

CATÁLOGO DE PRODUTOS



DESS
Energy







A **DESS Energy** é uma multinacional especializada na fabricação de produtos de iluminação com tecnologia LED, certificados pelo INMETRO, garantindo maior segurança, qualidade e durabilidade, de acordo com as normas nacionais e internacionais. Uma tecnologia limpa, eficiente e econômica, atualmente chamada de "iluminação do futuro".

Para entender o termo "iluminação do futuro", basta conhecer as vantagens que o LED traz para o nosso dia a dia, além de colaborar para tornar a vida mais sustentável.

Os produtos com essa tecnologia são recicláveis e não contêm componentes nocivos.

Proteger o meio ambiente é a missão de todos nós.



BENEFÍCIOS LED

REDUÇÃO IMEDIATA NA CONTA DE LUZ

Os produtos **DESS Energy** são garantia de um ótimo investimento. Seu desempenho representa o fim do desperdício energético, pois consomem até 90% menos que as lâmpadas comuns. A economia que o LED promove resulta em imediata redução na conta de luz.

MAIOR DURABILIDADE

A durabilidade dos produtos LED, aliada à economia de energia, gera um ótimo custo benefício. As lâmpadas LED duram em média 25.000 horas, 25 vezes mais do que as lâmpadas tradicionais, ou seja, se dividirmos o preço de um produto **DESS Energy** pelos anos de sua duração, teremos um resultado extremamente econômico.

SUSTENTABILIDADE

Por não utilizar gases tóxicos ou materiais poluentes em sua composição, 95% do LED é reciclável. Além disso, não aquece o ambiente e produz grande quantidade de luz, com baixo consumo de energia.



TONALIDADE DA COR


Escolha a tonalidade adequada para os seus ambientes. As lâmpadas **DESS Energy** oferecem soluções para todos os tipos de necessidades, com produtos que proporcionam iluminação aconchegante, neutra ou mais intensa, conforme simulações abaixo.

▶  BRANCO QUENTE
2700K - 3000K



▶  BRANCO NEUTRO
4000K - 4500K



▶  BRANCO FRIO
6000K - 6500K

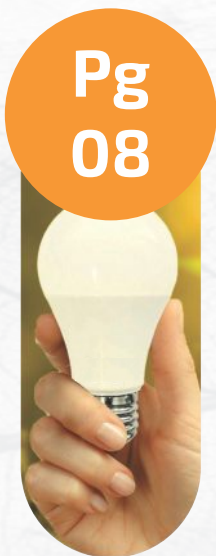


DESIGN

Agregue design ao ambiente e promova uma iluminação criativa, eficiente e sofisticada, com os produtos **DESS Energy**. Eles substituem as lâmpadas e luminárias comuns, por terem o mesmo tamanho, bases, soquetes e equivalência luminosa das tradicionais.



LÂMPADAS



Pg
08

LÂMPADA BULBO A60
Pg 09

LÂMPADA TUBULAR T8
Pg 11

LUMINÁRIA SOBREPOR SLIM
Pg 13

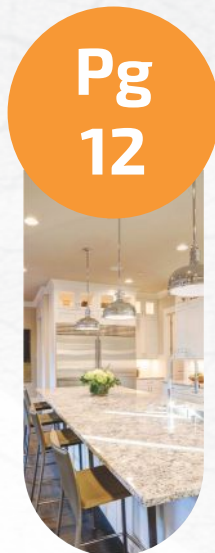
LUMINÁRIA SPOT REDONDO
Pg 15

LUMINÁRIA SPOT QUADRADO
Pg 17

LUMINÁRIA ESPETO DE JARDIM
Pg 19

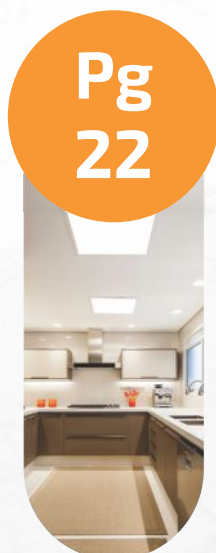
LUMINÁRIA PÚBLICA
Pg 21

LUMINÁRIAS



Pg
12

PAINÉIS



Pg
22

PAINEL DE EMBUTIR REDONDO
Pg 23

PAINEL DE EMBUTIR QUADRADO
Pg 25

PAINEL DE SOBREPOR REDONDO
Pg 27

PAINEL DE SOBREPOR QUADRADO
Pg 29

REFLETORES

Pg
30



REFLETOR SLIM
Pg 31

MANGUEIRAS LED

Pg
32



MANGUEIRAS LED
Pg 33

FITAS LED

Pg
34



FITAS LED
Pg 35

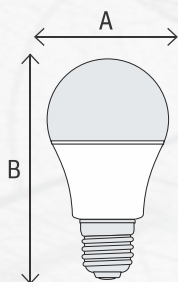
LÂMPADAS



LÂMPADA BULBO

A60

Substituem as lâmpadas convencionais, incandescentes e eletrônicas [LFC]. Ideais para utilização em ambientes internos como salas de estar, hotéis, escritórios e restaurantes.



Dimensões		
	A	B
7W/9W	φ60mm	106mm
12W	φ60mm	116mm

BASE E27



Modelo	Potência	Temperatura de cor	Fluxo Luminoso
A60	7W	6.500K	820lm
A60	9W	6.500K	964,5lm
A60	12W	6.500K	1006lm

ACABAMENTO:
Policarbonato e alumínio
Fator de potência: $\geq 0,70$
Certificado pelo INMETRO



Tensão Bivolt



25.000h vida útil



IRC 80



Ângulo Abertura 200°



IP 20



Produto Certificado



Não emite raios infravermelhos



Não contém mercúrio



Não dimerável



85% economia de energia

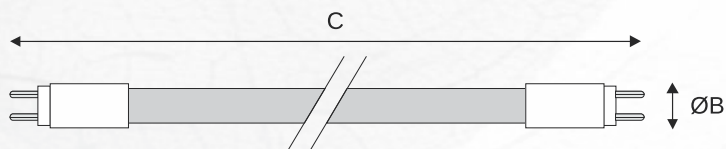
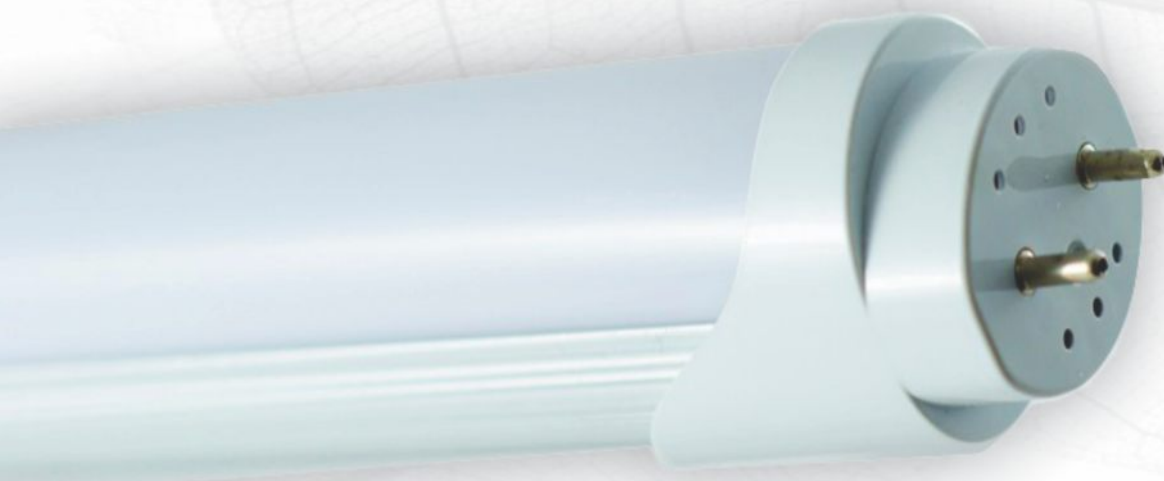
LÂMPADAS



TUBULAR

T8

As Lâmpadas Tubulares T8 chegaram para substituir as fluorescentes tubulares. Mais eficientes, dispensam o uso de reatores. Ideais para uso residencial, comercial e industrial.



BASE G13

Dimensões		
	C	B
10W	600mm	φ26mm
20W	1200mm	φ26mm
40W	2400mm	φ26mm

Modelo	Potência	Temperatura de cor	Fluxo Luminoso
T8	10W	6.500K	1123lm
T8	20W	6.500K	2246lm
T8 HO	40W	6.500K	4492lm

ACABAMENTO:

Corpo em vidro ou policarbonato e alumínio com dissipador de calor

Fator de potência: $\geq 0,92$

Certificado pelo INMETRO

Aplicação: Ambientes internos



Tensão Bivolt



25.000h vida útil



IRC 80



Ângulo Abertura 200°



IP 20



Produto Certificado



Não emite raios infravermelhos



Não contém mercúrio



Não dimerável



85% economia de energia

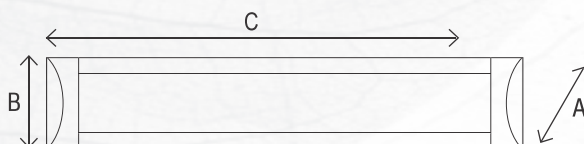
LÂMPADAS



LUMINÁRIA SLIM SOBREPOR

Com design moderno, as Luminárias LED Sobrepор Slim são equipadas com LED de grande intensidade.

Substituem as luminárias tipo calha, equipadas com lâmpadas fluorescentes tubulares.



Dimensões			
	A	B	C
18W	24mm	67mm	600mm
36W	24mm	67mm	1200mm
72W	24mm	67mm	2400mm

Modelo	Potência	Temperatura de cor	Fluxo Luminoso
Linear Sobrepор	18W	3.000K/4.000K/6.500K	1620lm
Linear Sobrepор	36W	3.000K /4.000K/6.500K	3240lm
Linear Sobrepор	72W	3.000K /4.000K /6.500K	6480lm

ACABAMENTO:

Policarbonato e alumínio

Fator de potência: ≥ 0,92 Todos

Aplicação: Ambientes internos



Tensão Bivolt



25.000h vida útil



IRC 80



Ângulo Abertura 160°



IP 20



Não emite raios infravermelhos



Não contém mercúrio



Não dimerável



85% economia de energia

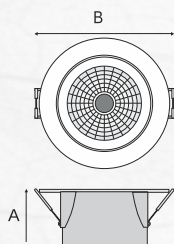
LUMINÁRIAS



LUMINÁRIA SPOT

REDONDO

Os Spots proporcionam uma iluminação direcional, podendo ser utilizados em ambientes residenciais e comerciais. Ideais para aplicação em sancas ou móveis.



Dimensões		
	A	B
3W	35mm	φ85mm
7W	40mm	φ105mm
12W	50mm	φ135mm

Modelo	Potência	Temperatura de cor	Fluxo Luminoso
Direcionável COB	3W	3.000K/4.000K /6.500K	240lm
Direcionável COB	7W	3.000K /4.000K/6.500K	560lm
Direcionável COB	12W	3.000K /4.000K /6.500K	960lm

ACABAMENTO:

Alumínio com vidro temperado
Fator de potência: ≥ 0,50
Aplicação: Ambientes internos



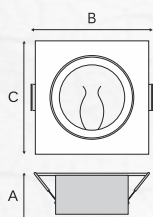
LUMINÁRIAS



LUMINÁRIA SPOT

QUADRADO

Os Spots proporcionam uma iluminação direcional, podendo ser utilizados em ambientes residenciais e comerciais. Ideais para aplicação em sancas ou móveis.



Dimensões			
	A	B	C
3W	35mm	φ86mm	φ86mm
7W	40mm	φ120mm	φ120mm
12W	50mm	φ140mm	φ140mm



Modelo	Potência	Temperatura de cor	Fluxo Luminoso
Direcionável COB	3W	3.000K/4.000K /6.500K	240lm
Direcionável COB	7W	3.000K /4.000K/6.500K	560lm
Direcionável COB	12W	3.000K /4.000K /6.500K	960lm

ACABAMENTO:

Alumínio com vidro temperado
Fator de potência: ≥ 0,50
Aplicação: Ambientes internos



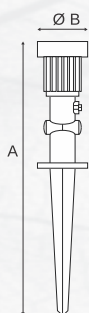
LUMINÁRIAS



ESPETO DE JARDIM

LED

Os Espetos são perfeitos para a iluminação de jardim. Eles devem ser fincados diretamente na terra, propiciando uma luminosidade pontual e bem direcionada.



Dimensões		
	A	B
7W	95mm	φ65mm

Potência	Temperatura de cor	Tonalidade de cor	Fluxo Luminoso
7W	3.000K	Branco quente	560lm
7W	6.500K	Branco frio	560lm
7W	-	Verde	560lm
7W	-	Azul	560lm

ACABAMENTO:

Alumínio e vidro temperado

Fator de potência: ≥ 0,50

Aplicação: Ambientes internos/externos



Tensão Bivolt



25.000h vida útil



IRC 80



Ângulo Abertura 45°



IP 66



Não emite raios infravermelhos



Não contém mercúrio

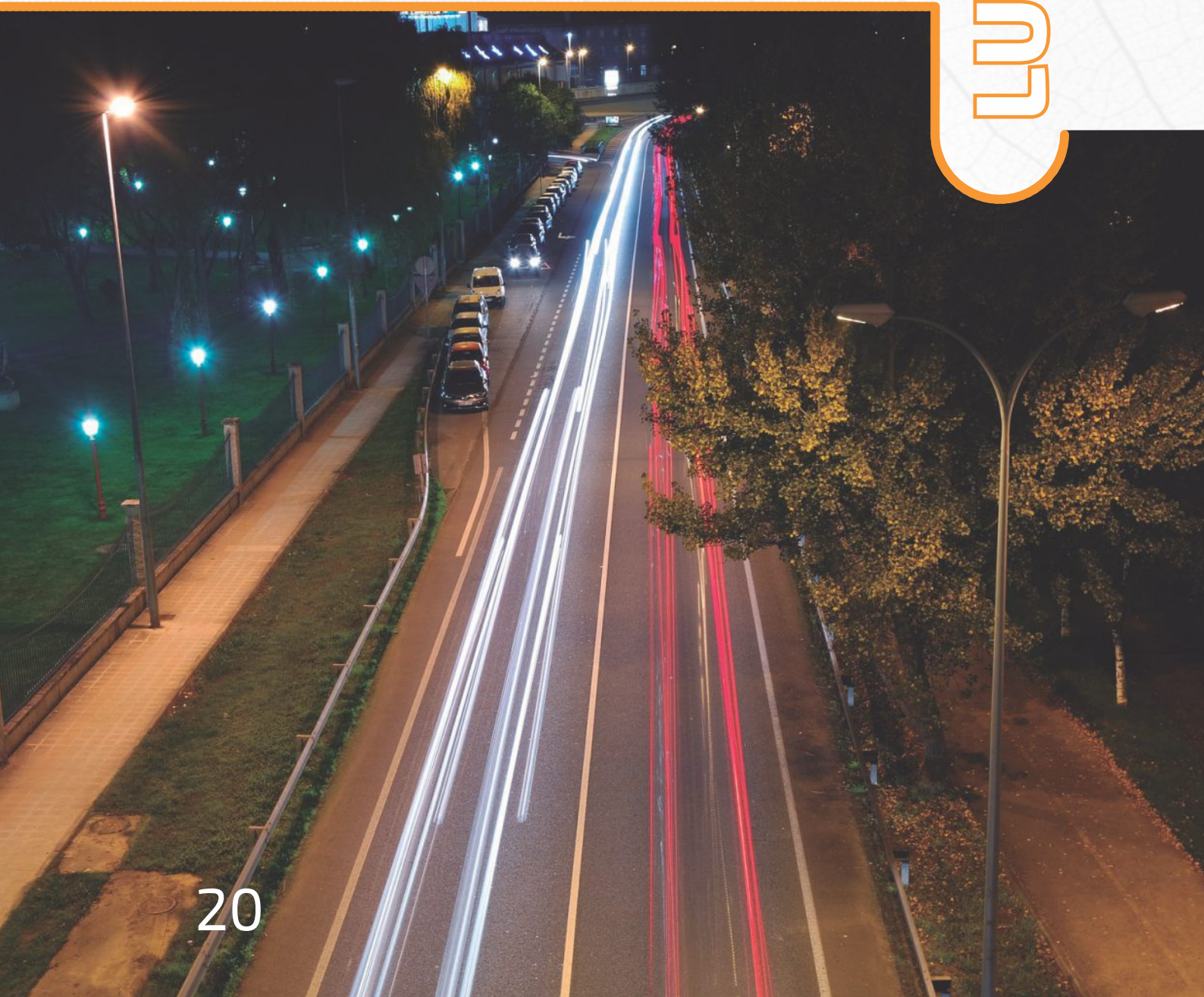


Não dimerável



85% economia de energia

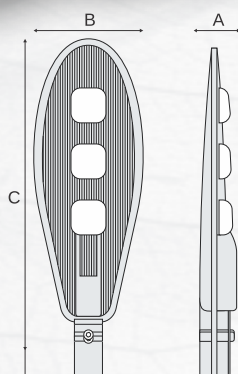
LUMINÁRIAS



LUMINÁRIA PÚBLICA

LED

Essa luminária é ideal para iluminação pública e extremamente eficaz e vantajosa, por vários motivos, desde economia até melhor iluminação.



Dimensões			
	C	B	A
50W	470mm	195mm	46mm
100W	720mm	270mm	56mm
150W	845mm	315mm	56mm
200W	935mm	330mm	70mm

Potência	Temperatura de cor	Tonalidade de cor	Fluxo Luminoso
50W	6.500K	Branco frio	5500lm
100W	6.500K	Branco frio	11000lm
150W	6.500K	Branco frio	16000lm
200W	6.500K	Branco frio	22000lm

ACABAMENTO:

Alumínio cinza c/ lentes convexas

Fator de potência: $\geq 0,95$

Aplicação: Ambientes externos



Tensão Bivolt



50.000h vida útil



IRC 80



Ângulo Abertura 130°



IP 66



Não emite raios infravermelhos



Não contém mercúrio



Não dimerável



85% economia de energia

PAINÉIS



PAINEL DE EMBUTIR REDONDO

Substitui os painéis tradicionais, com a vantagem de ser muito mais econômico e eficiente. Ideal para tetos com rebaixamento de gesso e PVC.



Dimensões		
	B	C
6W	8mm	φ120mm
12W	8mm	φ160mm
18W	20mm	φ220mm
25W	22mm	φ295mm

Modelo	Potência	Temperatura de cor	Fluxo Luminoso
Embutido redondo	6W	3.000K	540lm
Embutido redondo	6W	6.500K	540lm
Embutido redondo	12W	3.000K	1.080lm
Embutido redondo	12W	6.500K	1.080lm
Embutido redondo	18W	3.000K	1.620lm
Embutido redondo	18W	6.500K	1.620lm
Embutido redondo	25W	3.000K	2.250lm
Embutido redondo	25W	6.500K	2.250lm

ACABAMENTO:

PVC fosco e alumínio

Fator de potência: ≥ 0,70

Aplicação: Ambientes internos



Tensão Bivolt



25.000h vida útil



IRC 80



Ângulo Abertura 120°



IP 20



Não emite raios infravermelhos



Não contém mercúrio



Não dimerável



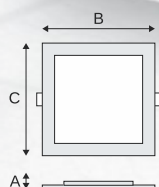
85% economia de energia

PAINEIS



PAINEL DE EMBUTIR QUADRADO

Substitui os painéis tradicionais, com a vantagem de ser muito mais econômico e eficiente. Ideal para tetos com rebaixamento de gesso e PVC.



Dimensões			
	A	B	C
6W	8mm	120mm	120mm
12W	8mm	160mm	160mm
18W	8mm	220mm	220mm
25W	8mm	295mm	295mm
48W	8mm	620mm	620mm

Modelo	Potência	Temperatura de cor	Fluxo Luminoso
Embutido quadrado	6W	3.000K	540lm
Embutido quadrado	6W	6.500K	540lm
Embutido quadrado	12W	3.000K	1.080lm
Embutido quadrado	12W	6.500K	1.080lm
Embutido quadrado	18W	3.000K	1.620lm
Embutido quadrado	18W	6.500K	1.620lm
Embutido quadrado	25W	3.000K	2.250lm
Embutido quadrado	25W	6.500K	2.250lm
Embutido quadrado	48W	6.500K	4.320lm

ACABAMENTO:

PVC fosco e alumínio

Fator de potência: $\geq 0,70$

Aplicação: Ambientes internos



Tensão Bivolt



25.000h vida útil



IRC 80



Ângulo Abertura 120°



IP 20



Não emite raios infravermelhos



Não contém mercúrio



Não dimerável



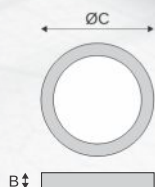
85% economia de energia

PAINÉIS



PAINEL DE SOBREPOR REDONDO

Substitui os painéis tradicionais, com a vantagem de ser muito mais econômico e eficiente. Pode ser aplicado em qualquer superfície.



Dimensões		
	B	C
6W	27mm	φ110mm
12W	27mm	φ160mm
18W	28mm	φ210mm
25W	30mm	φ300mm

Modelo	Potência	Temperatura de cor	Fluxo Luminoso
Sobrepor redondo	6W	3.000K	540lm
Sobrepor redondo	6W	6.500K	540lm
Sobrepor redondo	12W	3.000K	1.080lm
Sobrepor redondo	12W	6.500K	1.080lm
Sobrepor redondo	18W	3.000K	1.620lm
Sobrepor redondo	18W	6.500K	1.620lm
Sobrepor redondo	25W	3.000K	2.250lm
Sobrepor redondo	25W	6.500K	2.250lm

ACABAMENTO:

PVC fosco e alumínio

Fator de potência: ≥ 0,70

Aplicação: Ambientes internos



Tensão Bivolt



25.000h vida útil



IRC 80



Ângulo Abertura 120°



IP 20



Não emite raios infravermelhos



Não contém mercúrio

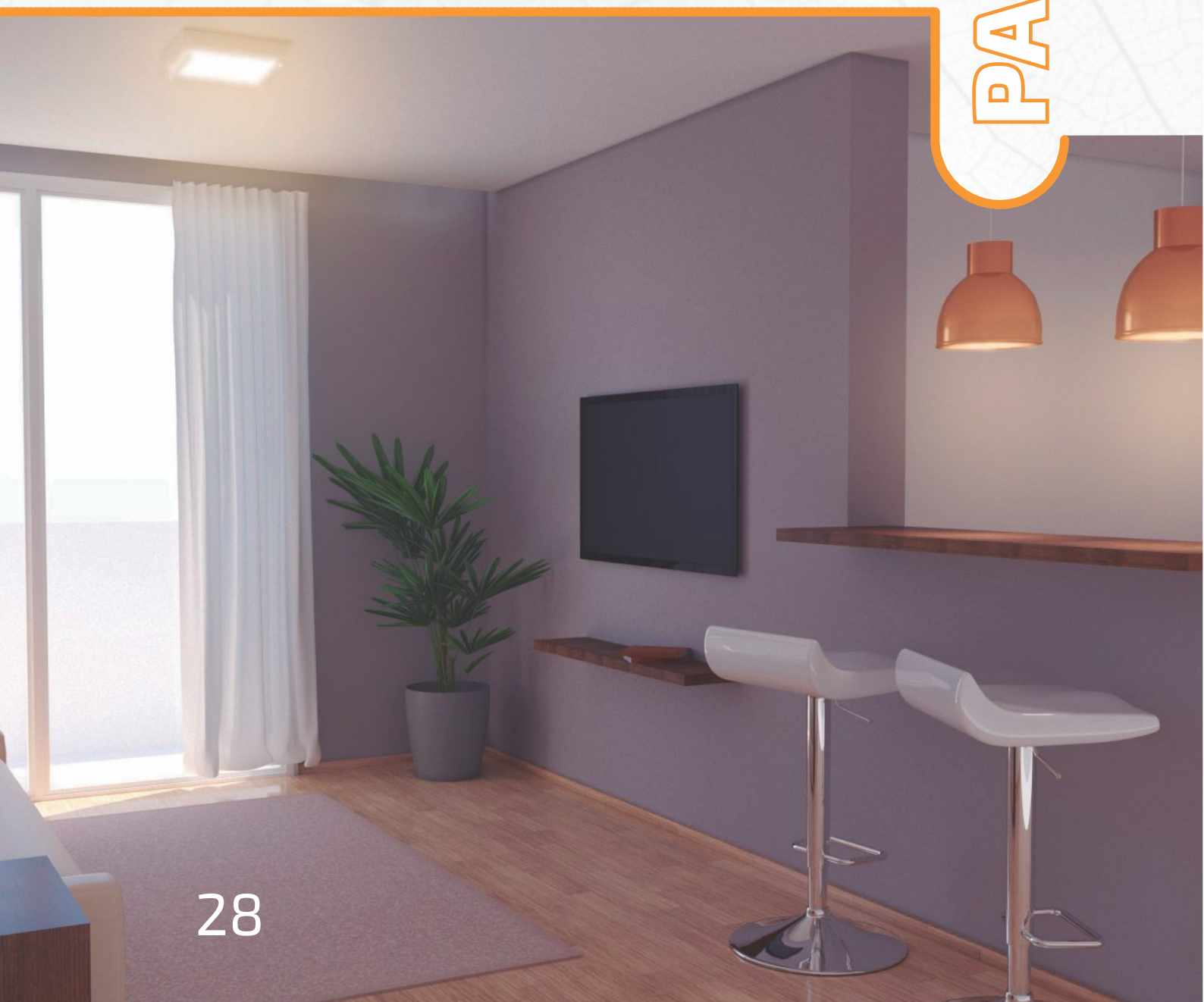


Não dimerável



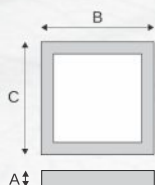
85% economia de energia

PAINÉIS



PAINEL DE SOBREPOR QUADRADO

Substitui os painéis tradicionais, com a vantagem de ser muito mais econômico e eficiente. Pode ser aplicado em qualquer superfície.



Dimensões			
	A	B	C
6W	27mm	110mm	110mm
12W	27mm	160mm	160mm
18W	28mm	210mm	210mm
25W	28mm	300mm	300mm

Modelo	Potência	Temperatura de cor	Fluxo Luminoso
Sobrepor quadrado	6W	3.000K	540lm
Sobrepor quadrado	6W	6.500K	540lm
Sobrepor quadrado	12W	3.000K	1.080lm
Sobrepor quadrado	12W	6.500K	1.080lm
Sobrepor quadrado	18W	3.000K	1.620lm
Sobrepor quadrado	18W	6.500K	1.620lm
Sobrepor quadrado	25W	3.000K	2.250lm
Sobrepor quadrado	25W	6.500K	2.250lm

ACABAMENTO:

PVC fosco e alumínio

Fator de potência: $\geq 0,70$

Aplicação: Ambientes internos



Tensão Bivolt



25.000h vida útil



IRC 80



Ângulo Abertura 120°



IP 20



Não emite raios infravermelhos



Não contém mercúrio

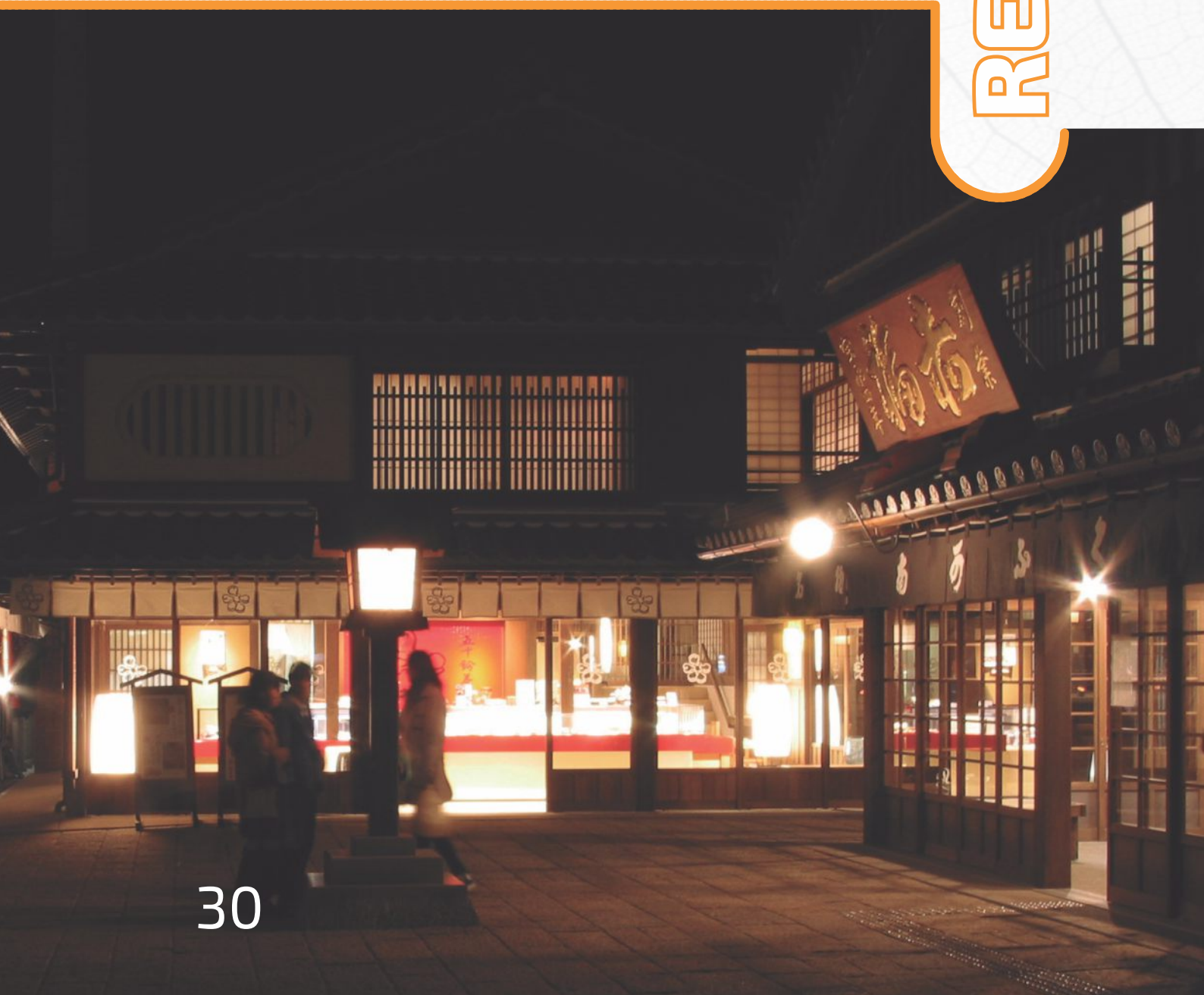


Não dimerável



85% economia de energia

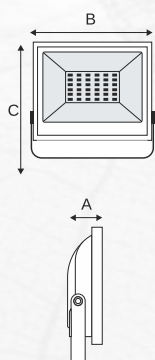
REFLETORES



REFLETOR SLIM

LED

Ideal para a iluminação em ambiente externo, possui grande fecho luminoso e resistência a chuva e poeira.



Potência	Modelo	Temperatura de cor	Fluxo Luminoso
20W	SMD Slim	6.500K	1400lm
50W	SMD Slim	6.500K	3500lm
100W	SMD Slim	6.500K	7000lm
200W	SMD Slim	6.500K	14000lm
300W	SMD Slim	6.500K	21000lm
400W	SMD Slim	6.500K	28000lm
600W	SMD Slim	6.500K	42000lm
800W	SMD Slim	6.500K	56000lm
1000W	SMD Slim	6.500K	70000lm

Dimensões		
	B	C
20W	85mm	65mm
50W	130mm	105mm
100W	167mm	137mm
200W	235mm	191mm
300W	279mm	229mm
400W	329mm	269mm
600W	374mm	304mm
800W	477mm	316mm
1000W	577mm	317mm

ACABAMENTO:

Alumínio c/ vidro temperado

Fator de potência: $\geq 0,95$

Aplicação: Ambientes internos/externos



Tensão Bivolt



25.000h vida útil



IRC 80



Ângulo Abertura 120°



IP 66



Não emite raios infravermelhos



Não contém mercúrio



Não dimerável



85% economia de energia

MANGUEIRAS LED



MANGUEIRAS

LED

Permitem personalizar a iluminação de forma prática, segura e muito versátil. Sua flexibilidade de uso dá total liberdade de criação na hora de iluminar, com baixo nível de consumo de energia.



Tensão	Tonalidade de Cor	Temperatura de cor
127V E 220V	Azul	---
127V E 220V	Branco frio	6.500K
127V E 220V	Branco quente	3.000K
127V E 220V	Verde	---
127V E 220V	Vermelho	---
127V E 220V	RGB	---

ACABAMENTO:

Revestimento silicone

Aplicação: Interno/externo

30 Leds por metro



Tensão
127V E 220V



15.000h
vida útil



IRC
80



IP
65



Não emite raios
infravermelhos



Não contém
mercúrio



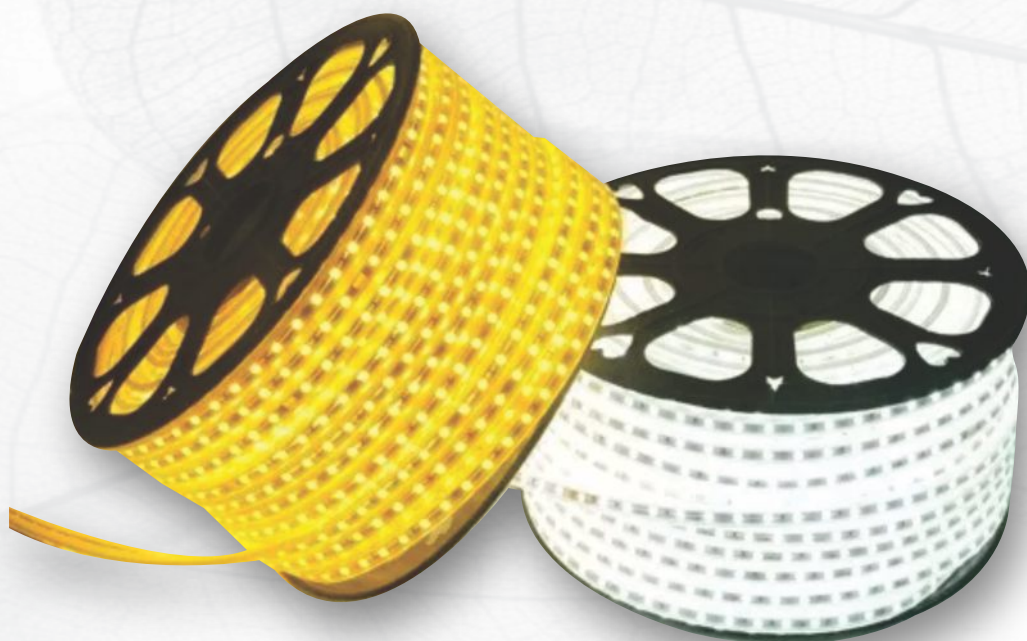
85% economia
de energia

FITTAS LED



FITAS LED

Permitem personalizar a iluminação de forma prática, segura e muito versátil. Sua flexibilidade de uso dá total liberdade de criação na hora de iluminar, com baixo nível de consumo de energia.



Tensão	Tonalidade de Cor	Temperatura de cor
127V E 220V	Azul	---
127V E 220V	Branco frio	6.500K
127V E 220V	Branco quente	3.000K
127V E 220V	Verde	---
127V E 220V	Vermelho	---
127V E 220V	RGB	---

ACABAMENTO:
Revestimento silicone
Aplicação: Interno/externo
60 Leds por metro

Potência: 14,4W/metro
Espessura: 0,25 cm
Largura: 0,9 cm



Tensão
127V E 220V



15.000h
vida útil



IRC
80



IP
65



Não emite raios
infravermelhos



Não contém
mercúrio



85% economia
de energia



 **SAC:**
 **sac@dessenergy.com.br**