

70 Empresa com
mais de 70 anos



Suporte Técnico
e Garantia própria



Orgulhosamente
brasileira



Equipe Comercial
especializada

ILUMINAÇÃO

CONCEITOS DE ILUMINAÇÃO | ELÉTRICA

Luminotécnica

elgin



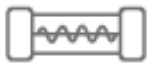
Tensão Elétrica

Às vezes chamada de “voltagem”, é a diferença de energia estabelecida entre dois pontos, que motiva a movimentação de cargas elétricas. A unidade de medida é o Volt, simbolizado pela letra **(V)**.



Potência Elétrica

A potência elétrica, é definida como a capacidade de uma fonte de tensão elétrica realizar um trabalho, por um determinado período. A unidade de medida é o Watt, simbolizado pela letra **(W)**.



Corrente Elétrica

Também conhecida pelo termo “amperagem”, é um fluxo de elétrons que circula em um condutor quando há diferença de potencial, ou seja, tensão elétrica. A unidade de medida é o Ampere, simbolizado pela letra **(A)**.

Frequência 50Hz/60Hz

No Brasil a frequência é 60Hz, e em alguns outros países é 50Hz. Frequência é a quantidade de vezes por segundo que a tensão elétrica alterna entre positivo e negativo, ou seja, em 60Hz ela alterna 60 vezes por segundo.

CONCEITOS DE ILUMINAÇÃO | ELÉTRICA

Luminotécnica

elgin



LUMEN – Fluxo luminoso

Quantidade total de luz emitida por uma fonte luminosa em todas as direções. Unidade: Lumen (lm).



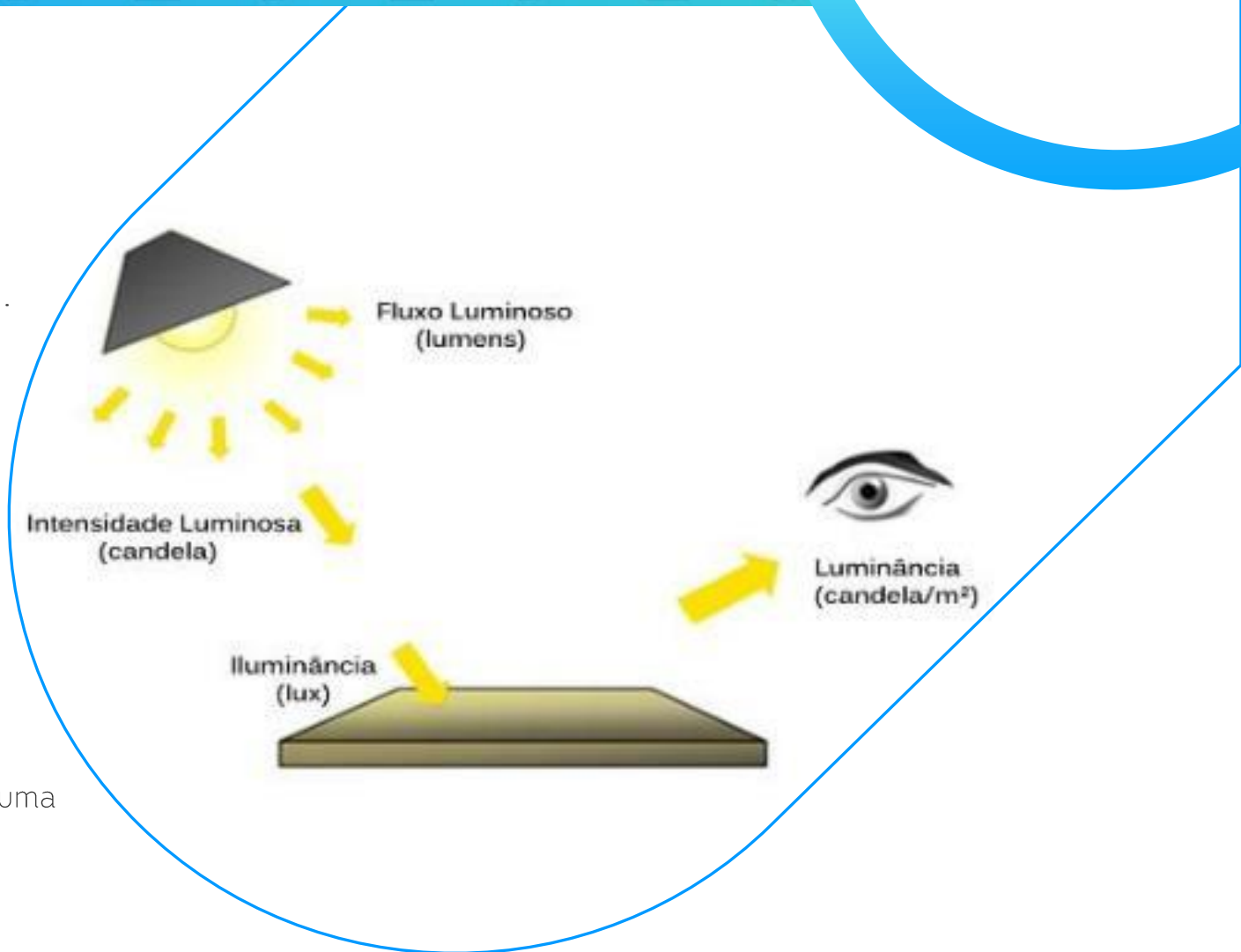
LUX - Luminância

Unidade de iluminamento do Sistema Internacional, equivalente à produção de um fluxo luminoso uniformemente distribuído sobre uma superfície na proporção de 1 lúmen por m² (Lx).

50 / 60

CANDELA – Intensidade luminosa

Fluxo luminoso (lm) emitido por uma fonte de luz em uma direção específica irradiada por segundo (CD)



CONCEITOS DE ILUMINAÇÃO | ELÉTRICA

Luminotécnica

elgin

ÍNDICE DE PROTEÇÃO (IP)

Padrão internacional que especifica níveis de proteção do equipamento em relação ao ambiente. O código IP é composto de dois dígitos: o primeiro (0-6) é relativo à proteção contra objetos ou materiais sólidos, e o segundo, relativo à proteção contra água (0-8).

VIDA ÚTIL

É a expectativa de durabilidade de uma fonte luminosa. A maior parte das normas internacionais, atualmente considera que o término da vida útil de uma fonte luminosa ocorre quando a mesma atinge 70% do fluxo luminoso inicial (L70).

Exemplos de IP:



IP20
Sem proteção contra
água e umidade



IP44
Proteção contra
respingos de
água



IP65
Proteção contra
jatos de água



IP66
Proteção contra
jatos fortes de
água



IP67
Proteção contra
submersão
temporária



IP68
Proteção contra
submersão

CONCEITOS DE ILUMINAÇÃO | ELÉTRICA

Luminotécnica

elgin

Exemplo de Referência de Base do LED



TEMPERATURA DE COR

A temperatura de cor é indicada pela unidade **Kelvin (K)** e seu valor determina se as lâmpadas emitem luz suave ou clara. Quanto mais alta a temperatura de cor, branco azulado é a cor que se vê e, quanto mais baixa a temperatura mais branco amarelado é a luz emitida.

Gráfico de Escala de Temperatura

CONCEITOS DE ILUMINAÇÃO | ELÉTRICA

Luminotécnica

elgin

BASES DE CONEXÃO

Para permitir a fácil e segura conexão à rede elétrica, a família de lâmpadas LED possui as seguintes bases:



Dicróica



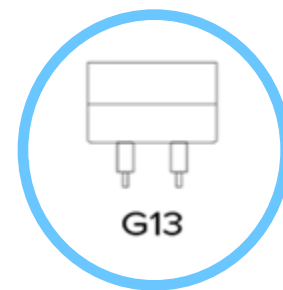
F.Led



B.Comun



A.Potência



Tubular



F. Led



G4



G5



R7s

CONCEITOS DE ILUMINAÇÃO | ELÉTRICA

Luminotécnica

elgin

ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)

É a escala que varia (de 0 a 100) utilizada para medir a fidelidade de cor, que a iluminação reproduz nos objetos. **Lâmpadas** com IRC na escala entre 80 a 100, são as que reproduzem mais fielmente as cores vistas na decoração ou nos produtos, independente da sua **Temperatura de Cor (K)**.



CONCEITOS DE ILUMINAÇÃO | ELÉTRICA

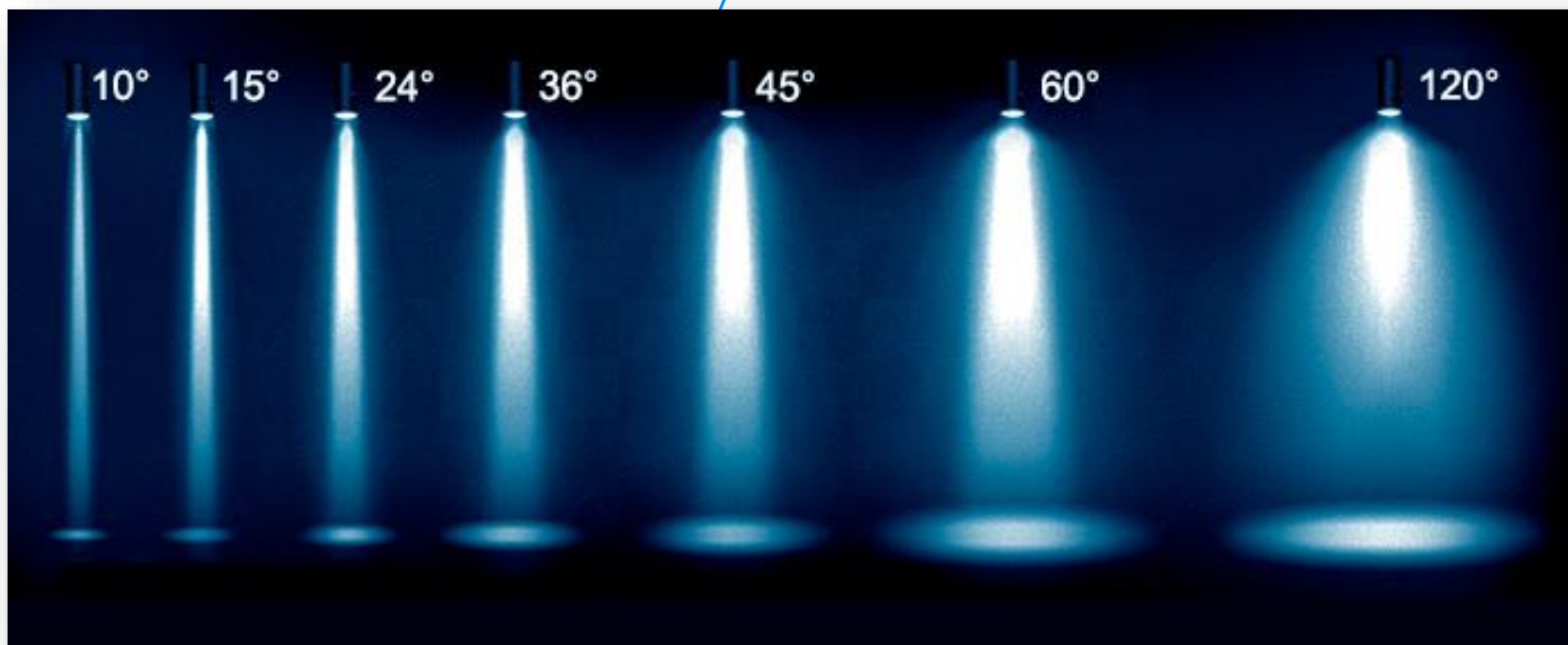
Luminotécnica

elgin

ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO

Outro aspeto a ter em conta é o ângulo de iluminação.

Para espaços grandes, deve contar com lâmpadas com um ângulo de iluminação aberto. Se preferir concentrar o feixe de luz sobre uma zona concreta, é aconselhável instalar uma lâmpada com um ângulo de iluminação fechado.



SMART COLOR | INTELIGENTE

SMART WI-FI

elgin

Crie o seu ambiente para estudos, ou um ambiente mais descontraído. Ajuste de intensidade de cores por Wi-Fi.

ELGIN
SMART



Potência	10W
FLUXO LUMINOSO	803 lm
ÂNGULO DE ABERTURA	200°
CONEXÃO WI-FI	2.4 GHz
DIMENSÕES (AxLxP)	122x61x61 mm



Smart Color | Inteligente Wi-Fi – 20W

elgin



Potência	20W
FLUXO LUMINOSO	1800 lm
ÂNGULO DE ABERTURA	200°
CONEXÃO WI-FI	2.4 GHz
DIMENSÕES (AxLxP)	200x422x628 mm



Smart Color | Inteligente Wi-Fi – 30W

elgin



Potência	30W
FLUXO LUMINOSO	2600 lm
ÂNGULO DE ABERTURA	200°
CONEXÃO WI-FI	2.4 GHz
DIMENSÕES (AxLxP)	200x422x628 mm



LUMINÁRIA INTELIGENTE | ECOSPOT

SMART WI-FI

elgin

Crie o seu ambiente para estudos, ou um ambiente mais descontraído. Ajuste de intensidade de cores por Wi-Fi.



Potência	5W
FLUXO LUMINOSO	350 lm
EQUIVALÊNCIA	Dic. Halógena 35W
TEMPERATURA DE COR	RGB + 3000 a 6500K
CONEXÃO WI-FI	2,4 GHz
VIDA ÚTIL	15.000h
DIMENSÕES (AxLxP)	125x60x100 mm



FITA LED INTELIGENTE | DECORATIVA

SMART WI-FI

elgin

Crie o seu ambiente para estudos, ou um ambiente mais descontraído. Ajuste de intensidade de cores por Wi-Fi.

ELGIN
SMART



Potência	20W
FLUXO LUMINOSO	230 lm
TEMPERATURA DE COR	RGB +3000 a 6500K
IP	44
TENSÃO / FONTE	100-240V / Fita 12V DC
CONEXÃO WI-FI	2,4 GHz
VIDA ÚTIL	10.000h



PROJETOR LED | INTELIGENTE

SMART WI-FI

elgin

Crie o seu ambiente para estudos, ou um ambiente mais descontraído. Ajuste de intensidade de cores por Wi-Fi.



Potência	20W	50W
FLUXO LUMINOSO	2.200 lm	5.500 lm
TEMPERATURA DE COR	RGB +3000 a 6500K	RGB +3000 a 6500K
EQUIVALÊNCIA	150W	500W
IP	65	65
VIDA ÚTIL	25.000h	25.000h
DIMENSÕES (AxLxP)	156,5x128x57,5	202x50x246



Luminárias Inteligente | Smart Wi-Fi

elgin

Casa Conectada



Potência	18W	24W
FLUXO LUMINOSO	1.440 lm	1.800 lm
TEMPERATURA DE COR	3000 a 6000K	3000 a 6500K
CONEXÃO WI-FI	2.4 GHz	2.4 GHz
VIDA ÚTIL	15.000h	15.000h



PLUGUE DE TOMADA | INTELIGENTE

SMART WI-FI

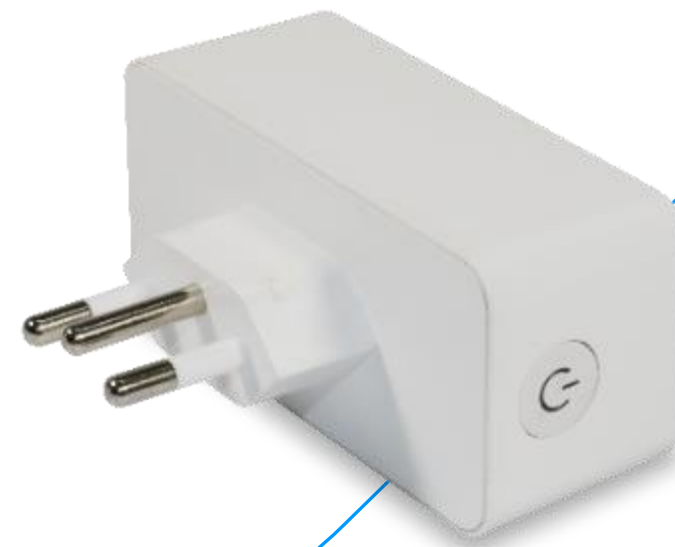
elgin

Casa Conectada



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

POTÊNCIA MÁXIMA	2500W	3500W
CORRENTE MÁXIMA	10A	16A
TENSÃO	100-240V	100-240V
CONEXÃO WI-FI	2.4 GHz	2.4 GHz
FREQUÊNCIA	50Hz / 60Hz	50Hz / 60Hz
DIMENSÕES (AxLxP)	125x130x45 mm	125x130x45 mm



INTERRUPTOR | INTELIGENTE

SMART WI-FI

elgin

Casa Conectada

ELGIN
SMART



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

POTÊNCIA MÁXIMA	1.800W
BOTÕES TOUCH	1 e 2
CORRENTE MÁXIMA	16A
TENSÃO	100-240V
CONEXÃO WI-FI	2.4 GHz
DIMENSÕES (AxLxP)	180x105x42 mm



FILAMENTO LED INTELIGENTE | ST64

CASA CONECTADA

elgin

Casa Conectada



Potência	6W
FLUXO LUMINOSO	600 lm
EQUIVALÊNCIA	Carbono 40W
TEMPERATURA DE COR	2200K
CONEXÃO WI-FI	2,4 GHz
VIDA ÚTIL	25.000h
DIMENSÕES (AxL)	140x64 mm



Economiza até
90% de energia



Base E27



FILAMENTO LED INTELIGENTE | G95

CASA CONECTADA

elgin

Casa Conectada

Potência	6W
FLUXO LUMINOSO	600 lm
EQUIVALÊNCIA	Carbono 40W
TEMPERATURA DE COR	2200K
CONEXÃO WI-FI	2,4 GHz
VIDA ÚTIL	25.000h
DIMENSÕES (AxL)	140x95 mm



Economiza até
90% de energia



Base E27

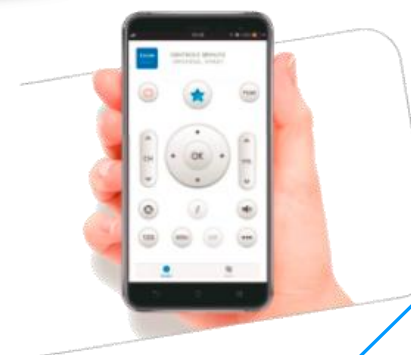


CONTROLE UNIVERSAL | INTELIGENTE

CASA CONECTADA

elgin

Casa Conectada



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Alimentação Fonte/Adaptador	127V ou 220V/1A
Alimentação CONTROLE UNIVERSAL	5VCC - 1A
FREQUÊNCIA	50Hz / 60Hz
ALCANCE	10 Metros
DIMENSÕES (AxLxP)	70x70x48 mm



LÂMPADA LED | BULBO

ILUMINAÇÃO

elgin

Ideais para iluminação geral em substituição às lâmpadas incandescentes, obtendo grande economia de energia.



Bivolt



Vida útil
25.000h



Tonalidade da
luz 3.000 K



Tonalidade da
luz 6.500 K



Facho
de 200°



Economiza
85% de energia



Garantia de
1 ano

Potência	6W	9W	9W	Lançamento 9W	12W	15W
TENSÃO ELÉTRICA	Bivolt	Bivolt	Bivolt	12V AC/DC	Bivolt	Bivolt
EQUIVALÊNCIA	Inc: 35W e FCE: 10W	Inc: 60W e FCE: 16W	Inc: 60W e FCE: 16W	Freq. 60 HZ	Inc: 75W e FCE: 20W	Inc: 90W e FCE: 26W
FLUXO LUMINOSO	540 lm	810 lm	810 lm	600 lm	1.050 lm	1.350 lm
IRC	80%	80%	80%	80%	80%	80%
ÂNGULO DE ABERTURA	200°	200°	200°	180°	200°	200°
DIMENSÕES	Ø 55 x 100mm	Ø 60 x 110mm	Ø 60 x 110mm	Ø 60 x 112mm	Ø 60 x 110mm	Ø 65 x 135mm



NOVA EMBALAGEM QUE VIRA | DISPLAY

BULBO 10 UNIDADES

elgin



LÂMPADA ECO HALÓGENA | BULBO A55

ILUMINAÇÃO

elgin

As Lâmpadas ECO Halógenas garantem uma economia de até 30% em relação às lâmpadas incandescentes, reproduzem fielmente as cores e podem ser dimerizadas.



Economiza
30% de energia



Tonalidade da
luz 2.700 K



Dimerizável



Potência	42W	72W	105W
TENSÃO	127V OU 220V	127V OU 220V	127V OU 220V
EQUIVALÊNCIA	60W	100W	150W
FLUXO LUMINOSO	740 lm	1250 lm	1860 lm
DIMENSÕES (mm)	Ø 55x102	Ø 55x102	Ø 55x102



LUMINÁRIA | LUMI PLAY

elgin

Luminária Led com 3 modos de iluminação para o seu ambiente:
Iluminação frio, Iluminação neutra e Iluminação morna.
Caixa de som.
Carregador sem fio, por indução.

Potência	0.2W
Fluxo Luminoso	24-26 lm
Temperatura de cor	2700k, 4000k e 6500k
Dimensões (AxLxP)	360 x 405 x 665 mm



3 Tons de
iluminação



Caixa de som
Bluetooth



Carregador
sem fio 5W



Haste
flexível



Botão
Touch



LÂMPADAS LED | SUPER BULBO

ILUMINAÇÃO

elgin

Com alta potência e alta capacidade de iluminação, as Lâmpadas LED Super Bulbo Elgin substituem as fluorescentes, proporcionando 85% de economia de energia.



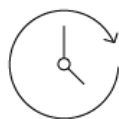
Economia de até 85% de energia



Tensão Bivolt



Tonalidade da luz 6.500K



Vida Útil 25.000h



Base E27



Potência	20W	30W	40W	50W
EQUIVALÊNCIA	Inc: 100W e FCE: 31W	Inc: 150W e FCE: 41W	Inc: 190W e FCE: 54W	Inc: 240W e FCE: 67W
Fluxo Luminoso	1680 lm	2400 lm	3200 lm	4000 lm
Dimensões (AxL)	80 x 120mm	100 x 153mm	120 x 170mm	140 x 190mm



LÂMPADAS LED | SUPER BULBO

ILUMINAÇÃO

elgin

Com alta potência e alta capacidade de iluminação, as Lâmpadas LED Super Bulbo Elgin substituem as fluorescentes, proporcionando 85% de economia de energia.



Economiza mais de 85% de energia



Inc:38W e
FCE:108W



Tensão
Bivolt

Potência	65W
Fluxo Luminoso	6.500 lm
Temperatura de Cor	6.500K
Tensão	Bivolt
Vida útil (L70)	15.000h
Ângulo de abertura	270°
Dimensões (AxL)	160 x 265



Base E27



Com
Adaptador
E40



LÂMPADAS LED | SUPER BULBO

ILUMINAÇÃO

elgin

Com alta potência e alta capacidade de iluminação, as Lâmpadas LED Super Bulbo Elgin substituem as fluorescentes, proporcionando 85% de economia de energia.C



Economiza mais de 85% de energia



Inc:470W e
FCE:133W



Inc:590W e
FCE:166W



Inc:685W e
FCE:246W

Potência	80W	100W	150W
Fluxo Luminoso	8000 lm	10.000 lm	15.000 lm
Temperatura de Cor	6.500K	6.500K	6.500K
Tensão	Bivolt	Bivolt	Bivolt
Vida útil (L70)	15.000h	15.000h	15.000h
Ângulo de abertura	270°	270°	270°
Dimensões (AxL)	149 x 160 mm	161 x 266 mm	168 x 304 mm

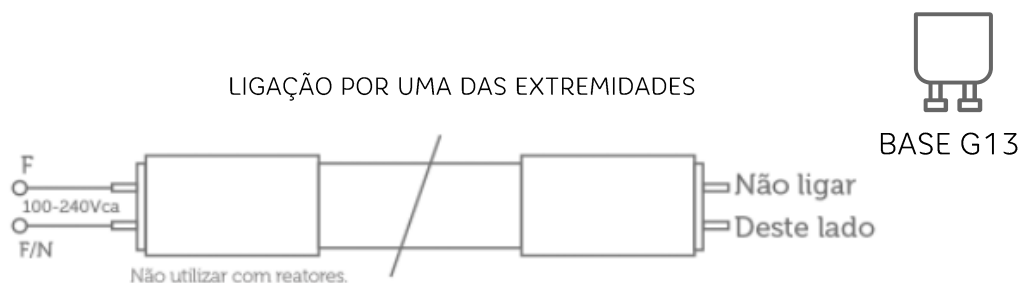


LÂMPADAS LED | TUBULAR T8

ILUMINAÇÃO

elgin

Substitui as tubulares convencionais, sem necessidade de reator, com ligação por uma das extremidades, com enorme eficiência na emissão luminosa e rápido retorno do investimento.



Economiza
85% de energia



Tonalidade da
luz 6.500 K



Tonalidade da
luz 4.000 K



Tonalidade da
luz 6.500 K



Tonalidade da
luz 4.000 K

Potência	10W	10W	20W	20W
FLUXO LUMINOSO	900 lm	900 lm	1850 lm	1850 lm
DIMENSÕES	Ø 28 x 604mm	Ø 28 x 604mm	Ø 28 x 1212mm	Ø 28 x 1212mm



Garantia
1 ano



LÂMPADAS | PAR LED

ILUMINAÇÃO

elgin

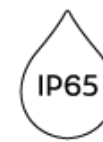
As Lâmpadas PAR LED, com refletor parabólico de alumínio, são excelentes para iluminação comercial e residencial. São formadas por uma parábola de alumínio que concentra e reflete a luz das lâmpadas LED instaladas na região central da peça. Com durabilidade de até 25.000 horas, proporcionam economia de até 85% de energia.



Potência	PAR 20 – 6W	PAR 30 – 11W	PAR 38 – 15W
EQUIVALÊNCIA	43W	72W	85W
FLUXO LUMINOSO	450 lm	900 lm	1100 lm
DIMENSÕES	Ø 63 x 85mm	Ø 95 x 97mm	Ø 120 x 125mm



BASE
E27



IP65

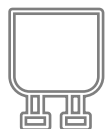


LÂMPADA | DICRÓICA MR16

ILUMINAÇÃO

elgin

Com pouca dissipação de calor, estas lâmpadas quase não esquentam. Econômicas e muito duráveis, resultam em uma redução de até 85% no gasto com energia elétrica.



BASE
GU10



FACHO
DE 36°



Temp. de cor
2700K e
6500K



Vida útil
25.000h

Potência	4,8W	6W
EQUIVALÊNCIA	32W/35W	40W
FLUXO LUMINOSO	320 lm 350 lm	420 lm
DIMENSÕES	Ø 50 x 52mm	Ø 50 x 52mm



LUMINÁRIA LED ECOSPOT | RECUADA

ILUMINAÇÃO

elgin

A Luminária LED de embutir recuada, tipo spot direcionável é equivalente à dicroica, com lente para fecho de 30°.



25.000
HORAS



BIVOLT



VERSÕES EM
6500K OU
2700K



FACHO
DE 30°



ECONOMIA
DE ENERGIA

Potência	QUADRADA	REDONDA
	5W	5W
EQUIVALÊNCIA	35W Dicroica	35W Dicroica
FLUXO LUMINOSO	365 lm (Morna) 375 lm (Fria)	365 lm (Morna) 375 lm (Fria)
DIMENSÕES	94 x 94mm	94 x 94mm



LUMINÁRIA LED | ECOSPOT DUPLA E TRIPLA

ILUMINAÇÃO

elgin

Luminária LED econômica e ecológica, para substituição das dicróicas convencionais. Duram 12 vezes mais, não esquentam o ambiente, não emitem UV e economizam 85% de energia.



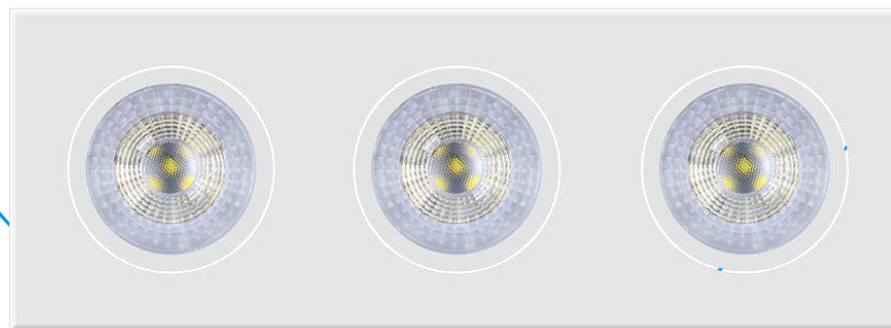
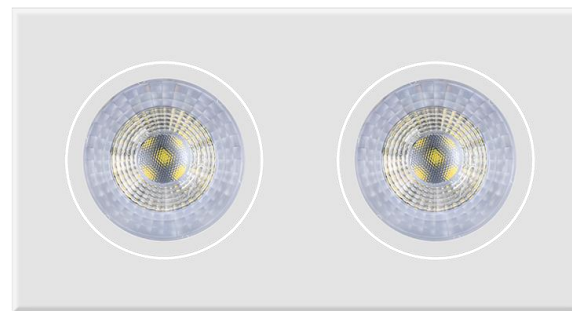
25.000
HORAS



BIVOLT

POTÊNCIA	DUPLA	TRIPLA
	10W	15W
EQUIVALÊNCIA	2X Dicrónica halógena 35W	3X Dicrónica halógena 35W
TEMP. DE COR	2700K e 6500K	2700K e 6500K
FLUXO LUMINOSO	700 lm	1050 lm
DIMENSÕES	45 X 90mm	45 x 240mm

MR16 | DUPLA E TRIPLA



LUMINÁRIA LED | ECOSPOT

ILUMINAÇÃO

elgin

Luminária LED econômica e ecológica, para substituição das dicróicas convencionais. Duram 12 vezes mais, não esquentam o ambiente, não emitem UV e economizam 85% de energia.

POTÊNCIA	QUADRADA	REDONDA
	3W	3W
EQUIVALÊNCIA	1X Dicroica halógena 35W	1X Dicroica halógena 35W
FLUXO LUMINOSO	300 lm	300 lm
DIMENSÕES	75 X 75mm	75 x 75mm

POTÊNCIA	QUADRADA	REDONDA
	5W	5W
EQUIVALÊNCIA	1X Dicroica halógena 35W	1X Dicroica halógena 35W
FLUXO LUMINOSO	500 lm	500 lm
IRC	>70	>70



MR11 | 3W

MR16 | 5W



LUMINÁRIA LED | ECOSPOT

ILUMINAÇÃO

elgin

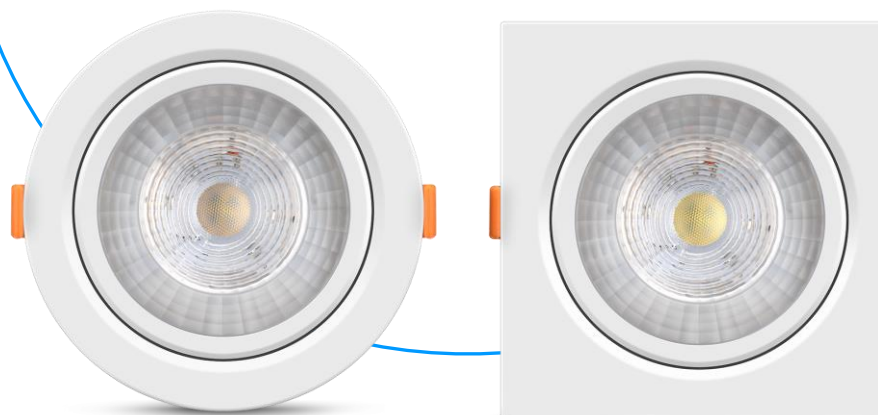
Luminária LED econômica e ecológica, para substituição das dicróicas convencionais. Duram 12 vezes mais, não esquentam o ambiente, não emitem UV e economizam 85% de energia.

POTÊNCIA	QUADRADA	REDONDA
	7W	7W
EQUIVALÊNCIA	1X Dicroica halógena 50W	1X Dicroica halógena 50W
TEMP. DE COR	2700K e 6500K	2700K e 6500K
FLUXO LUMINOSO	525 lm	525 lm
DIMENSÕES	112 x 112mm	112 x 112mm

POTÊNCIA	QUADRADA	REDONDA
	12W	12W
EQUIVALÊNCIA	1X Dicroica halógena 75W	1X Dicroica halógena 75W
TEMP. DE COR	2700K e 6500K	2700K e 6500K
FLUXO LUMINOSO	900 lm	900 lm
DIMENSÕES	133 x 133mm	133 x 133mm



PAR 20 | 7W



PAR 30 | 12W

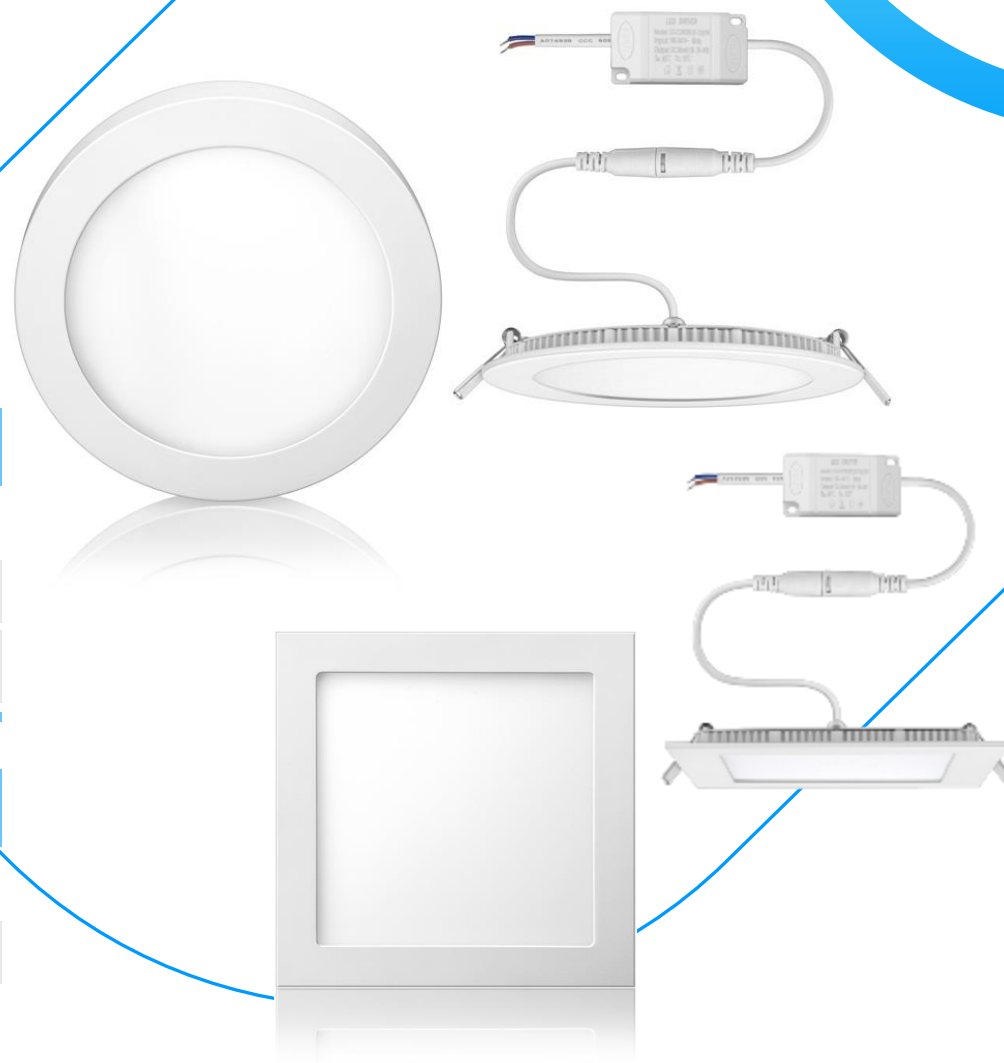


LUMINÁRIA LED EMBUTIR | REDONDA E QUADRADA

ILUMINAÇÃO

elgin

Com design moderno, as Luminárias de Embutir possuem sistema ótico com luz difusa uniforme sem pontos aparentes de LED. São equipadas de dissipador, driver e mola de fixação.



Potência	6W	12W	18W	24W
EQUIVALÊNCIA	1 x Halógena 40W	1 x FC 20W	2 x FC 20W	2 x FC 23W
FLUXO LUMINOSO	480 lm	960 lm	1440 lm	1920 lm
DIMENSÕES	120 x 20mm	172 x 22,5mm	225 x 23,3mm	300 x 26mm

Potência	6W	12W	18W	24W
EQUIVALÊNCIA	1 x Halógena 40W	1 x FC 20W	2 x FC 20W	2 x FC 23W
FLUXO LUMINOSO	320 lm	620 lm	1100 lm	1430 lm
DIMENSÕES	120 x 120 x 20	172 x 172 x 22,5	225 x 225 x 23,3	300 x 300 x 26

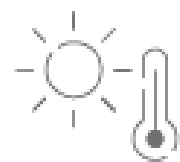


LUMINÁRIA LED SOBREPOR | REDONDA E QUADRADA

ILUMINAÇÃO

elgin

Com design moderno, as Luminárias de Embutir possuem sistema ótico com luz difusa uniforme sem pontos aparentes de LED. São equipadas de dissipador, driver e mola de fixação.



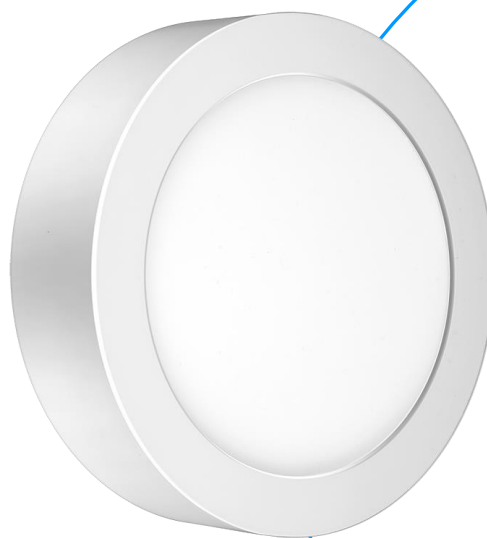
Tonalidade da luz
2.700K



Tonalidade da luz
6.500 K



Bivolt



Potência	REDONDA				QUADRADA			
	6W	12W	18W	24W	6W	12W	18W	24W
EQUIVALÊNCIA	1 x Halógena 40W	1 x FC 20W	2 x FC 20W	2 x FC 23W	1 x Halógena 40W	1 x FC 20W	2 x FC 20W	2 x FC 23W
FLUXO LUMINOSO	480 lm	740 lm	1440 lm	1920 lm	480 lm	740 lm	1440 lm	1920 lm
DIMENSÕES	120 x 20mm	172 x 22,5mm	225 x 23,3mm	300 x 26mm	120 x 28mm	170 x 28mm	225 x 23,3mm	300 x 26mm

400 x 40mm

LUMINÁRIA LED | SLIM

ILUMINAÇÃO

elgin

Destaca-se pelo design diferenciado e perfil slim. Possui driver incorporado e pode ser instalada de forma prática, na laje ou em móveis. Seu difusor especial permite uma distribuição luminosa uniforme, economizando 55% de energia.



25.000
HORAS



BIVOLT



Tonalidade da luz
6.000 K

Potência	10W	18W	36W
Equivalência	2 x FL 10W	2 x FL 20W	2 x FL 40W
Fluxo Luminoso	700 lm	1200 lm	2400 lm
Temp. de Cor	6500K	6500K	6500K
Dimensões	300 x 75 x 23	605 x 75 x 23	1210 x 75 x 23



LUMINÁRIA LED | SLIM

ILUMINAÇÃO

elgin

Destaca-se pelo design diferenciado e perfil slim. Possui driver incorporado e pode ser instalada de forma prática, na laje ou em móveis. Seu difusor especial permite uma distribuição luminosa uniforme, economizando 55% de energia.



25.000
HORAS



BIVOLT



Tonalidade da luz
6.000 K

Potência	45W	72W
Equivalência	N/A	N/A
Fluxo Luminoso	3150 lm	5040 lm
Temp. de Cor	6000K	6000K
Dimensões	1500 x 75 x 23	2370 x 75 x 23



LUMINÁRIA LED EMBUTIR | 3 ESTÁGIOS

ILUMINAÇÃO

elgin

Luminária versátil para atender às diversas atividades no mesmo espaço, permitindo optar por luz amena do aro no primeiro acendimento, ou luz fria do painel central no segundo acionamento ou ainda, intensidade máxima no terceiro toque.



25.000
HORAS



BIVOLT



Potência	6+3W	12+6W	18+6W
Equivalência	1 x Halógena 60W	1 x FC 25W	2 x FC 25W
Fluxo Luminoso	495 lm	990 lm	1320 lm
Temp. de Cor	P 6500K A 3000K	P 6500K A 3000K	P 6500K A 3000K
Dimensões	145 x 28mm	195 x 28mm	245 x 28mm

LUMINÁRIA LED SOBREPOR | 3 ESTÁGIOS

ILUMINAÇÃO

elgin

Luminária decorativa 3 em 1, que permite criar 3 cenas de luz por meio do interruptor. Disponível nas versões de sobrepor e embutir, formatos quadrado e redondo, opções 3000K+6500K e 6500K+6500K, além de diversas potências.



25.000
HORAS



BIVOLT



Potência	Quadrada		Redonda	
	12+6W	18+6W	12+6W	18+6W
Equivalência	1 x FC 25W	2 x FC 25W	1 x FC 25W	2 x FC 25W
Fluxo Luminoso	990 lm	1320 lm	990 lm	1320 lm
Dimensões	195 x 38mm	245 x 38mm	195 x 38mm	195 x 38mm

PAINÉIS LED EMBUTIR | 30 E 36W

ILUMINAÇÃO

elgin

Com design ultra fino e elegante, estes Painéis LED Elgin já vêm prontos para instalação e são ideais para iluminação geral em ambientes internos já que possuem sistema de difuso que proporciona luz uniforme, sem pontos de LED aparentes. Com excelente desempenho, têm baixo consumo de energia.



30.000
HORAS



Potência	30W	36W	36W	36W	36W	36W
EQUIVALÊNCIA	N/A	4x Fluorescentes tubular T8 18 W	4x Fluorescentes tubular T8 18 W	Fluorescente T8 36 W	2 Fluorescentes T8 36 W	2 Fluorescentes T8 36 W
TEMP. DE COR	6500K	4000K	6500K	4000K	4000K	6500K
FLUXO LUMINOSO	2100 lm	2880 lm	2880 lm	2520 lm	2880 lm	2880 lm
DIMENSÕES (mm)	400x400x8	620x620x8	620x620x8	1220x150mm	1220x320mm	1220x320mm

LUMINÁRIA | LED DIAMANTE

ILUMINAÇÃO

elgin

Com design diferenciado, a nova luminária LED dá requinte a seu projeto. Sem materiais nocivos ao meio ambiente, não emite radiação ultravioleta e infravermelha.



Potência	12W	12W	18W	18W	24W	24W
Ângulo	180°	180°	180°	180°	180°	180°
Tonalidade da luz	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K
Fluxo Luminoso	650 lm	700 lm	950 lm	1050 lm	1200 lm	1300 lm
Dimensões	195 x 38mm	245 x 38mm	195 x 38mm	195 x 38mm	245 x 38mm	195 x 38mm



20.000 HORAS



BIVOLT

LUMINÁRIA LED EMBUTIR | MULTIFIT

ILUMINAÇÃO

elgin

Luminária LED MultiFit 15W com difusor de alta transmitância e 2 conectores que permitem aplicações como plafon, arandela ou pendente. Resistente à maresia e a impactos, pode ser instalada ao tempo desde que abrigada da chuva. Driver bivolt incorporado.



6500K
Branca Fria



ECONOMIA
DE ENERGIA

Potência	15W
Equivalência	Inc 80W
Vida Útil	30.000h
Fluxo Luminoso	1150 lm
IP	41
Dimensões	200 x 60mm



LUMINÁRIA | ARANDELA DUO

ILUMINAÇÃO

elgin

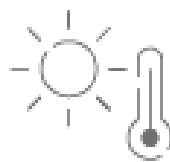
Sobreposição com saída de luz dupla.



15.000
HORAS



BIVOLT



Tonalidade da luz
3.000K

Modelo	Branco	Preto
Potência	4W	4W
Fluxo Luminoso	140 lm	140 lm
Temperatura de cor	3000K	3000k
Dimensões (AxLxP)	80x30x120	80x30x120



SOBREPOR | TARTARUGA

ILUMINAÇÃO

elgin

Ideal para iluminação externas e instalação em paredes.



6500K
Branca Fria



25.000
HORAS



BIVOLT

Potência	8W
Fluxo Luminoso	720 lm
Ângulo de abertura	110°
Temperatura de cor	6500K
Dimensões (AxLxP)	175x70x45

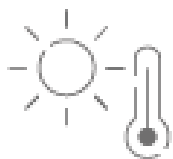


BALIZADOR | LED

ILUMINAÇÃO

elgin

Fácil instalação, garante o uso seguro dos espaços.
Indicado para demarcar caminhos, luminária de segurança.



3000K
Branca Morna



25.000
HORAS



BIVOLT

Potência	2W
Fluxo Luminoso	60 lm
Vida útil (L70)	25.000
Temperatura de cor	3000K
Dimensões (AxLxP)	120 x 90 x 12



PROJETORES | LED VERDE

ILUMINAÇÃO

elgin

Indicados para uso externo como jardins, fachadas, estacionamentos, acessos de fiscalização e segurança. O LED de alta potência, em conjunto com seu refletor, garante boa abrangência e a alcance luminoso.



IP65



FACHO 120°



20.000
HORAS



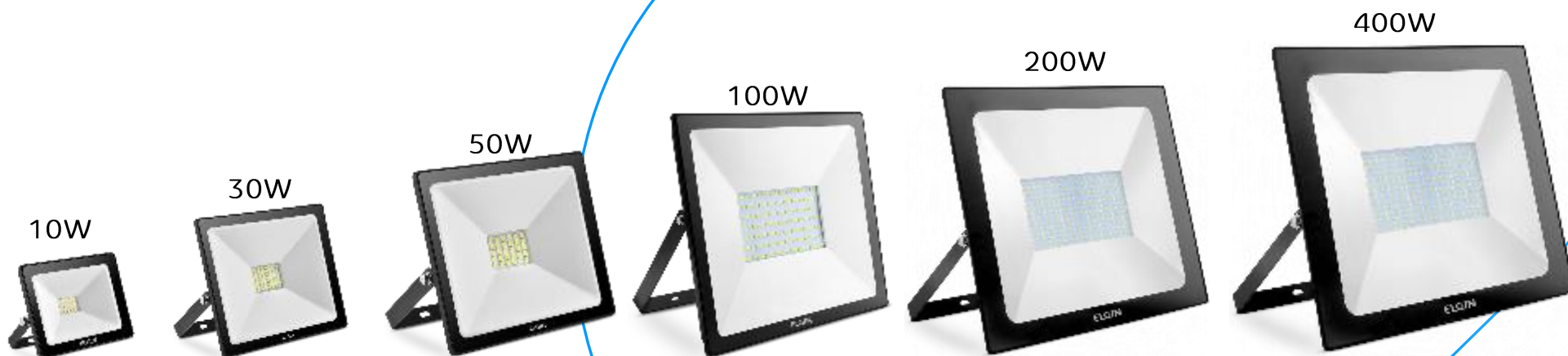
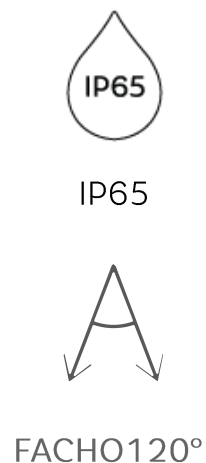
Potência	10W	30W	50W
FLUXO LUMINOSO	550 lm	1.800 lm	3.000 lm
TEMPERATURA DE COR	Verde	Verde	Verde
DIMENSÕES (mm)	110x68x45mm	110x120x29,mm	130x145x34mm

PROJETORES | LED

ILUMINAÇÃO

elgin

Indicados para uso externo como jardins, fachadas, estacionamentos, acessos de fiscalização e segurança. O LED de alta potência, em conjunto com seu refletor, garante boa abrangência e a alcance luminoso.



Potência	10W	30W	50W	100W	200W	400W
FLUXO LUMINOSO	550 lm	1.650 lm	2.750 lm	5.500 lm	11.000 lm	32.000 lm
TEMPERATURA DE COR	6500K	6500K	6500K	6500K	6500K	6500K
DIMENSÕES (mm)	98x62x31mm	104x140x33,mm	131x183x33mm	185x250x33mm	291x381x37mm	350x600x80mm

LUMINÁRIAS | STREET

ILUMINAÇÃO

elgin

A Luminária LED STREET da Elgin, deve ser usadas em ambientes externos para iluminação geral, possui excelente desempenho e baixo consumo de energia. Sua estrutura em alumínio injetado otimiza a dissipação de calor, garantindo alta durabilidade. Possui um design ultra fino, elegante e de fácil instalação.



IP65



Vida Útil
50.000h



Potência	30W	60W	100W	120W	150W
FLUXO LUMINOSO	3.300 lm	6.600 lm	11.000 lm	13.200 lm	16.500 lm
TEMPERATURA DE COR	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K
DIMENSÕES (mm)	126x57,5x294mm	149x76x376,mm	170x76x451mm	192x76x492mm	197x76x571mm

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA | 30 LEDs

ILUMINAÇÃO

elgin

As Luminárias de Emergência Elgin possuem design compacto, com alta capacidade de iluminação. Ligam automaticamente quando há falta de energia. Construídas com bateria de lítio, não agredem o ambiente.

SAÍDA

*Acompanha
etiqueta de saída

Potência	2W
QUANTIDADE DE LED	30 LEDs
FLUXO lm Min/Max	55 lm/100 lm
AUTONOMIA	3h (fluxo máx.) 6h (fluxo mín.)
IRC	70%
TEMPO DE RECARGA	48h (em 127V) 24h (em 220V)



Temperatura
de cor 6500K



Ciclo de 300
Recargas



Tensão Bivolt



Garantia
6 meses

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA | 60 LEDs

ILUMINAÇÃO

elgin

As Luminárias de Emergência Elgin possuem design compacto, com alta capacidade de iluminação. Ligam automaticamente quando há falta de energia. Construídas com bateria de lítio, não agredem o ambiente.

SAÍDA

*Acompanha
etiqueta de saída



Potência	4W
QUANTIDADE DE LED	60 LEDs
FLUXO lm Min/Max	150 lm/300 lm
AUTONOMIA	2h (fluxo máx.) 4h (fluxo mín.)
IRC	70%
TEMPO DE RECARGA	48h (em 127V) 24h (em 22V)



Temperatura
de cor 6500K



Ciclo de 300
Recargas



Tensão Bivolt



Garantia
6 meses

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA | TUBULAR

ILUMINAÇÃO

elgin

As Luminárias de Emergência Elgin possuem design compacto, com alta capacidade de iluminação. Ligam automaticamente quando há falta de energia. Construídas com bateria de lítio, não agredem o ambiente.



Potência	4W
FLUXO lm Min/Max	120 lm/240 lm
AUTONOMIA	3h (fluxo máx.) 6h (fluxo mín.)
IRC	70%
TEMPO DE RECARGA	48h (em 127V) 24h (em 22V)



Temperatura
de cor 6500K



Ciclo de 300
Recargas



Tensão Bivolt



Garantia
6 meses

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA | BLOCO AUTÔNOMO

ILUMINAÇÃO

elgin

As Luminárias de Emergência Elgin possuem design compacto, com alta capacidade de iluminação. Ligam automaticamente quando há falta de energia. Construídas com bateria de lítio, não agredem o ambiente.



Temperatura
de cor 6500K



Tensão Bivolt

Potência	8W
Fluxo Luminoso Max	1200 lm
Temperatura de Cor	6500K (BF)
Autonomia	3h (fluxo máx.) 6h (fluxo mín.)
TEMPO DE RECARGA	48h (em 127V) 24h (em 22V)



Garantia
6 meses

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA | BLOCO AUTÔNOMO

ILUMINAÇÃO

elgin

As Luminárias de Emergência Elgin possuem design compacto, com alta capacidade de iluminação. Ligam automaticamente quando há falta de energia. Construídas com bateria de lítio, não agredem o ambiente.



Temperatura
de cor 6500K



Tensão Bivolt

Potência	16W
Fluxo Luminoso Max	2000 lm
Temperatura de Cor	6500K (BF)
Autonomia	3h (fluxo máx.) 6h (fluxo mín.)
TEMPO DE RECARGA	48h (em 127V) 24h (em 22V)



Garantia
6 meses

MINI LUMINÁRIAS BUTTON | LED 3W PORTÁTIL

ILUMINAÇÃO

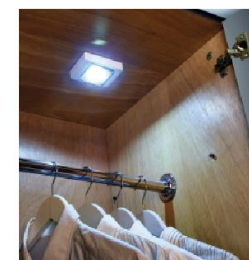
elgin

Mini Luminária de botão LED COB, de alta intensidade, portátil e com formas opcionais de fixação (parafuso/velcro adesivo/ímãs). Funciona com 4 pilhas AAA, e podem ser utilizadas na manutenção de autos, em acampamentos, mobiliários ou na falta de energia elétrica.



Temperatura
de cor 6500K

Potência	3W
Tensão	4 Pilhas AAA*
Fluxo Luminoso	120 lm
Dimensões (CxLxA)	250 x 160 x 57 mm



IMÃ



Garantia
6 meses

MINI LUMINÁRIAS BUTTON | LED 3W PORTÁTIL

ILUMINAÇÃO

elgin

Mini Luminária de botão LED COB, de alta intensidade, portátil e com formas opcionais de fixação (parafuso/velcro adesivo/ímãs). Funciona com 4 pilhas AAA, e podem ser utilizadas na manutenção de autos, em acampamentos, mobiliários ou na falta de energia elétrica.



Temperatura de cor 6500K

Potência	3W
Tensão	3 Pilhas AAA*
Fluxo Luminoso	200 lm
Dimensões (Dimerizável)	73 x 88 x 35mm
Dimensões (Slim)	160 x 35 x 25mm



2 ESTÁGIOS



Dimerizável



IMÃ



Garantia 6 meses

LÂMPADAS FLUORESCENTES | ESPIRAIS E 3U

ILUMINAÇÃO

elgin



Base E27



Economiza mais de
80% de energia

Potência	11W	15W	20W	25W	32W	15W	20W	25W
TENSÃO	127V	127V OU 220V	127V OU 220V	127V	127V OU 220V	127V OU 220V	127V OU 220V	127V OU 220V
EQUIVALÊNCIA	40W	60/70W	80/90W	100W	120/130W	60/70W	80/90W	100/110W
FLUXO LUMINOSO	616 lm	870 lm	1220 lm	1525 lm	1984 lm	870 lm	1220 lm	1525 lm
DIMENSÕES (mm)	Ø 41x112	Ø 41x123	Ø 59x130	Ø 59x135	Ø 59x180	Ø 39x142	Ø 48x162	Ø 48x175



LÂMPADAS COM | FILAMENTO DE CARBONO

ILUMINAÇÃO

elgin

Em formato bulbo e com luz quente, são ideais para iluminação decorativa, em estilo vintage retrô.



Vida Útil
2000h



Base E27



Temperatura de
Cor 2000K



Dimerizável

Modelo	G95	ST64	T30
Potência	40W	40W	40W
Tensão	127 ou 220	127 ou 220	127 ou 220
Fluxo Luminoso	100 lm	100 lm	100 lm
Dimensões	95 x 135mm	64 x 145mm	30 x 185mm



LÂMPADAS COM FILAMENTO DE LED

ILUMINAÇÃO

elgin

As Lâmpadas com Filamento de LED são econômicas e ideais para iluminação decorativa, em estilo retrô.



Garantia
1 ano



MODELO	A60	T45	G45	G95	G125
POTÊNCIA	4W	4W	2W	4W	4W
EQUIVALÊNCIA	40W CARBONO	40W CARBONO	25W CARBONO	40W CARBONO	40W CARBONO
FLUXO LUMINOSO	300 lm	300 lm	150 lm	400 lm	400 lm
DIMENÇÕES (mm)	Ø 105x60	Ø 110x45	Ø 85x45	Ø 135x95	Ø 173x125



Temperatura
de Cor 2200K



Vida útil
15.000h

LÂMPADAS COM FILAMENTO DE LED

ILUMINAÇÃO

elgin

As Lâmpadas com Filamento de LED são econômicas e ideais para iluminação decorativa, em estilo retrô.



Garantia
1 ano



E14
Somente p/
C35



Bivolt (Exceto
modelo C35) e G9)

MODELO	G200	PS160	ST64	T30	C35	G9
POTÊNCIA	4W	4W	4W	2W	2W	2W
EQUIVALÊNCIA	40W CARBONO	20W CARBONO	25W CARBONO	40W CARBONO	20W CARBONO	25W HALÓGENA
FLUXO LUMINOSO	400 lm	400 lm	300 lm	200 lm	180 lm	160 lm
DIMENÇÕES (mm)	Ø 300x200	Ø 310x160	Ø 145x64	Ø 185x30	Ø x100x35	Ø 14x49

Obrigado!