

A marca ideal para todos
os projetos de iluminação.



Para mais informações
acesse.



CATÁLOGO GERAL ILUMINAÇÃO

2019

ALUMBRA
SOLUÇÕES FEITAS PARA VOCÊ



ALUMBRA

A Alumbra sabe que toda escolha é muito importante.

Em cada etapa dos projetos de elétrica ou de iluminação, os mínimos detalhes planejados e a escolha dos produtos transformam ideias em realizações concretas. As soluções integradas da Alumbra dão a liberdade para instalar, decorar, iluminar, proteger e comandar projetos de diferentes segmentos, tamanhos e complexidades. Surpreenda-se com as possibilidades que temos para agregar valor as suas ideias.

A Alumbra é uma empresa 100% brasileira e vem, desde 1963, conquistando o reconhecimento no mercado pela qualidade dos seus produtos, serviços e pelo inabalável respeito ao consumidor. Quando o assunto é material elétrico, iluminação, comando e proteção, a marca de confiança é Alumbra.

Nas próximas páginas, você vai conhecer as soluções da Alumbra, em iluminação, que agregam valor a suas ideias e em cada necessidade.

04 LED

05 - A60 / GU10 / PAR

07 - Bulbo T / Rocket / Halopin

09 - Luminária COB / Difusor orbital

11 - Plafon externo / Refletores

06 - 5U / Tubular / Luz de emergência

08 - Spot Regulável / Spot de Metal

10 - Downlight / Plafon Interno

12 - Paineled

13 FLUORESCENTES

14 - Alta potência / Tubular

15 ALTA PRESSÃO

16 - Ovóide / Tubular / Bipolar

17 LUMINÁRIAS

18 - Decorativas

20 - Alto Rendimento

LÂMPADAS LED



Uma escolha que compensa em muitos aspectos

- Não emite raios UV ou IV;
- Não gera aquecimento;
- Dispensa uso de reatores;
- Maior luminosidade pelo menor consumo de energia.

LÂMPADA A60 LED



MULTI VOLT 100-240V

FP > 0,7

IRC > 80

VIDA ÚTIL 25.000h

200°

APLICAÇÃO



Casas



Lojas



Escritórios



Condomínios



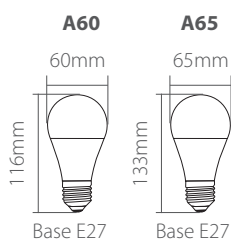
Restaurantes



Hospitais/Hotéis



Shopping



Código	Potência	Fluxo Luminoso	Temp. de Cor	Eq. Incand. / Fluor.	Ef. Luminosa	Cód. EAN
84009	7,5 W	600 lm	6.500 K	50 W 13 W	80 lm/W	7896565840099
84010	9,5 W	800 lm	3.000 K	60 W 16 W	84 lm/W	7896565840105
84011	9,5 W	800 lm	6.500 K	60 W 16 W	84 lm/W	7896565840112
84020	11 W	1018 lm	6.500 K	75 W 20 W	90 lm/W	7896565840204
84024	15 W	1507 lm	6.500 K	90 W 24 W	100 lm/W	7896565840242

SPOT GU10 DE LED



MULTI VOLT 100-240V

FP > 0,7

IRC > 80

VIDA ÚTIL 25.000h

38°

APLICAÇÃO



Casas



Lojas



Condomínios



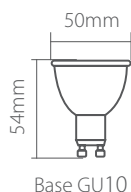
Restaurantes



Hospitais/Hotéis



Shopping



Código	Potência	Fluxo Luminoso	Temp. de Cor	Eq. Halógena	Ef. Luminosa	Cód. EAN
84000	7 W	500 lm	3.000 K	50 W	71 lm/W	7896565840006
84001	7 W	500 lm	6.500 K	50 W	71 lm/W	7896565840013

LÂMPADA LED PAR



MULTI VOLT 100-240V

FP > 0,7

IRC > 80

VIDA ÚTIL 25.000h

38°

APLICAÇÃO



Lojas



Condomínios



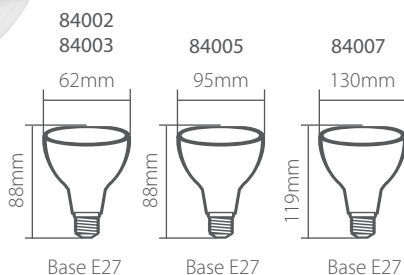
Restaurantes



Hospitais/Hotéis

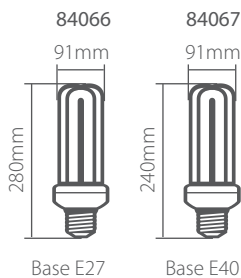


Shopping



Código	Tipo	Potência	Fluxo Luminoso	Temp. de Cor	Eq. Halógena	Ef. Luminosa	Cód. EAN
84002	PAR 20	7 W	525 lm	3.000 K	50 W	75 lm/W	7896565840020
84003	PAR 20	7 W	525 lm	6.500 K	50 W	75 lm/W	7896565840037
84005	PAR 30	9,5 W	800 lm	6.500 K	70 W	84 lm/W	7896565840051
84007	PAR 38	15 W	1250 lm	6.500 K	89 W	83 lm/W	7896565840075

LÂMPADA LED 5U



MULTI VOLT 100-240V

FP > 0,90

IRC > 80

VIDA ÚTIL 30.000h

APLICAÇÃO



Lojas



Escritórios



Condomínios



Hospitais/Hotéis



Shopping



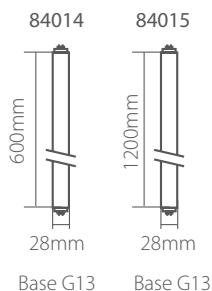
Garagens



Não permite dimerização

Código	Base	Potência	Fluxo Luminoso	Temp. de Cor	Eq. Fluorescente	Ef. Luminosa	Cód. EAN
84066	E27	62 W	5.850 lm	6.500 K	105 W	94 lm/W	7896565840662
84067	E40	62 W	5.850 lm	6.500 K	105 W	94 lm/W	7896565840679

TUBULAR DE LED



MULTI VOLT 100-240V

FP > 0,92

IRC > 80

VIDA ÚTIL 25.000h

200°

APLICAÇÃO



Casas



Lojas



Escritórios



Condomínios



Restaurantes



Hospitais/Hotéis



Shopping



Garagens



Não permite dimerização

ESQUEMA DE LIGAÇÃO



Código	Potência	Fluxo Luminoso	Temp. de Cor	Eq. Fluorescente	Ef. Luminosa	Cód. EAN
84014	10 W	900 lm	6.000 K	20 W	90 lm/W	7896565840143
84015	20 W	1.850 lm	6.000 K	40 W	93 lm/W	7896565840150

LUZ DE EMERGÊNCIA



BIVOLT

BATERIA DE LÍTIO*

2 ESTÁGIOS DE LUMINOSIDADE

APLICAÇÃO



Casas



Lojas



Escritórios



Condomínios



Restaurantes



Hospitais/Hotéis



Escadas



Indústrias

5899

Comprimento: 220mm
Altura: 35mm
Largura: 65mm

4979

Comprimento: 204mm
Altura: 26mm
Largura: 56mm

Antes do primeiro uso deste produto é necessário o carregamento completo da bateria: **48 horas para tensão 127V**
24 horas para tensão 220V

Código	Potência	Fluxo Luminoso	Temp. de Cor	Ef. Luminosa	Cód. EAN
5899	2 W	60 lm (mín) 100 lm (máx)	6.500 K	30 lm/W (mín) 50 lm/W (máx)	7896565958992
4979	2 W	90 lm (mín) 100 lm (máx)	6.500 K	40 lm/W (mín) 50 lm/W (máx)	7896565949792

* Bateria livre do efeito memória

HALOPIN



NECESSITA TRANSFORMADOR **12V**

FP > 0,5

IRC > 80

VIDA ÚTIL 20.000h

220°

APLICAÇÃO



Casas



Lojas



Condomínios



Restaurantes



Hospitais/Hotéis

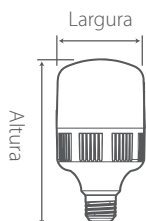


Shopping



Código	Potência	Fluxo Luminoso	Temp. de Cor	Eq. Halógena	Ef. Luminosa	Cód. EAN
5633	2,5 W	180 lm	3.000 K	50 W	72 lm/W	7896565956332

BULBO T LED



MULTI VOLT 100-240V

FP > 0,92

IRC > 80

VIDA ÚTIL 25.000h

270°

APLICAÇÃO



Casas



Lojas



Escritórios



Condomínios



Hospitais/Hotéis



Shopping



Garagens



Indústrias

84068

Altura: 152mm
Largura: 80mm
Base E27

84069

Altura: 185mm
Largura: 100mm
Base E27

84070

Altura: 220mm
Largura: 118mm
Base E27



Código	Potência	Fluxo Luminoso	Temp. de Cor	Eq. Fluorescente	Ef. Luminosa	Cód. EAN
84068	20 W	1.800 lm	6.500 K	40 W	90 lm/W	7896565840686
84069	30 W	2.670 lm	6.500 K	50 W	89 lm/W	7896565840695
84070	40 W	3.600 lm	6.500 K	60 W	90 lm/W	7896565840709

ROCKET DE LED



MULTI VOLT 100-240V

FP > 0,9

IRC > 80

VIDA ÚTIL 25.000h

120°

APLICAÇÃO



Condomínios



Hospitais/Hotéis



Shopping



Indústrias

84071

Altura: 275mm
Largura: 190mm
Base E40

84072

Altura: 274mm
Largura: 160mm
Base E40



Código	Base	Potência	Fluxo Luminoso	Temp. de Cor	Ef. luminosa	Cód. EAN
84071	E40	80 W	7.600 lm	6.500 K	95 lm/W	7896565840716
84072	E40	100 W	10.000 lm	6.500 K	100 lm/W	7896565840723

Acessório

84306	Cúpula para lâmpada LED modelo Rocket - 80W - Ø405mm	7896565843069
84307	Cúpula para lâmpada LED modelo Rocket - 100W - Ø407mm	7896565843076

SPOT LED REGULÁVEL

MULTI
VOLT 100-240V

FP > 0,5

IRC > 80

VIDA
ÚTIL 25.000h

120°



APLICAÇÃO



Casas



Lojas



Escritórios



Condomínios



Restaurantes



Hospitais/Hotéis

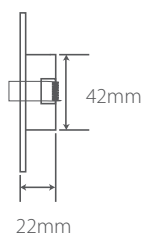
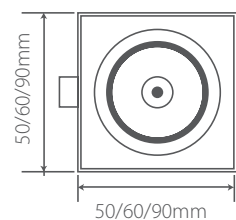
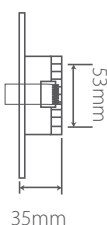
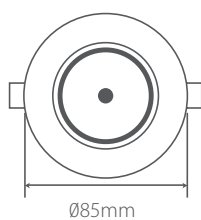


Shopping



Não permite
dimerização

Código	Modelo	Potência	Fluxo Luminoso	Temp. de Cor	Eq. Halógena	Ef. Luminosa	Cód. EAN
84407	Quadrado	6,5 W	500 lm	3.000 K	50 W	79,92 lm/W	7896565844073
84408	Quadrado	6,5 W	500 lm	6.000 K	50 W	79,92 lm/W	7896565844080
84409	Redondo	6,5 W	500 lm	3.000 K	50 W	79,92 lm/W	7896565844097
84410	Redondo	6,5 W	500 lm	6.000 K	50 W	79,92 lm/W	7896565844103



SPOT LED METAL

MULTI
VOLT 100-240V

FP > 0,60

IRC > 70

VIDA
ÚTIL 30.000h

120°



APLICAÇÃO



Casas



Lojas



Escritórios



Condomínios



Restaurantes



Hospitais/Hotéis

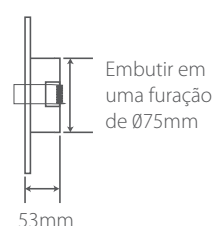
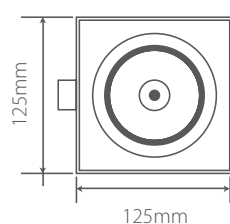
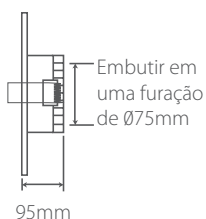
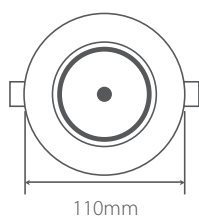


Shopping



Não permite
dimerização

Código	Modelo	Potência	Fluxo Luminoso	Temp. de Cor	Eq. Halógena	Ef. Luminosa	Cód. EAN
9469	Quadrado	7 W	590 lm	2.700 K	70 W	84,28 lm/W	7896565994693
9470	Quadrado	7 W	590 lm	6.400 K	70 W	84,28 lm/W	7896565994709
9471	Redondo	7 W	590 lm	2.700 K	70 W	84,28 lm/W	7896565994716
9472	Redondo	7 W	590 lm	6.400 K	70 W	84,28 lm/W	7896565994723



LUMINÁRIA COB LED



MULTI
VOLT 100-240V

FP > 0,60

IRC > 70

VIDA
ÚTIL 30.000h

30°

APLICAÇÃO



Casas



Lojas



Escritórios



Condomínios



Restaurantes



Hospitais/Hotéis

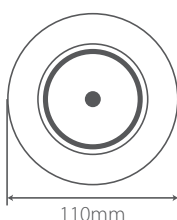


Shopping



Não permite
dimerização

Código	Potência	Fluxo Luminoso	Temp. de Cor	Eq. Fluorescente	Ef. Luminosa	Cód. EAN
9462	10 W	847 lm	6.400 K	16 W	84,70 lm/W	7896565994624
9463	25 W	2087 lm	6.400 K	40 W	83,48 lm/W	7896565994631

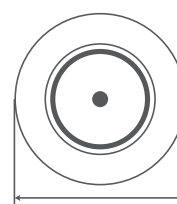


110mm



68mm

9462



180mm



92mm

9463

DIFUSOR ORBITAL LED



MULTI
VOLT 100-240V

FP > 0,95

IRC > 70

VIDA
ÚTIL 30.000h

15°

APLICAÇÃO



Casas



Lojas



Escritórios



Condomínios



Restaurantes



Hospitais/Hotéis

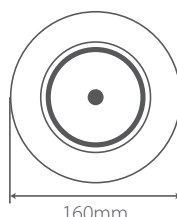


Shopping

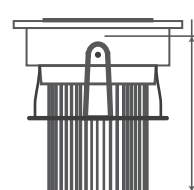


Não permite
dimerização

Código	Potência	Fluxo Luminoso	Temp. de Cor	Eq. Fluorescente	Ef. Luminosa	Cód. EAN
9468	18 W	1.477 lm	6.400 K	25 W	82,05 lm/W	7896565994686



160mm



140mm

Embutir em
uma furação
de Ø145mm

DOWNLIGHT LED

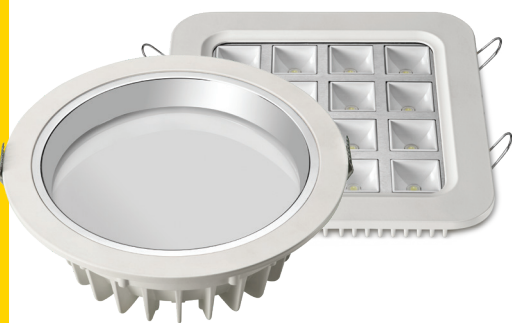
MULTI VOLT 100-240V

FP > 0,95

IRC > 70

VIDA ÚTIL 30.000h

148°



APLICAÇÃO



Casas



Lojas



Escritórios



Condomínios



Hospitais/Hotéis

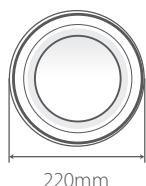


Shopping

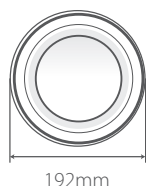


Não permite dimerização

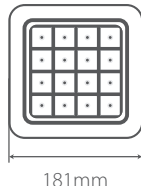
Código	Modelo	Potência	Fluxo Luminoso	Temp. de Cor	Eq. Fluorescente	Ef. Luminosa	Cód. EAN
9464	Redondo	15 W	1.062 lm	6.400 K	20 W	67,43 lm/W	7896565994648
9465	Redondo	24 W	1.811 lm	6.400 K	30 W	75,45 lm/W	7896565994655
9466	Quadrado	16 W	1.079 lm	6.400 K	20 W	67,43 lm/W	7896565994662
9467	Quadrado	25 W	1.834 lm	6.400 K	30 W	73,36 lm/W	7896565994679



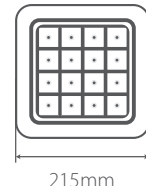
9465



9464



9466



9467



PLAFON DE LED



IRC > 70

VIDA ÚTIL 30.000h

120°

APLICAÇÃO



Casas



Lojas



Escritórios



Condomínios



Restaurantes



Hospitais/Hotéis



Shopping



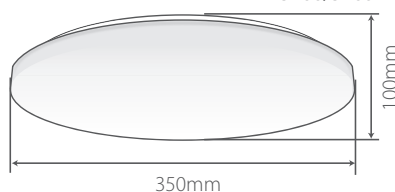
Não permite dimerização

Código	Tensão	Potência	Fluxo Luminoso	Temp. de Cor	Eq. Fluorescente	Ef. Luminosa	Cód. EAN
5744	100 - 240 V	14 W	900 lm	6.500 K	18 W	64,28 lm/W	7896565957445
5761*	127 V	14 W	900 lm	6.500 K	18 W	64,28 lm/W	7896565957612
5764*	220 V	14 W	900 lm	6.500 K	18 W	64,28 lm/W	7896565957643
5766**	127 V	18 W	1.100 lm	6.500 K	20 W	61,11 lm/W	7896565957667
5768**	220 V	18 W	1.100 lm	6.500 K	20 W	61,11 lm/W	7896565957681

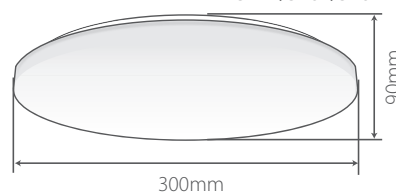
* Com sensor de presença

** Com sensor de presença e luz de emergência

5766/5768



5744/5761/5764



PLAFON LED



MULTI VOLT 100-240V

IP66

FP > 0,45

IRC > 70

VIDA ÚTIL 30.000h

APLICAÇÃO



Casas



Condomínios



Hospitais/Hotéis



Shopping



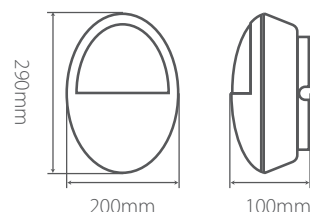
Garagens



Jardins



Código	Modelo	Cor	Potência	Fluxo Luminoso	Temp. de Cor	Ef. luminosa	Cód. EAN
5748	Meio difusor	Marfim	6 W	320 lm	6.500 K	53,33 lm/W	7896565957483
5749	Meio difusor	Preto	6 W	320 lm	6.500 K	53,33 lm/W	7896565957490
5751	Dif. expandido	Preto	10 W	650 lm	6.500 K	65,00 lm/W	7896565957513



REFLETOR SLIM



MULTI VOLT 100-240V

IRC > 80

VIDA ÚTIL 30.000h

110°

APLICAÇÃO



Casas



Lojas



Escritórios



Condomínios



Restaurantes



Hospitais/Hotéis



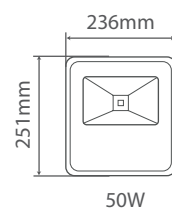
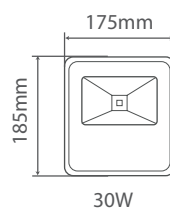
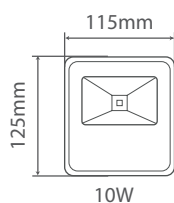
Shopping



Jardins



Código	Potência	Fluxo Luminoso	Temp. de Cor	Eq. Halógena	Ef. Luminosa	Cód. EAN
84400	10 W	800 lm	6.500 K	80 W	80,00 lm/W	7896565844004
84401	30 W	2.550 lm	6.500 K	240 W	85,00 lm/w	7896565844011



MULTI
VOLT 100-240V

FP > 0,5

IRC > 70

VIDA
ÚTIL 25.000h

APLICAÇÃO



Casas



Lojas



Escritórios



Condomínios



Hospitais/Hotéis

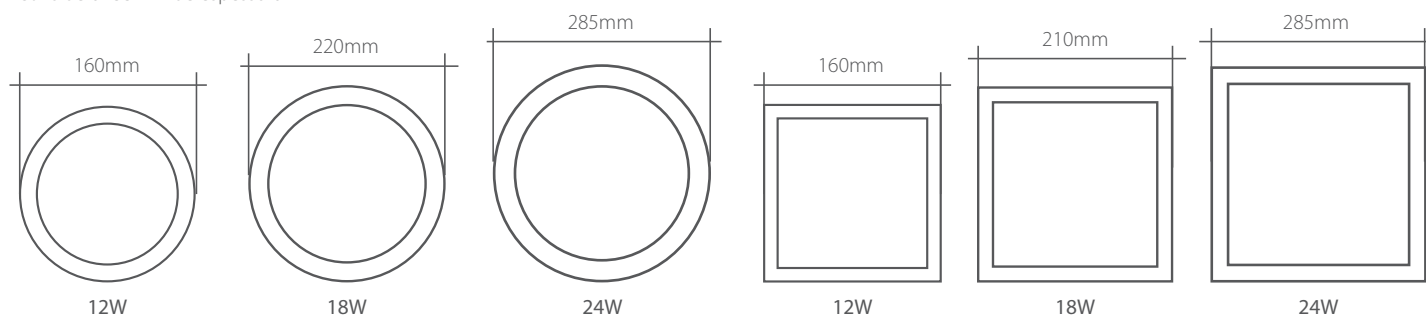


Shopping

Não permite
dimerização

Código	Modelo	Potência	Fluxo Luminoso	Temp. de Cor	Cód. EAN
84418	Quadrado Sobrepor	12 W	780 lm	3.000 K	7896565844189
84419	Quadrado Sobrepor	12 W	780 lm	6.500 K	7896565844196
84420	Quadrado Sobrepor	18 W	1.300 lm	3.000 K	7896565844202
84421	Quadrado Sobrepor	18 W	1.300 lm	6.500 K	7896565844219
84422	Quadrado Sobrepor	24 W	1.800 lm	3.000 K	7896565844226
84423	Quadrado Sobrepor	24 W	1.800 lm	6.500 K	7896565844233
84430	Quadrado Embutir	12 W	780 lm	3.000 K	7896565844301
84431	Quadrado Embutir	12 W	780 lm	6.500 K	7896565844318
84432	Quadrado Embutir	18 W	1.300 lm	3.000 K	7896565844325
84433	Quadrado Embutir	18 W	1.300 lm	6.500 K	7896565844332
84434	Quadrado Embutir	24 W	1.800 lm	3.000 K	7896565844349
84435	Quadrado Embutir	24 W	1.800 lm	6.500 K	7896565844356
84412	Redondo Sobrepor	12 W	780 lm	3.000 K	7896565844127
84413	Redondo Sobrepor	12 W	780 lm	6.500 K	7896565844134
84414	Redondo Sobrepor	18 W	1.300 lm	3.000 K	7896565844141
84415	Redondo Sobrepor	18 W	1.300 lm	6.500 K	7896565844158
84416	Redondo Sobrepor	24 W	1.800 lm	3.000 K	7896565844165
84417	Redondo Sobrepor	24 W	1.800 lm	6.500 K	7896565844172
84424	Redondo Embutir	12 W	780 lm	3.000 K	7896565844240
84425	Redondo Embutir	12 W	780 lm	6.500 K	7896565844257
84426	Redondo Embutir	18 W	1.300 lm	3.000 K	7896565844264
84427	Redondo Embutir	18 W	1.300 lm	6.500 K	7896565844271
84428	Redondo Embutir	24 W	1.800 lm	3.000 K	7896565844288
84429	Redondo Embutir	24 W	1.800 lm	6.500 K	7896565844295

Para códigos de sobrepor,
considerar 33mm de espessura



ALUMBRA

LÂMPADAS FLUORESCENTES



Versatilidade para atender todas as suas necessidades

- Já vem pré-testadas de fábrica;
- Possui grande variedade de modelos;
- Produzidas com tecnologia de última geração.

ALTA POTÊNCIA



FP > 0,92

IRC > 80

VIDA ÚTIL 8.000h

APLICAÇÃO



Casas



Lojas



Escritórios



Condomínios



Restaurantes



Hospitais/Hotéis



Shopping



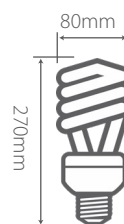
Garagens

1 ANO
DE
GARANTIA

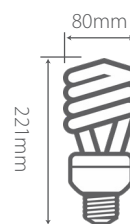
Código	Potência	Voltagem	Base	Fluxo Luminoso	Temp. de Cor	Equivalência Incandescente	Eficiência Luminosa	Cód. EAN
4952	53W	127 V	E27	3.286 lm	6.400 K	220 W	62 lm/W	7896565949525
4953	53W	220 V	E27	3.286 lm	6.400 K	220 W	62 lm/W	7896565949532
4954	85W	127 V	E27	5.440 lm	6.400 K	350 W	64 lm/W	7896565949549
4955	85W	220 V	E27	5.440 lm	6.400 K	350 W	64 lm/W	7896565949556
4956	85W	220 V	E40	5.440 lm	6.400 K	350 W	64 lm/W	7896565949563
4957	105W	220 V	E27	6.300 lm	6.400 K	415 W	60 lm/W	7896565949570



105W



85W



53W

TUBULAR



Base G13



16mm

IRC > 75

VIDA ÚTIL 8.000h

APLICAÇÃO



Casas



Lojas



Escritórios



Condomínios



Restaurantes



Hospitais/Hotéis



Shopping



Garagens

1 ANO
DE
GARANTIA

Código	Modelo	Potência	Fluxo Luminoso	Temp. de Cor	Ef. luminosa	Cód. EAN
5891	T5	28 W	2.200 lm	6.500 K	79 lm/W	7896565958916



ALUMBRA

LÂMPADAS ALTA PRESSÃO

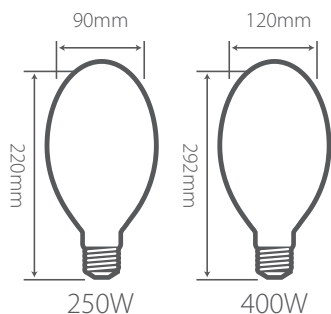


Solução em iluminação profissional

Ideias para iluminar locais
de grande extensão

- Luz branca e intensa;
- Ótima relação de Lumens/Watt.

OVÓIDE



VAPOR METÁLICO

IRC > 70

VIDA ÚTIL 10.000h

APLICAÇÃO



Condomínios



Hospitais/Hotéis



Shopping



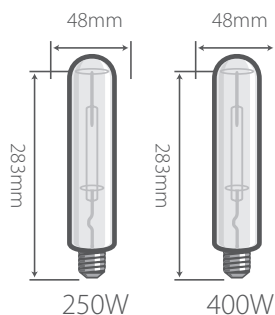
Indústrias



Código	Potência	Fluxo Luminoso	Temp. de Cor	Ef. luminosa	Cód. EAN
5924	250 W	19.000 lm	5.200 K	76 lm/W	7896565959241
5925	400 W	32.000 lm	5.200 K	80 lm/W	7896565959258

Base E40

TUBULAR



VAPOR METÁLICO

IRC > 60

VIDA ÚTIL 10.000h

APLICAÇÃO



Casas



Lojas



Escritórios



Condomínios



Restaurantes



Hospitais/Hotéis



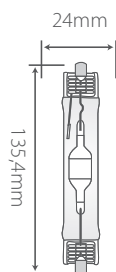
Shopping



Código	Potência	Fluxo Luminoso	Temp. de Cor	Ef. luminosa	Cód. EAN
5930	250 W	18.000 lm	5.200 K	72 lm/W	7896565959302
5931	400 W	28.000 lm	5.200 K	70 lm/W	7896565959319

Base E40

BIPOLAR



VAPOR METÁLICO

IRC > 60

VIDA ÚTIL 8.000h

APLICAÇÃO



Casas



Lojas



Escritórios



Condomínios



Restaurantes



Hospitais/Hotéis



Shopping



Código	Potência	Tensão do ignitor	Fluxo Luminoso	Temp. de Cor	Ef. luminosa	Cód. EAN
5926	70 W	3500V - 4500V	5.600 lm	4.000 K	80 lm/W	7896565959265
5927	70 W	3500V - 4500V	5.200 lm	3.000 K	74 lm/W	7896565959272
5929	400 W	3500V - 4500V	13.500 lm	3.000 K	90 lm/W	7896565959296



LUMINÁRIAS



Design que valoriza os ambientes

- **Compatível com lâmpadas de LED**
- Design moderno e estrutura compacta;
- Possui garras metálicas de fixação;
- Fiação protegida com malha de fibra de vidro para aterramento;
- Disponíveis formatos de embutir redondos e quadrados.

LUMINÁRIAS DECORATIVAS



5948

Luminária de Embutir
Redonda - Branca
Vidro Jateado
Base E27 com capacidade
para 2 Lâmpadas
(Led / Fluorescente)
Garantia de 1 ano



5949

Luminária de Embutir
Redonda - Branca
Vidro Jateado
Base E27 com capacidade
para 2 Lâmpadas
(Led / Fluorescente)
Garantia de 1 ano



5951

Luminária de Embutir
Redonda - Branca
Vidro Quadriculado
Base E27 com capacidade
para 2 Lâmpadas
(Led / Fluorescente)
Garantia de 1 ano



5975

Luminária de Embutir
Quadrada - 145x103mm
Base E27 com capacidade
para 2 Lâmpadas
(Led / Fluorescente)

Garantia de 1 ano



5976

Luminária de Embutir
Quadrada - 195x95mm
Base E27 com capacidade
para 2 Lâmpadas
(Led / Fluorescente)

Garantia de 1 ano



5953

Luminária de Embutir
Redonda de Ferro
Base E27 com capacidade
para 2 Lâmpadas
(Led / Fluorescente)

Garantia de 1 ano



5954

Luminária de Embutir
Redonda de Ferro
Base E27 com capacidade
para 2 Lâmpadas
(Led / Fluorescente)

Garantia de 1 ano

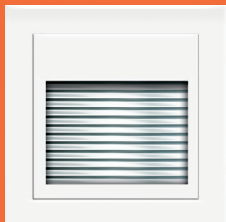


5955

Luminária tipo Refletor
de Embutir
R72 - 2x500W

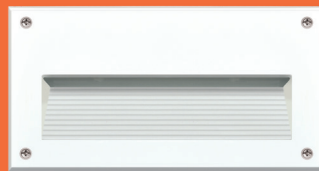
Garantia de 1 ano

LUMINÁRIAS DECORATIVAS



5959

Luminária Balizamento
80x80x90mm
De Embutir
Base GU - 5.3 com
capacidade
para 1 Lâmpada
(Led / Dicroica)
Garantia de 1 ano



5977

Luminária de Embutir
Embutir Retangular

Garantia de 1 ano



5978

Luminária de Balizamento
Ferro Branco c/ Vidro Fosco
Vidro Quadriculado
Base GU - 5.3 com
capacidade
para 1 Lâmpada
(Led / Dicroica)
Garantia de 1 ano



5957

Spot Circular
Alumínio Metalizado
GU - 5.3

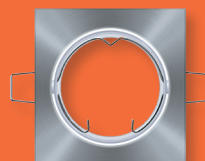
Garantia de 1 ano



5956

Spot Circular Ferro
Branco GU - 5.3

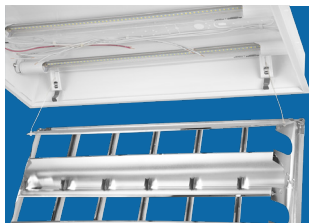
Garantia de 1 ano



5979

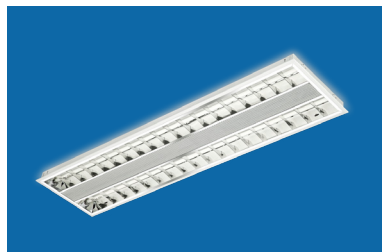
Spot Quadrado
Alumínio Metalizado
Base GU - 5.3 com
capacidade
para 1 Lâmpada
(Led / Dicroica)
Garantia de 1 ano

LUMINÁRIAS DE ALTO RENDIMENTO



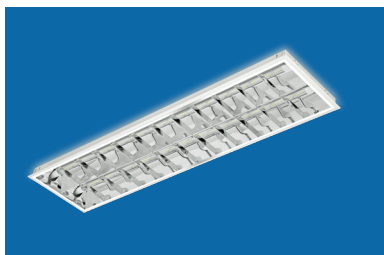
5971

Luminária de embutir
2 lâmpadas tubulares T5
14W
(L x A X C)
595x295x55mm
Embutir em nichos de
578x278x60mm
Garantia de 1 ano



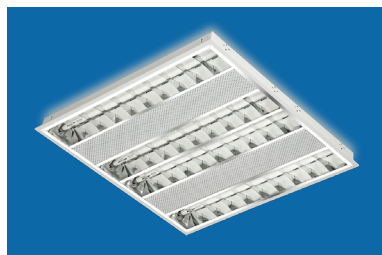
5972

Luminária de embutir
2 lâmpadas tubulares T5
28W
(L x A X C)
1195x295x55mm
Embutir em nichos de
1178x278x60mm
Garantia de 1 ano



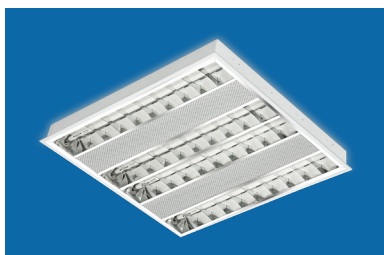
5973

Luminária de embutir
2 lâmpadas tubulares
T8 / T10 - 18W / 20W
(L x A X C)
633x295x80mm
Embutir em nichos de
616x278x90mm
Garantia de 1 ano



5988

Luminária de embutir
4 lâmpadas tubulares T5
14W
(L x A X C)
595x595x55mm
Embutir em nichos de
578x578x60mm
Garantia de 1 ano



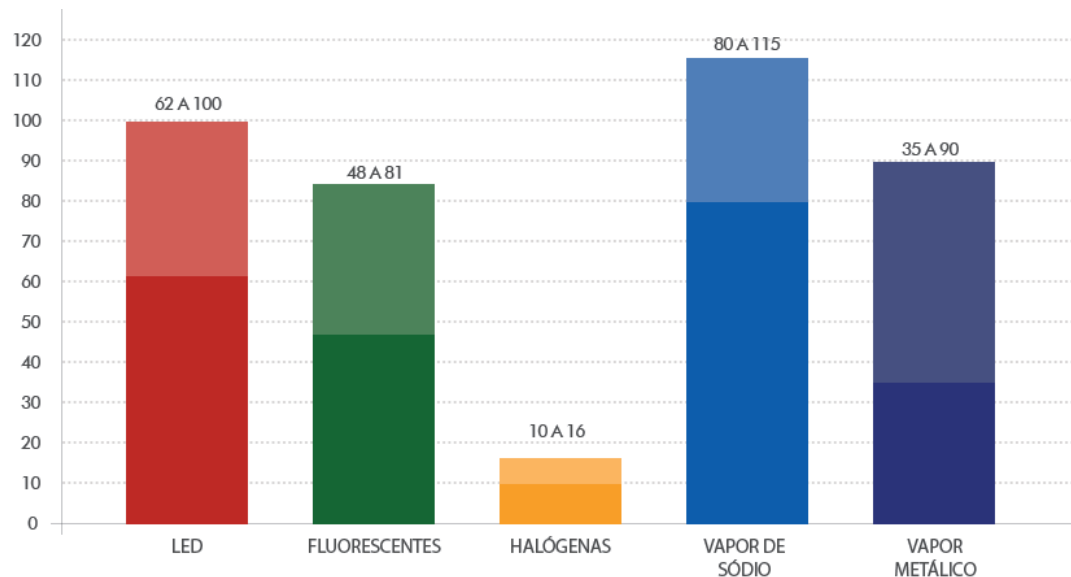
5996

Luminária de Sobrepor
4 lâmpadas tubulares T5
14W
(L x A X C)
575x595x55mm
Embutir em nichos de
548x578x60mm
Garantia de 1 ano

INFORMAÇÕES LUMINOTÉCNICAS

EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)

É o fluxo luminoso (lumens) de uma fonte de iluminação dividido pela energia total (Watts) consumida pela aquela fonte. É expressada em lumens por watts (lm/W). Quanto maior o valor da eficiência luminosa de uma determinada lâmpada, maior será a quantidade de luz produzida com um menor consumo.



INTENSIDADE LUMINOSA (cd)

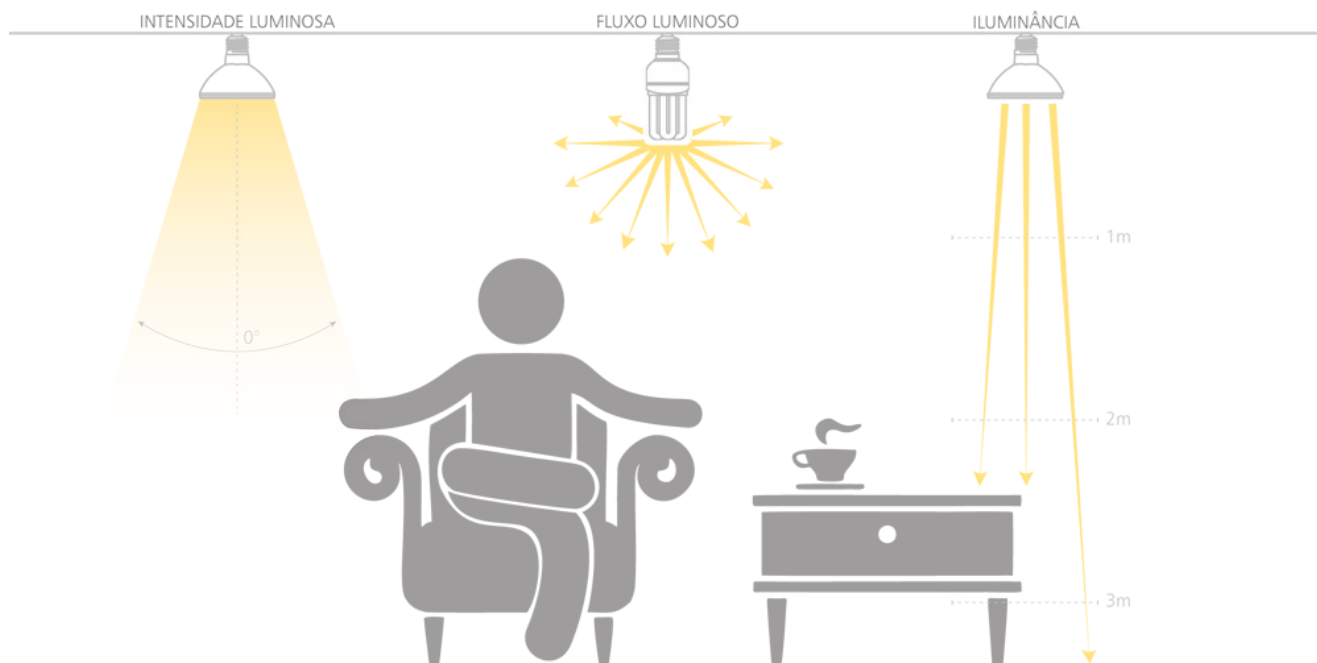
A medição da intensidade luminosa é utilizada para lâmpadas direcionais, como as halógenas dicroicas, PAR, incandescentes refletoras, apenas citando as mais conhecidas. A intensidade luminosa é representada pela letra L, e a unidade de medida é chamada de candela (cd).

FLUXO LUMINOSO (lm)

A definição de fluxo luminoso é a quantidade de luz emitida por segundo de qualquer fonte luminosa. Sua unidade de medida é o lumen (lm). O Fluxo Luminoso pode ser calculado pelas intensidades luminosas medidas num grande numero de direções, ou medidas diretamente no fotômetro.

ILUMINÂNCIA (LUX)

Refere-se ao fluxo luminoso que incide sobre uma superfície situada a uma certa distância da fonte luminosa. A unidade de medida de Iluminancia é o LUX que é medido pelo quociente do fluxo luminoso (lm) pela área da superfície (m^2).



ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)

O índice de reprodução de cor parte do comparativo entre a fonte de luz artificial em relação à luz natural. Esse índice, chamado de IRC, é medido numa escala de zero a cem. Quanto mais alto o índice, melhor a reprodução das cores e o conforto visual ao ambiente. A capacidade da lâmpada de reproduzir bem as cores (IRC) independe de sua temperatura de cor (K).



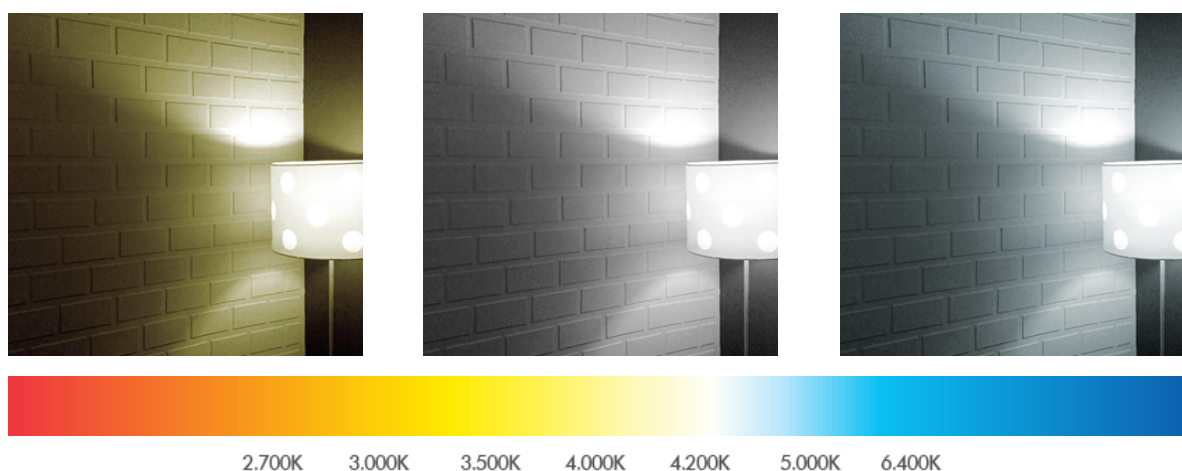
TEMPERATURA DE COR (K)

Quando falamos em luz quente ou fria, não há referência ao calor gerado pela lâmpada, mas sim a tonalidade de cor que essa lâmpada dá ao ambiente. A unidade de medida de temperatura de cor é o Kelvin (K). Quanto mais alta a temperatura de cor, mais branca é a cor da luz. As temperaturas de cores típicas são:

2700K – 3000K – Lâmpadas Halógenas (Tonalidade de cor amarela) proporciona uma sensação mais relaxante;

4100K – Fluorescente Branca fria (Tonalidade de cor Branca);

6400K – Lâmpadas Fluorescentes simulando luz do dia, (Tonalidade azulada) é uma luz mais clara e estimulante.



VIDA MÉDIA

A vida média de uma lâmpada é calculada em testes em laboratórios. A base é o tempo de vida de 50% das lâmpadas testadas. É importante lembrar que esses testes são feitos em condições controladas. Portanto, essas lâmpadas, em condições normais de uso, em que há variações de tensão e outros tipos de influências externas, podem ter sua vida útil abreviada.



ser sustentável é pensar no futuro e o futuro é agora

Alumbra tem fortes convicções quanto ao tema sustentabilidade do planeta e por isso, tem rigoroso controle sobre as fases de seus processos produtivos evitando gerar resíduos permanentes que possam ser nocivos ao meio ambiente.

Ela recicla todos os resíduos produtivos reutilizáveis e descarta assertivamente os demais resíduos através de parceiros especializados.

ALUMBRA



Rua Guimarães Rosa, 450
São Bernardo do Campo - SP - CEP 09851-380
www.alumbra.com.br - sac@alumbra.com.br
55 (11) 4393-9300 - SAC 0800-193130

