5000mm X 10mm
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP65
CÓDIGO DE BARRAS	7898584817861
TEMPERATURA DE COR	3000K QUENTE

## 7,2W

	7,2W REF: LED-0473
FLUXO LUMINOSO	432lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	7,2W
TENSÃO	110 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	5000mm X 10mm
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP65
CÓDIGO DE BARRAS	7898584817878
TEMPERATURA DE COR	6500K FRIA

- ECONOMIA
- SUSTENTABILIDADE
- EFEITO



EMENDÁVEL  
DIMERIZÁVEL

- COMPRIMENTO » 5 metros
- CONSOME » 7,2W
- TENSÃO » 110V

PROTEÇÃO - IP65: A prova d'água.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

	7,2W REF: LED-0475
FLUXO LUMINOSO	432lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	7,2W
TENSÃO	110 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	5000mm X 10mm
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP65
CÓDIGO DE BARRAS	7898584817892
TEMPERATURA DE COR	AZUL

## 7,2W

	7,2W REF: LED-0476
FLUXO LUMINOSO	432lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	7,2W
TENSÃO	110 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	5000mm X 10mm
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP65
CÓDIGO DE BARRAS	7898584817908
TEMPERATURA DE COR	VERMELHO

## 7,2W

	7,2W REF: LED-0477
FLUXO LUMINOSO	432lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	7,2W
TENSÃO	110 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	5000mm X 10mm
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP65
CÓDIGO DE BARRAS	7898584817915
TEMPERATURA DE COR	VERDE

## 7,2W

	7,2W REF: LED-0486
FLUXO LUMINOSO	432lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	7,2W
TENSÃO	110 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	5000mm X 10mm
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP65
CÓDIGO DE BARRAS	7898584818004
TEMPERATURA DE COR	COLORIDO



# FITA DE LED ALTA 14,4W

LINHA FITA DE LED



1 ANO DE GARANTIA

Estas fitas podem fazer toda a diferença em sua decoração! Flexível, agora você pode criar detalhes de luz em lugares até então inexplorados como prateleiras, nichos e cantinhos variados. Com adesivo dupla face, a instalação torna-se muito fácil.

Caixa com 20 unidades.



# FITA DE LED ALTA 14,4W

LINHA FITA DE LED



1 ANO DE GARANTIA

Estas fitas podem fazer toda a diferença em sua decoração! Flexível, agora você pode criar detalhes de luz em lugares até então inexplorados como prateleiras, nichos e cantinhos variados. Com adesivo dupla face, a instalação torna-se muito fácil.

Caixa com 20 unidades.



- ECONOMIA
- SUSTENTABILIDADE
- EFEITO



EMENDÁVEL  
DIMERIZÁVEL

- COMPIMENTO

» 5 metros
- CONSOME

» 14,4W
- TENSÃO

» 110V

PROTEÇÃO - IP65: A prova d'água.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

FLUXO LUMINOSO	864lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	14,4W
TENSÃO	110 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	5000mm X 14mm
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP65
CÓDIGO DE BARRAS	7898584817922
TEMPERATURA DE COR	<div><div></div>3000K<div></div>QUENTE</div>

14,4W

REF: LED-0478

14,4W

REF: LED-0479

FLUXO LUMINOSO	864lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	14,4W
TENSÃO	110 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	5000mm X 14mm
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP65
CÓDIGO DE BARRAS	7898584817939
TEMPERATURA DE COR	<div><div></div>6500K<div></div>FRIA</div>

- ECONOMIA
- SUSTENTABILIDADE
- EFEITO



EMENDÁVEL  
DIMERIZÁVEL

- COMPIMENTO

» 5 metros
- CONSOME

» 14,4W
- TENSÃO

» 110V

PROTEÇÃO - IP65: A prova d'água.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

FLUXO LUMINOSO	864lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	14,4W
TENSÃO	110 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	5000mm X 14mm
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP65
CÓDIGO DE BARRAS	7898584817946
TEMPERATURA DE COR	<div><div></div>AZUL</div>

14,4W

REF: LED-0480

14,4W

REF: LED-0481

FLUXO LUMINOSO	864lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	14,4W
TENSÃO	110 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	5000mm X 14mm
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP65
CÓDIGO DE BARRAS	7898584817953
TEMPERATURA DE COR	<div><div></div>VERMELHO</div>

14,4W

REF: LED-0482

FLUXO LUMINOSO	864lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	14,4W
TENSÃO	110 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	5000mm X 14mm
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP65
CÓDIGO DE BARRAS	7898584817960
TEMPERATURA DE COR	<div><div></div>VERDE</div>



# KIT FITA DE LED ALTA 14,4W

LINHA FITA DE LED

# KIT FITA DE LED ALTA 14,4W

LINHA FITA DE LED



1 ANO DE GARANTIA

Estas fitas podem fazer toda a diferença em sua decoração! Flexível, agora você pode criar detalhes de luz em lugares até então inexplorados como prateleiras, nichos e cantinhos variados. Com adesivo dupla face, a instalação torna-se muito fácil.

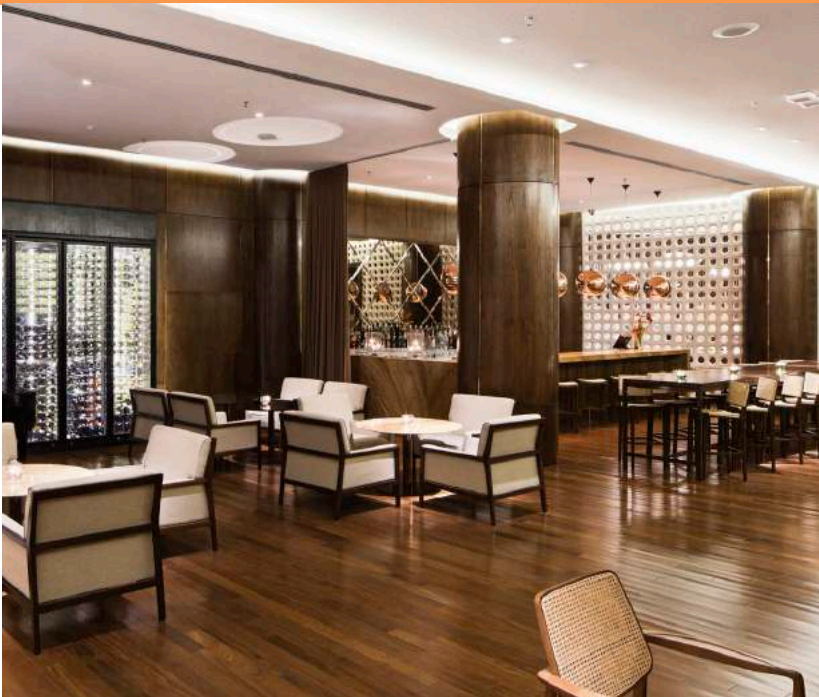
Caixa com 20 unidades.



1 ANO DE GARANTIA

Estas fitas podem fazer toda a diferença em sua decoração! Flexível, agora você pode criar detalhes de luz em lugares até então inexplorados como prateleiras, nichos e cantinhos variados. Com adesivo dupla face, a instalação torna-se muito fácil.

Caixa com 20 unidades.



- ECONOMIA
- SUSTENTABILIDADE
- EFEITO



EMENDÁVEL  
DIMERIZÁVEL

- COMPRIMENTO » 5 metros
- CONSOME » 14,4W
- TENSÃO » 110V

PROTEÇÃO - IP65: A prova d'água.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

FLUXO LUMINOSO	864lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	14,4W
TENSÃO	110 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	5000mm X 14mm
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP65
CÓDIGO DE BARRAS	7898584818011
TEMPERATURA DE COR	3000K QUENTE

14,4W

REF: LED-0487

14,4W

REF: LED-0488

FLUXO LUMINOSO	864lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	14,4W
TENSÃO	110 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	5000mm X 14mm
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP65
CÓDIGO DE BARRAS	7898584818103
TEMPERATURA DE COR	6500K FRIA

- ECONOMIA
- SUSTENTABILIDADE
- EFEITO



EMENDÁVEL  
DIMERIZÁVEL

- COMPRIMENTO » 5 metros
- CONSOME » 14,4W
- TENSÃO » 110V

PROTEÇÃO - IP65: A prova d'água.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

FLUXO LUMINOSO	864lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	14,4W
TENSÃO	110 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	5000mm X 14mm
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP65
CÓDIGO DE BARRAS	7898584818035
TEMPERATURA DE COR	AZUL

14,4W

REF: LED-0489

14,4W

REF: LED-0491

FLUXO LUMINOSO	864lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	14,4W
TENSÃO	110 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	5000mm X 14mm
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP65
CÓDIGO DE BARRAS	7898584818059
TEMPERATURA DE COR	VERMELHO

14,4W

REF: LED-0490

FLUXO LUMINOSO	864lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	14,4W
TENSÃO	110 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	5000mm X 14mm
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP65
CÓDIGO DE BARRAS	7898584818042
TEMPERATURA DE COR	VERDE



# KIT FITA DE LED ALTA 14,4W

LINHA FITA DE LED



1 ANO DE GARANTIA

Estas fitas podem fazer toda a diferença em sua decoração! Flexível, agora você pode criar detalhes de luz em lugares até então inexplorados como prateleiras, nichos e cantinhos variados. Com adesivo dupla face, a instalação torna-se muito fácil.

Caixa com 20 unidades.



# DRIVER 72W E 350W

LINHA FITA DE LED



1 ANO DE GARANTIA

A escolha do driver correto garante a durabilidade de suas lâmpadas e fitas.

Driver 72W, 20 unidades na caixa.  
Driver 350W, 6 unidades na caixa.



- ECONOMIA
- SUSTENTABILIDADE
- EFEITO



EMENDÁVEL  
DIMERIZÁVEL

- COMPRIMENTO **» 5 metros**
- CONSOME **» 14,4W**
- TENSÃO **» 220V**

**PROTEÇÃO - IP65:** A prova d'água.

**LED-0496** - Driver suporta até 10m de fitas flexíveis.  
**LED-0516** - Driver suporta até 30m de fitas flexíveis.

**Importante:** Para garantir melhor desempenho de seu produto, considere 80% da potência máxima de instalação.

- TENSÃO ENTRADA **» 110-220V**
- POTÊNCIA MAX. **» 72W-350W**
- TENSÃO SAÍDA **» 12V**

**PROTEÇÃO - IP20:** Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas..

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

	14,4W REF: LED-0492	14,4W REF: LED-0493	14,4W REF: LED-0494
FLUXO LUMINOSO	864lm	864lm	864lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°	120°	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h	25.000h	25.000h
POTÊNCIA	14,4W	14,4W	14,4W
TENSÃO	220 V	220 V	220 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V)	98 mA (127V)	98 mA (127V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8	≥ 0.8	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C	-20°C A 40°C	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	5000mm X 14mm	5000mm X 14mm	5000mm X 14mm
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP65	IP65	IP65
CÓDIGO DE BARRAS	7898584818066	7898584818080	7898584818097
TEMPERATURA DE COR			

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

	72W REF: LED-0496	350W REF: LED-0516
POTENCIA MÁXIMA	72W	350W
TENSÃO DE ENTRADA	110-220 V	110-220 V
TENSÃO DE SAÍDA	12V	12V
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584818127	7898584818417
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C	-20°C A 40°C
DIMENSÕES	115mm X 60mm X 30mm	600mm X 100mm X 38mm
QUANTIDADE POR CAIXA	30 unidades	6 unidades



# KIT RGB 7,2W

LINHA FITA DE LED



1 ANO DE GARANTIA

Estas fitas podem fazer toda a diferença em sua decoração! Flexível, agora você pode criar detalhes de luz em lugares até então inexplorados como prateleiras, nichos e cantinhos variados. Com adesivo dupla face, a instalação torna-se muito fácil.

Caixa com 20 unidades.



- ECONOMIA
- SUSTENTABILIDADE
- EFEITO



EMENDÁVEL  
DIMERIZÁVEL

- COMPRIMENTO » 5 metros
- CONSOME » 7,2W
- TENSÃO » 110V

PROTEÇÃO - IP65: A prova d'água.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

FLUXO LUMINOSO	432lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	7,2W
TENSÃO	110 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	5000mm X 10mm
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP65
CÓDIGO DE BARRAS	7898584817885
TEMPERATURA DE COR	COLORIDO

# ESTILO & DETALHES



FAZEM A DIFERENÇA.





## OUTROS PRODUTOS

Possuimos um mix variado de produtos, nesta seção você podera conferir alguns deles.

## ITENS

BUCAL SENSOR DE MOVIMENTO  
BULBO BLUETOOTH  
ESPETO DE JARDIM  
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA  
LUMINÁRIA DECORATIVA  
LUZ NEGRA

# BUCAL SENSOR DE MOVIMENTO E27

OUTRO PRODUTOS



Ideal para ambientes internos, como prédios, residências, hall de elevador, salas e galpões. Ativa a lâmpada acoplada, ao detectar movimentos.

Caixa com 30 unidades.

1 ANO DE GARANTIA



# BULBO BLUETOOTH 6W

OUTRO PRODUTOS



Nova Lâmpada bulbo, toca música e ainda possui controle remoto. Você é livre para conectar seu telefone celular via Bluetooth e depois escolher sua música favorita para a criação de um melhor humor.

Caixa com 30 unidades.

1 ANO DE GARANTIA



**PROTEÇÃO - IP20:** Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

NÃO DIMERIZÁVEL

DISTÂNCIA MAX. » 7M  
BUCAL » E27  
TENSÃO » 127-220V

ECONOMIA ■ ■ ■ ■  
SUSTENTABILIDADE ■ ■ ■ ■ ■  
EFEITO ■ ■ ■

1 CONTROLE  
ON | OFF  
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME » 6W  
LUMENS » 480lm  
TENSÃO » 110-220V

**PROTEÇÃO - IP20:** Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

BASE	E27
ÁREA MONITORADA	360°
TENSÃO	127-220 V
DISTÂNCIA MÁXIMA	7M
CÓDIGO DE BARRAS	7898584841293

E27

REF: LUMI-056

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

FLUXO LUMINOSO	480lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	6W
TENSÃO	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	0,051 A (127V) 0,032 A (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	0°C a 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	130mm x 95mm
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584841125
TEMPERATURA DE COR	COLORIDO

6W

REF: LUMI-055





DESTAQUE  
& ESTILO

# ESPETO DE JARDIM 6W

OUTRO PRODUTOS



Perfeitos para ambientes externos como jardins, gramados e quintais. Com efeito de destaque, os espetos de jardim dão valor a qualquer decoração.

Caixa com 30 unidades.

1 ANO DE GARANTIA



ECONOMIA ■ ■ ■ ■ ■  
SUSTENTABILIDADE ■ ■ ■ ■ ■  
EFEITO ■ ■ ■

1 CONTROLE  
ON | OFF  
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME » 5W  
SUBSTITUI » 50W  
ECONOMIA » 90%

**PROTEÇÃO - IP20:** Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:	5W REF: LED-0929	5W REF: LED-0930	5W REF: LED-0931	5W REF: LED-0932
FLUXO LUMINOSO	400lm	400lm	400lm	400lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	24°	24°	24°	24°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h	25.000h	25.000h	25.000h
POTÊNCIA	5W	5W	5W	5W
TENSÃO	100-240 V	100-240 V	100-240 V	100-240 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	0,042 A (127V) 0,032 A (220V)	0,042 A (127V) 0,032 A (220V)	0,042 A (127V) 0,032 A (220V)	0,042 A (127V) 0,032 A (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.65	≥ 0.65	≥ 0.65	≥ 0.65
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C a 40°C	-20°C a 40°C	-20°C a 40°C	-20°C a 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	Ø40mm(D)x250mm(A)	Ø40mm(D)x250mm(A)	Ø40mm(D)x250mm(A)	Ø40mm(D)x250mm(A)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP65	IP65	IP65	IP65
CÓDIGO DE BARRAS	7898584841026	7898584841033	7898584841040	7898584841057
TEMPERATURA DE COR	2700K QUENTE	6500K FRIA	VERDE	AMBAR

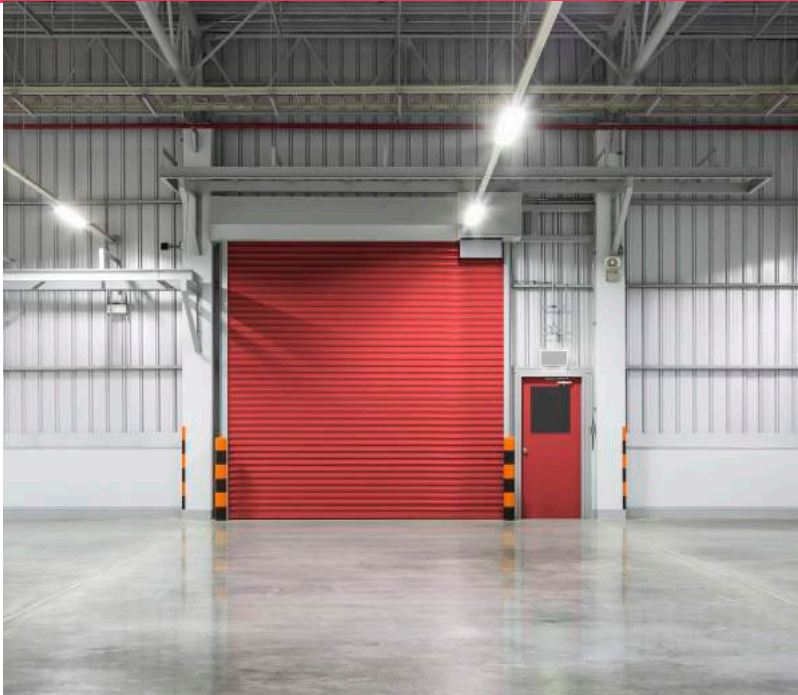


# LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 60 LEDS

OUTRO PRODUTOS



1 ANO DE GARANTIA



Ideal para sinalização de segurança, as Luminárias de Emergência são indicadas para utilização na falta de energia em prédios, elevadores, condomínios, empresas e lojas. Também pode ser utilizada em lazer, como camping, servindo de luz autônoma.

Caixa com 40 unidades.

# LUMINÁRIA DECORATIVA 5,5W

OUTRO PRODUTOS



1 ANO DE GARANTIA



Com design moderno e produzidas em um nobre material maleável, as novas luminárias de Led L&D possuem seu foco direcionável, sendo indicadas para iluminação de destaque. De fácil aplicação são utilizados em ambientes internos, comerciais e residenciais.

Caixa com 24 unidades.  
Cor Preta e Branca Disponíveis.

ECONOMIA	■ ■ ■ ■ ■
SUSTENTABILIDADE	■ ■ ■ ■ ■
EFEITO	■ ■ ■

1	CONTROLE
ON   OFF	
NÃO DIMERIZÁVEL	

POTÊNCIA	» 3W
LUMENS	» 200lm
TENSÃO	» 127-220V

PROTEÇÃO - IP20: Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

ECONOMIA	■ ■ ■ ■ ■
SUSTENTABILIDADE	■ ■ ■ ■ ■
EFEITO	■ ■ ■

1	CONTROLE
ON   OFF	
NÃO DIMERIZÁVEL	

CONSUMO	» 5,5W
ECONOMIA	» 67%
TENSÃO	» 110-220V

PROTEÇÃO - IP20: Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

FLUXO LUMINOSO	200lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	3W
TENSÃO	127-220 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	208mm (A) X 69mm (L) X 43mm (C)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584827099
TEMPERATURA DE COR	6500K FRIA

## 60 LEDS

REF: LED-0646

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

FLUXO LUMINOSO	440lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	120°
TENSÃO	110-220 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	98 mA (127V) 57 mA (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C A 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	450mm (A) X 250mm (L) X 320mm (C)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584817656
TEMPERATURA DE COR	6500K FRIA

## 5,5W - Branca

REF: LUMI-055

## 5,5W - Preta

REF: LUMI-055



# LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 12W

OUTRO PRODUTOS



1 ANO DE GARANTIA



Ideal para sinalização de segurança, as Luminárias de Emergência são indicadas para utilização na falta de energia em prédios, elevadores, condomínios, empresas e lojas.

Caixa com 6 unidades.

PROTEÇÃO - IP65: A prova d'água.



NÃO DIMERIZÁVEL

POTÊNCIA » 12W  
LUMENS » 2000lm  
TENSÃO » 110-220V

INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

FLUXO LUMINOSO	2000lm
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	120°
VIDA ÚTIL (L70)	25.000h
POTÊNCIA	12W
TENSÃO	110-220V
FREQUÊNCIA	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	0,051 A (127V) 0,032 A (220V)
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C a 40°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	260(C)x70(A)x275(L)mm
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP65
CÓDIGO DE BARRAS	7898584827167
TEMPERATURA DE COR	6500K FRIA

## SEGURANÇA & ECONOMIA





# LUZ NEGRA 26W

OUTRO PRODUTOS



1 ANO DE GARANTIA

Ideal para ambientes internos, festas e eventos, proporciona um estilo diferente, e acrescenta na decoração

Caixa com 50 unidades.



IDEAL PARA  
FESTAS E EVENTOS



ECONOMIA ■ ■ ■ ■ ■  
SUSTENTABILIDADE ■ ■ ■ ■ ■  
EFEITO ■ ■ ■

1 CONTROLE  
ON | OFF  
NÃO DIMERIZÁVEL

CONSUME » 26W  
IP » 20  
TENSÃO » 110V ou 220V

**PROTEÇÃO - IP20:** Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS POR UNIDADE:

	26W - 110V REF: LED-0939	26W - 220V REF: LED-0940
ÂNGULO DE ABERTURA (50%)	270°	270°
VIDA ÚTIL (L70)	6.000h	6.000h
POTÊNCIA	26W	26W
TENSÃO	110 V	220 V
FREQUÊNCIA	50/60Hz	50/60Hz
CORRENTE ELÉTRICA	340Ma	380Ma
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.8	≥ 0.8
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	5°C a 45°C	5°C a 45°C
DIMENSÕES DA LÂMPADA	Ø52mm(D)x170mm(A)	Ø52mm(D)x170mm(A)
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP20	IP20
CÓDIGO DE BARRAS	7898584841323	7898584841330
TEMPERATURA DE COR	NEGRA	NEGRA