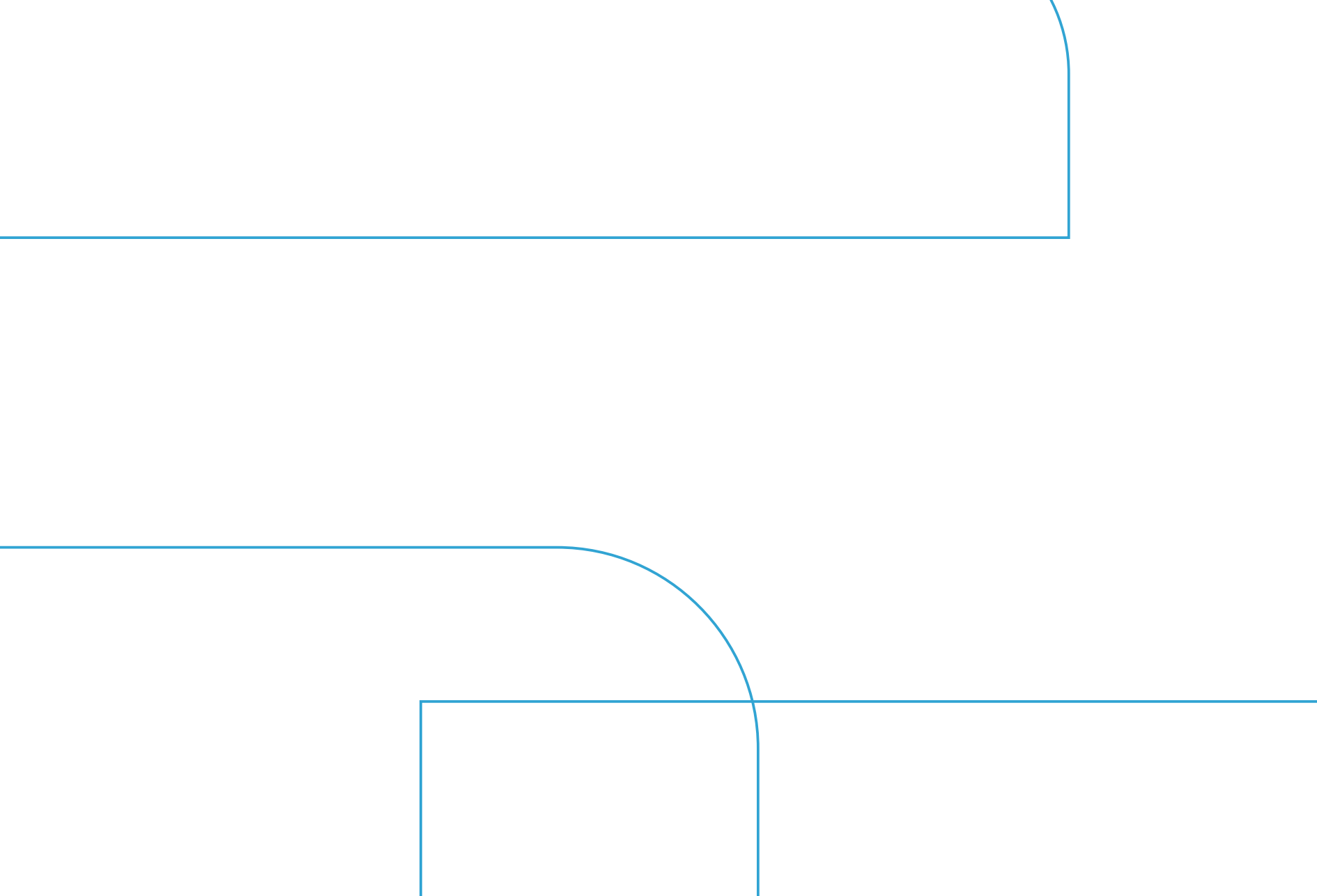
FORTLED®

QUALIDADE FORTLEV

Catálogo de Produtos

2024.7



01 Índice
02 A Fortled
03 Pilhas
07 Lâmpadas
15 Painéis
20 Refletores
27 Luminária Industrial
29 Produtos Solares
35 Arandelas
38 Plafons
40 Spots Injetados
47 Multi Soluções
48 Filtros de Linha
50 Tomadas Múltiplas
54 Cordão Prolongador
57 Dimmer
58 Controle de Ventilador
59 Sensores de Presença
60 Repelente Eletrônico



Somos uma empresa do Grupo Fortlev, fundado pela Família Torres.
Especializada em produtos de utilidades e iluminação com tecnologia LED.

Oferecemos soluções de eficiência energética que se destacam pelo alto padrão de qualidade e inovação para atender com excelência: sua casa, empresa, comércio, indústria, projeto e eventos. Atendendo o Brasil de norte a sul.

Nosso mix abrange uma ampla gama de produtos, incluindo as Pilhas Fortled, que tem ganhado cada vez mais destaque no mercado por sua durabilidade e tecnologia antivazamento, que protege não só os dispositivos eletrônicos, mas também o meio ambiente.

Explore nosso catálogo e descubra como a Fortled pode iluminar e energizar seu mundo com eficiência e responsabilidade ambiental.

QUALIDADE FORTLEV

Ideal para:

Pilhas

Alcalina & Zinco Carvão



CERTIFICADO

ISO 9001 · ISO 14001 · REACH

Descrições Técnicas

Proteção
Antivazamento

Voltagem
1.5V

Composição química Alcalina
Pó de Zinco, KOH e Dióxido de Manganês Eletrolítico.

Livre de
Mercúrio, Cádmio e Chumbo

Embalagem
Com 2 e 4 unidades

Composição Química Zinco
Zinco, Cloreto de zinco e Dióxido de Manganês.

Pilha Alcalina

	Código	EAN 13	
AA - 2un.	2312	7898741330417	12 cartelas
AA - 4 un	1828	7898969370615	12 cartelas
AAA - 2 un	2313	7898741330400	12 cartelas
AAA - 4 un	1827	7898969370622	12 cartelas



Livre de
Mercúrio, Cádmio e Chumbo

Proteção
Antivazamento







Dicas de uso

Aparelhos que demandam um consumo mais elevado, como: controles de videogame, lanternas, microfones e fechaduras eletrônicas, por exemplo.

Pilha Zinco Carvão

	Código	EAN 13	
AA - 2un.	2314	7898741330431	12 cartelas
AA - 4 un	2316	7898741330523	12 cartelas
AAA - 2 un	2315	7898741330424	12 cartelas
AAA - 4 un	2317	7898741330530	12 cartelas







Livre de
Mercúrio, Cádmio e Chumbo

Proteção
Antivazamento



Dicas de uso

Ideal para aparelhos de consumo baixo e contínuo, como: por exemplo relógios de parede e controles remotos.

PILHAS FORTLED®

ALTA PERFORMANCE • LONGA DURABILIDADE • EXCELENTE CUSTO BENEFÍCIO

Livre de mercúrio, cádmio e chumbo

PROTEÇÃO ANTIVAZAMENTO

CERTIFICADO

ISO 9001 | ISO 14001 | REACH



960unid. | 20 cx. com 12 cartelas com 4 unidades
480unid. | 20cx. com 12 cartelas com 2 unidades



48unid. | 12 cartelas com 4 unidades
24unid. | 12 cartelas com 2 unidades



04unid. | 01 cartela
02unid. | 01 cartela

Lâmpadas

Bulbo, Tubular
e Inteligentes.



Descrições Técnicas

Frequência
50 - 60Hz

Vida Útil
25.000h

Temperatura
2700k 3000k 4000k 6500k

BIVOLT
127V-220V

Lâmpada Bulbo A

Modelo Pera

	Código			Eficiência	FP	EAN 13	
7W	200	6500k	558lm	80Lm/W	≥0.7	7893843911250	30Un.
9W	201	6500k	810lm	90Lm/W	≥0.7	7898969370394	30Un.
12W	202	6500k	1055lm	88Lm/W	≥0.7	7898969370400	30Un.
15W	203	6500k	1159lm	77Lm/W	≥0.7	7893843911205	30Un.
20W	204	6500k	1350lm	67Lm/W	≥0.7	7893843911212	20Un.



Bivolt

Não Dimerizável

Uso Interno



Informações Técnicas

Tensão
85-265v

Conector
E27

Frequência
50-60Hz

IRC
≥80

Dicas de uso

Ideal para iluminar ambientes internos e pequenos como: residências, escritórios, lojas e outros.

Lâmpada Bulbo T

	Código			Eficiência	FP	EAN 13	
20W	205	6500k	1600lm	90Lm/W	≥0.7	7898969370431	20Un.
30W	206	6500k	2400lm	81Lm/W	≥0.98	7893843911229	10Un.
40W	207	6500k	3200lm	86Lm/W	≥0.92	7893843911298	10Un.
50W	803	6500k	4000lm	80Lm/W	≥0.92	7898969370462	10Un.
60W	208	6500k	4500lm	75Lm/W	≥0.96	7893843911397	10Un.

Informações Técnicas

Tensão
85-265v

Conector
E27

Frequência
50-60Hz

IRC
≥80







Bivolt

Não Dimerizável

Uso Interno

Dicas de uso

Ideal para iluminar ambientes internos e grandes como: galpões, garagens ginásios e outros.

Lâmpada Anti-mosquito

Modelo Pera

	Código			Eficiência	FP	EAN 13	
9W	3837	3000k	810lm	90Lm/W	≥0.5	7898741330684	30Un.



- **Bivolt**
- **Não Dimerizável**
- **Uso Interno**

Dicas de uso

Ideal para ambientes internos e externos, como quartos, varandas, corredores e áreas de lazer, essa lâmpada proporciona conforto com eficiência, **sem uso de produtos químicos ou radiações nocivas**.

Informações Técnicas

- **Tensão** 110-220v
- **Conector** E27
- **Frequência** 50-60Hz
- **IRC** ≥80

Lâmpada de Emergência

	Código			Eficiência	FP	EAN 13	
10W	3590	6500k	950lm	95Lm/W	≥0.9	7898741330660	20Un.



Informações Técnicas

Tensão
110-220v

Conector
E27

Frequência
50-60Hz

IRC
≥80

Bivolt

Não Dimerizável

Uso Interno

Dicas de uso

Quando ocorrem quedas de energia ou há necessidade de iluminação portátil, a Lâmpada de Emergência FORTLED é a solução ideal. É perfeita para situações de emergência.

Lâmpada 3 Tons de Luz

Modelo Pera

	Código			Eficiência	FP	EAN 13	
9W	3836	2700k 4000k 6500k	810lm	90Lm/W	≥0.5	7898741330653	30Un.



Bivolt

Não Dimerizável

Uso Interno

Dicas de uso

A Lâmpada de 3 Tons transforma ambientes com um simples clique. Ideal para quem busca conforto visual e efeito decorativo, vai de uma iluminação mais vibrante até um tom mais aconchegante e relaxante.

Informações Técnicas

Tensão
110-220v

Conector
E27

Frequência
50-60Hz

IRC
≥80

Lâmpada Tubular

		Código			Eficiência	FP	EAN 13	
9W	60cm	554	6500k	906lm	98Lm/W	>0.92	7898966270437	25Un.
18W	120cm	555	6500k	1851lm	104Lm/W	>0.92	7898966270420	25Un.

Informações Técnicas

Tensão
85-265v

Conector
G13

Frequência
50-60Hz

IRC
≥84

Ângulo
180°





Bivolt

Não Dimerizável

Uso Interno

Dicas de uso

Ideal para iluminar ambientes amplos, como garagens, instalações industriais e depósitos. Esse modelo é uma alternativa econômica para a **substituição das antigas lâmpadas fluorescentes**, garantindo um fluxo luminoso harmônico em ambientes corporativos.

Luminária de Led Tubular

		Código			Eficiência	FP	EAN 13	
18W	60 x 6.3cm	3457	3000k	1260lm	70Lm/W	≥0.5	7898741330479	20Un.
18W	60 x 6.3cm	3458	6500k	1260lm	70Lm/W	≥0.5	7898741330462	20Un.
36W	120 x 6.3cm	3459	3000k	2520lm	70Lm/W	≥0.5	7898741330455	20Un.
36W	120 x 6.3cm	3460	6500k	2520lm	70Lm/W	≥0.5	7898741330448	20Un.



Bivolt

Não Dimerizável

Uso Interno

Informações Técnicas

Tensão
100-240v

Frequência
50-60Hz

IRC
≥80

Ângulo
180°

Dicas de uso

A Luminária LED Slim de Sobrepor é a escolha ideal para quem busca potência e modernidade em um só produto. Perfeita para ambientes como escritórios, cozinhas, áreas comerciais e clínicas.

Painéis

Redondo & Quadrado



Descrições Técnicas

Temperatura
6500k Branco Frio

Ângulo
120°

Vida Útil
30.000h

Eficiência
80 lm/W

Painel Redondo

Sobrepor

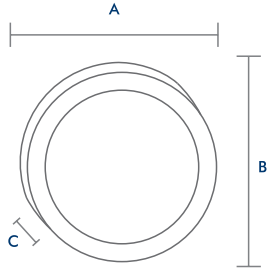
Bivolt

Uso Interno

	AxBxC	Código			Eficiência	FP	EAN 13	
12W	16 x 15.5 x 2.5cm	550	6500k	960lm	80Lm/W	>0.5	7898969370325	10Un.
18W	20 x 19.5 x 2.5cm	551	6500k	1440lm	80Lm/W	>0.5	7898969370332	10Un.
24W	28.5 x 27 x 2.5cm	552	6500k	1920lm	80Lm/W	>0.5	7898969370349	10Un.
30W	28.5 x 27 x 2.5cm	553	6500k	2400lm	80Lm/W	>0.5	7898969370356	10Un.







Informações Técnicas

Tensão
85-265v

Conector
Driver

Frequência
50-60Hz

Ângulo
120°

Dicas de uso

Com uma iluminação difusa e distribuída de maneira homogênea, os Painéis SuperLed são ideais para iluminar ambientes internos, como residências e escritórios.

Embutir

Painel Redondo

	AxBxC	Código			Eficiência	FP	EAN 13	
12W	16.8 x 15.6 x 1cm	546	6500k	960lm	80Lm/W	>0.5	7898969370288	10Un.
18W	22.1 x 20.6 x 1cm	547	6500k	1440lm	80Lm/W	>0.5	7898969370295	10Un.
24W	29.5 x 28.2 x 1cm	548	6500k	1920lm	80Lm/W	>0.5	7898969370301	10Un.
30W	29.5 x 28.2 x 1cm	549	6500k	2400lm	80Lm/W	>0.5	7898969370318	10Un.

Bivolt 110 220

Uso Interno

Informações Técnicas

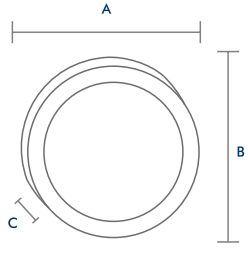
Tensão
85-265v

Conector
Driver

Frequência
50-60Hz

Ângulo
120°







Dicas de uso

Com uma iluminação difusa e distribuída de maneira homogênea, os Painéis SuperLed são ideais para iluminar ambientes internos, como: residências e escritórios.

Painel Quadrado

Sobrepor

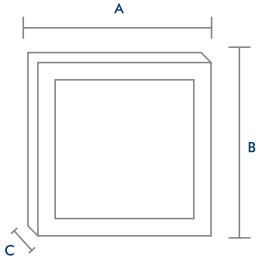
	AxBxC	Código			Eficiência	FP	EAN 13	
12W	15,5 x 16 x 2.5cm	213	6500k	960lm	80Lm/W	>0.5	7898966270277	10Un.
18W	19.5 x 20 x 2.5cm	214	6500k	1440lm	80Lm/W	>0.5	7898966270284	10Un.
24W	27 x 28.5 x 2.5cm	215	6500k	1920lm	80Lm/W	>0.5	7898966270291	10Un.
36W	40 x 40 x 4cm	3937	6500k	3600lm	100Lm/W	>0.5	7898741330790	10Un.



110 220 **Bivolt**

Uso Interno





Informações Técnicas

Tensão
100-240v

Conector
Driver

Frequência
50-60Hz

Ângulo
120° a 150°

Dicas de uso

Com uma iluminação difusa e distribuída de maneira homogênea, os Painéis SuperLed são ideais para iluminar ambientes internos, como: residências e escritórios.

Embutir

Painel Quadrado

	CM AxBxC	Código			Eficiência	FP	EAN 13	
12W	15.6 x 16.8 x 1cm	209	6500k	960lm	80Lm/W	>0.5	7898966270239	10Un.
18W	20.6 x 22.1 x 1cm	210	6500k	1440lm	80Lm/W	>0.5	7898966270253	10Un.
24W	28.2 x 29.5 x 1cm	211	6500k	1920lm	80Lm/W	>0.5	7898966270246	10Un.
36W	40 x 40 x 3.4cm	3936	6500k	3600lm	100Lm/W	>0.5	7898741330752	10Un.

Bivolt 110 220

Uso Interno

Informações Técnicas

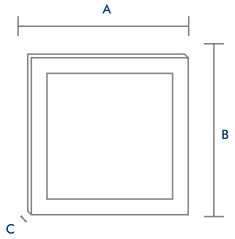
Tensão
85-265v

Conector
Driver

Frequência
50-60Hz

Ângulo
120° a 150°







Dicas de uso

Com uma iluminação difusa e distribuída de maneira homogênea, os Painéis SuperLed são ideais para iluminar ambientes internos, como: residências e escritórios.

Refletores

SuperLed & Slim



Descrições Técnicas

Temperatura
6500k e 3000k

Vida Útil
25.000h

BIVOLT
110V - 220V

Ângulo
120°

IP66

Refletor Superled

Luz Amarela

	L x A	Código			Eficiência	FP	EAN 13	
10W	9.8 x 8.3cm	2451	3000k	900lm	>90lm/W	>0.5	7898741330332	60 Un.
20W	10.3 x 9cm	2452	3000k	1800lm	>90lm/W	>0.5	7898741330349	60 Un.
30W	15.2 x 11.6cm	2453	3000k	2700lm	>90lm/W	>0.5	7898741330363	40 Un.
50W	19.5 x 14.2cm	2454	3000k	4500lm	>90lm/W	>0.5	7898741330370	40 Un.

Bivolt 110 220

Uso Interno e externo

Informações Técnicas

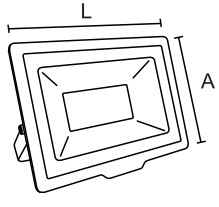
Tensão
85-265v

Frequência
50-60Hz

IRC
>70

Ângulo
120°







Dicas de uso

Com grande eficiência luminosa, os Refletores Superled são excelentes para iluminar grandes espaços como galpões industriais, fachadas, estacionamentos, jardins, quadras dentre outros.

Refletor Superled

IP66

Luz Branca

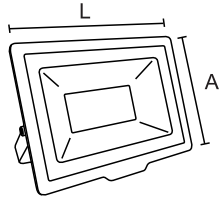
Bivolt

Uso Interno e externo

	L x A	Código			Eficiência	FP	EAN 13	
10W	10.4 x 8.95cm	703	6500k	900lm	>90lm/W	>0.5	7898969370486	60 Un.
20W	10.3 x 9cm	704	6500k	1800lm	>90lm/W	>0.9	7898969370493	60 Un.
30W	15.2 x 11.6cm	705	6500k	2700lm	>90lm/W	>0.9	7898969370509	40 Un.
50W	20.38 x 15.15cm	706	6500k	4500lm	>90lm/W	>0.5	7898969370516	40 Un.
70W	28.3 x 18.4cm	707	6500k	6300lm	>90lm/W	>0.5	7898969370523	10 Un.







Informações Técnicas

Tensão
85-265v

Frequência
50-60Hz

IRC
>70

Ângulo
120°

Dicas de uso

Com grande eficiência luminosa, os Refletores Superled são excelentes para iluminar grandes espaços como galpões industriais, fachadas, estacionamentos, jardins, quadras dentre outros.

IP66

Refletor Superled

Luz Branca

	L x A	Código			Eficiência	FP	EAN 13	
100W	26.9 x 21.6cm	708	6500k	9000lm	>90lm/W	>0.9	7898969370530	20 Un.
150W	38.4 x 23.65cm	709	6500k	13500m	>90lm/W	>0.5	7898969370547	5 Un.
200W	37.75 x 28.7cm	710	6500k	18000lm	>90lm/W	>0.9	7898969370554	5 Un.
300W	43.5 x 32.7cm	711	6500k	27000lm	>90lm/W	>0.5	7898969370561	2 Un.
400W	48.8 x 32.8cm	1395	6500k	36000lm	>90lm/W	>0.5	7898969370578	5 Un.

Bivolt 110 220

Uso Interno e externo

Informações Técnicas

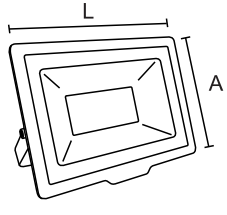
Tensão
85-265v

Frequência
50-60Hz

IRC
>70

Ângulo
120°







Dicas de uso

Com grande eficiência luminosa, os Refletores Superled são excelentes para iluminar grandes espaços como galpões industriais, fachadas, estacionamentos, jardins, quadras dentre outros.

Refletor Slim

Luz Amarela

IP66

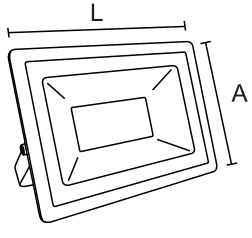
Bivolt

Uso Interno e externo

	L x A	Código			FP	EAN 13	
10W	8.6 x 6.6cm	2440	3000k	950lm	>0.5	7898741330257	60 Un.
20W	8.6 x 6.6cm	2442	3000k	950lm	>0.5	7898741330271	60 Un.
30W	10 x 8cm	2444	3000k	1900lm	>0.5	7898741330295	60 Un.
50W	13 x 9.5cm	2446	3000k	2850lm	>0.5	7898741330318	40 Un.







Informações Técnicas

Tensão
85-265v

Frequência
50-60Hz

IRC
>70

Ângulo
120°

Dicas de uso

Os Refletores Superled Slim são ótimos aliados na decoração. Ideais para iluminar ambientes externos e que necessitam de iluminação direta como vitrines de loja, fachadas, jardins e galpões industriais.

IP66

Refletor Slim

Luz Branca

Bivolt 110 220

Uso Interno e externo

	L x A	Código			FP	EAN 13	
10W	8.6 x 6.6cm	2439	6500k	950lm	>0.5	7898741330264	60 Un.
20W	8.6 x 6.6cm	2441	6500k	950lm	>0.5	7898741330288	60 Un.
30W	10 x 8cm	2443	6500k	1900lm	>0.5	7898741330301	60 Un.
50W	13 x 9.5cm	2445	6500k	2850lm	>0.5	7898741330325	40 Un.

Informações Técnicas

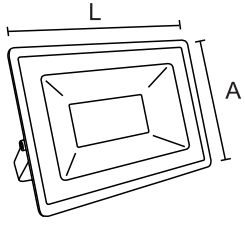
Tensão
85-265v

Frequência
50-60Hz

IRC
>70

Ângulo
120°







Dicas de uso

Os Refletores Superled Slim são ótimos aliados na decoração. Ideais para iluminar ambientes externos e que necessitam de iluminação direta como vitrines de loja, fachadas, jardins e galpões industriais.

Refletor Slim

IP66

Luz Branca

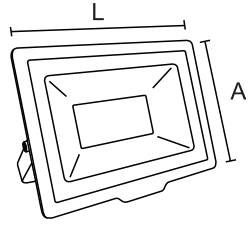
Bivolt

Uso Interno e externo

	L x A	Código			FP	EAN 13	
100W	15.5 x 11.5cm	2448	6500k	4750lm	>0.5	7898741330226	40 Un.
200W	20 x 16.5cm	2449	6500k	9500lm	>0.5	7898741330233	30 Un.
300W	24 x 19.5cm	2450	6500k	19000lm	>0.5	7898741330240	20 Un.







Informações Técnicas

Tensão
85-265v

Frequência
50-60Hz

IRC
>70

Ângulo
120°

Dicas de uso

Os Refletores Superled Slim são ótimos aliados na decoração. Ideais para iluminar ambientes externos e que necessitam de iluminação direta como: vitrines de loja, fachadas, jardins e galpões industriais.

Luminária **Industrial**

High Bay



IP65

Descrições Técnicas

Eficiência
> 90Lm/W

Temperatura
6500k

Ângulo
120°

Vida Útil
25.000h

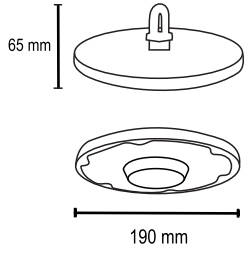
High Bay

Luz Branca

Bivolt
Uso Interno

Código				Eficiência	FP	EAN 13	
2458	6500k	9000lm	100W	>90lm/W	>0.9	7898741330509	27 Un.







Informações Técnicas

Tensão
85-265v

Frequência
50-60Hz

IRC
>70

Ângulo
120°

Dicas de uso

Sua alta eficiência luminosa e seu ângulo de abertura de luz amplo, proporcionam uma iluminação uniforme e sem pontos escuros. A Luminária High Bay é ideal para iluminar grandes espaços internos, com pé direito alto, como galpões e indústrias.

Produtos Solares

Refletor, Arandela e Luminária de Teto



Descrições Técnicas

Vida Útil
25.000h

Temperatura
6500k

Autonomia
Até 16 horas

Tempo de Carga
5 Horas

Refletor Solar 50W

Maior resistência à água **IP67**

- **Uso Externo**
- **Dimerizável**
- **Com programa de tempo de funcionamento**

Código				FP	EAN 13	
2455	6500k	990lm	50W	>0.5	7898741330394	10 Un.



Dicas de uso

Com o benefício de já vir com toda a instalação pronta, os Refletores Solar Fortled facilitam a sua vida. Só abrir e escolher o melhor lugar para colocá-lo. Ideal para áreas rurais e galpões. Carrega até em dias nublados.

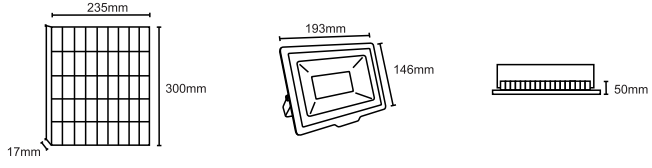
Informações Técnicas

Refletor

- **Tensão** 3-6V
- **Corrente Nominal** 3.2V - 0.75A
- **IRC** >70
- **Ângulo** 120°
- **Autonomia** 16h
- **Tempo de Carga** 5h
- **Distância Facho** 6-8m
- **Bateria** Lítio 5000ma

Painel

- **Potência máx.** 10W
- **Tensão Máx.** (Vm) 6V
- **Tensão Circ. Aberto** (Voc) 3.2-6V
- **Corrente de Curto Circ.** (isc) 0.925A
- **Tolerância Pot.** +/- 5%
- **Comprimento Cabo** 5 metros
- **Material** Polissilício
- **Corrente Máx. Pot.** (Im) 1.66A



IP67 *Maior resistência à água*

Refletor Solar 100W

Código				FP	EAN 13	
1394	6500k	2000lm	100W	>0.5	7898969370585	5 Un.

Uso Interno
Dimerizável
Com programa de tempo de funcionamento

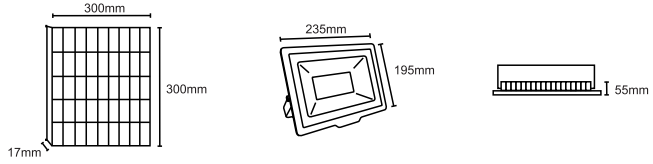
Informações Técnicas

Refletor

- **Tensão** 3-6V
- **Corrente Nominal** 3.2V - 1.3A
- **IRC** >70
- **Ângulo** 120°
- **Autonomia** 16h
- **Tempo de Carga** 5h
- **Distância Facho** 6-8m
- **Bateria** Lítio 10000ma

Painel

- **Potência máx.** 12W
- **Tensão Máx.** (Vm) 6V
- **Tensão Circ. Aberto** (Voc) 3.2-6V
- **Corrente de Curto Circ.** (isc) 1.85A
- **Tolerância Pot.** +/- 5%
- **Comprimento Cabo** 5 metros
- **Material** Polissilício
- **Corrente Máx. Pot.** (Im) 3A





Dicas de uso

Com o benefício de já vir com toda a instalação pronta, os Refletores Solar Fortled facilitam a sua vida. Só abrir e escolher o melhor lugar para colocá-lo. Ideal para áreas rurais e galpões. Carrega até em dias nublados.

Refletor Solar 200W

Maior resistência à água **IP67**

- **Uso Externo**
- **Dimerizável**
- **Com programa de tempo de funcionamento**

Código				FP	EAN 13	
2456	6500k	2970lm	200W	>0.5	7898741330387	5 Un.



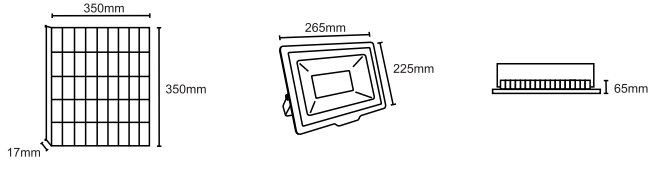
Informações Técnicas

Refletor

- **Tensão** 3-6V
- **Corrente Nominal** 3.2V-2.6A
- **IRC** >70
- **Ângulo** 120°
- **Autonomia** 16h
- **Tempo de Carga** 5h
- **Distância Facho** 6-8m
- **Bateria** Lítio 15000ma

Painel

- **Potência máx.** 10W
- **Tensão Máx.** (Vm) 6V
- **Tensão Circ. Aberto** (Voc) 3.2-6V
- **Corrente de Curto Circ.** (isc) 2.5A
- **Tolerância Pot.** +/- 5%
- **Comprimento Cabo** 5 metros
- **Material** Polissilício
- **Corrente Máx. Pot.** (Im) 3A



Dicas de uso

Com o benefício de já vir com toda a instalação pronta, os Refletores Solar Fortled facilitam a sua vida. Só abrir e escolher o melhor lugar para colocá-lo. Ideal para áreas rurais e galpões. Carrega até em dias nublados.

IP65

Luminária Solar de Teto

Código				FP	EAN 13	
2457	6500k	1000lm	100W	>0.5	7898741330486	20 Un.

Uso Interno
Dimerizável
Com programa de tempo de funcionamento

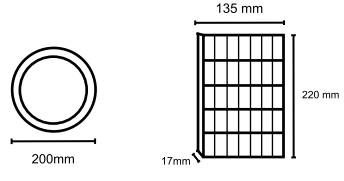
Informações Técnicas

Refletor

- **Tensão** 3-6V
- **Corrente Nominal** 3.2V - 1A
- **IRC** >70
- **Ângulo** 120°
- **Autonomia** 16h
- **Tempo de Carga** 5h
- **Distância Facho** 6-8m
- **Bateria** 3.2V/2.5AH, LFP

Painel

- **Potência máx.** 3W
- **Tensão Máx.** (Vm) 6V
- **Tensão Circ. Aberto** (Voc) 3.2-6V
- **Corrente de Curto Circ.** (isc) 0.5A
- **Tolerância Pot.** +/- 5%
- **Comprimento Cabo** 5 metros
- **Material** ABS Copolímero
- **Corrente Máx. Pot.** (Im) 1A





Dicas de uso

Esse produto foi especificamente pensado e desenvolvido para ser usado em teto. Ideal para residências, galpões e áreas rurais. Carrega até em dias nublados.

Arandela

IP65

- Uso Externo
- Dimerizável
- Com programa de tempo de funcionamento

Código					Eficiência	EAN 13	
3591	●	● 6500k	500lm	5W	100lm/W	7898741330691	20 Un.
3592	●	● 6500k	500lm	5W	100lm/W	7898741330707	20 Un.



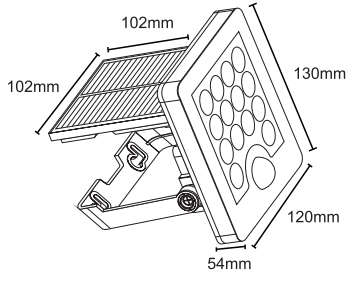
Informações Técnicas

Refletor

- **Tensão** 3-7V
- **Corrente Nominal** 1.44A
- **IRC** >80
- **Ângulo** 120°
- **Autonomia** Até 18h
  - Modo 1: 1.5 horas
  - Modo 2: até 18 horas
  - Modo 3: até 12 horas
- **Tempo de Carga** 5h
- **Distância Facho** 5-8m
- **Bateria** Lítio 1800mAH

Painel

- **Potência máx.** 1.5W
- **Tensão Máx.** (Vm) DC 5V
- **Tensão Circ. Aberto** (Voc) DC 7V
- **Corrente de Curto Circ.** (isc) 300mA



Dicas de uso

Com o benefício de já vir com toda a instalação pronta, as Arendelas Solar Fortled facilitam a sua vida. Só abrir e escolher o melhor lugar para colocá-lo. Ideal para corredores, escadas, quintais e etc. Carrega até em dias nublados.

FABRICADO NO BRASIL

Arandelas

Tartaruga & Paulistinha



Descrições Técnicas

Instalação
Fácil

Tensão Máx.
250V

Conector
Para soquete E27

Cores
Preto, branco e marrom

Arandela Tartaruga

Uso Externo

Código		EAN 13	
1420	Preto	7898741330110	10 Un.
1421	Branco	7898741330103	10 Un.
1738	Marrom	7898741330059	10 Un.







Informações Técnicas

- **Tensão Máx.** 250V
- **Potência Máx.** 40W
- **Conector** E27
- **Material** Termoplástico e componentes metálicos
- **Uso com ou sem** Grade
- **Não Acompanha** Lâmpada
- **Com aditivo** Anti-UV

Dicas de uso

Feita com material de alta qualidade, a Arandela Tartaruga Fortled é ideal para ser usada em ambientes externos, jardins de inverno, muros e áreas gourmet. Permite uso com ou sem a grade externa. É recomendado o seu uso apenas com lâmpadas Led ou Fluorescente.

Arandela Paulistinha

Código		EAN 13	
1422	Branco	7898741330097	66 Un.

Uso Interno

Informações Técnicas

Tensão Máx. Elétrica
20W

Tensão Máx. Led
12W

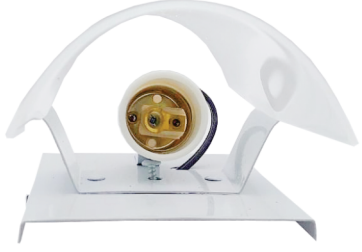
Frequência Compatível
50 - 60Hz

Corrente Compatível
110V - 127V | 220V - 240V

Conector
E27

Material
Acrílico, Cobre e Latão

Não Acompanha
Lâmpada







Dicas de uso

A Arandela Paulistinha Fortled é feita com material de alta qualidade. Desenvolvida para iluminar ambientes internos, ela é ideal para locais como varandas e garagens. É recomendado o seu uso com lâmpadas Led.

Plafons

Preto e Branco

FABRICADO NO BRASIL



Descrições Técnicas

Soquete
E27 em porcelana

Aditivo
Anti-UV

Cores
Preto e Branco

Material
Termoplástico e Porcelana

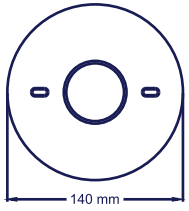
Plafon

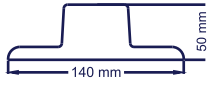
Uso Interno

Código		EAN 13	
1743	Branco	7898741330127	25 Un.
1742	Preto	7898741330134	25 Un.

Informações Técnicas

- **Tensão Máx.** 250V
- **Potência Máx.** 100W
- **Conector** E27 de Porcelana
- **Material** Porcelana e Termoplástico
- **Não Acompanha** Lâmpada
- **Acompanha** Parafusos









Dicas de uso

Os Plafons Fortled são feitos com materiais de alta qualidade. Seu soquete em porcelana garante uma maior resistência a aquecimento. Ideal para uso residencial em ambientes pequenos.

Spot

Liso, Aletado e MR16

FABRICADO NO BRASIL



Descrições Técnicas

Soquete
E27 em porcelana

Aditivo
Anti-UV

Cores
Preto e Branco

Material
Termoplástico e Porcelana

Spots Liso Branco

Código		EAN 13	
2581	Branco	7898741330578	10 Un.
2583	Branco	7898741330622	10 Un.

Bivolt

Uso Interno

Informações Técnicas

Tensão Máx.
250V

Potência Máx.
40W

Conector
E27 de Porcelana

Material
Componentes metálicos e Termoplásticos

Não Acompanha
Lâmpada

Não Acompanha
Parafusos

FABRICADO NO BRASIL



Cód. 2581
Spot Injetado Liso
1 Foco Flexível.
Branca



Cód. 2583
Spot Injetado Liso
2 Focos Flexível.
Branca

Dicas de uso

Os Spot's Fortled são feitos com materiais de alta qualidade. Seu foco pode ser direcionado em 360° para direita e esquerda e 180° para cima e para baixo. Ideal para uso residencial em ambientes pequenos. Não expor a ambientes agressivos ou umidades.

Spots Liso Preto

Bivolt 110 220

Uso Interno

Código		EAN 13	
2582	Preto	7898741330615	10 Un.
2584	Preto	7898741330608	10 Un.



Cód. 2582
Spot Injetado Liso
2 Focos Flexível.
Preto



Cód. 2584
Spot Injetado Liso
1 Foco Flexível.
Preto

Informações Técnicas

- **Tensão Máx.** 250V
- **Potência Máx.** 40W
- **Conector** E27 de Porcelana
- **Material** Componentes metálicos e Termoplásticos
- **Não Acompanha** Lâmpada
- **Não Acompanha** Parafusos

FABRICADO NO BRASIL

Dicas de uso

Os Spot's Fortled são feitos com materiais de alta qualidade. Seu foco pode ser direcionado em 360° para direita e esquerda e 180° para cima e para baixo. Ideal para uso residencial em ambientes pequenos. Não expor a ambientes agressivos ou umidades.

Spots Aletado Branco

Código		EAN 13	
2585	Branco	7898741330554	10 Un.
2587	Branco	7898741330561	10 Un.

Bivolt

Uso Interno

Informações Técnicas

Tensão Máx.
250V

Potência Máx.
40W

Conector
E27 de Porcelana

Material
Componentes metálicos e Termoplásticos

Não Acompanha
Lâmpada

Não Acompanha
Parafusos

FABRICADO NO BRASIL



Cód. 2585
Spot Injetado Aletado
1 Foco Flexível.
Branca



Cód. 2587
Spot Injetado Aletado
2 Focos Flexível.
Branca

Dicas de uso

Os Spots Fortled são feitos com materiais de alta qualidade. Seu foco pode ser direcionado em 360° para direita e esquerda e 180° para cima e para baixo. Ideal para uso residencial em ambientes pequenos. Não expor a ambientes agressivos ou umidades.

Spots Aletado Preto

Bivolt 110 220

Uso Interno

Código		EAN 13	
2586	Preto	7898741330592	10 Un.
2588	Preto	7898741330585	10 Un.



Cód. 2588
Spot Injetado Aletado
2 Focos Flexível.
Preto



Cód. 2586
Spot Injetado Aletado
1 Foco Flexível.
Preto

Informações Técnicas

- **Tensão Máx.** 250V
- **Potência Máx.** 40W
- **Conector** E27 de Porcelana
- **Material** Componentes metálicos e Termoplásticos
- **Não Acompanha** Lâmpada
- **Não Acompanha** Parafusos

FABRICADO NO BRASIL

Dicas de uso

Os Spots Fortled são feitos com materiais de alta qualidade. Seu foco pode ser direcionado em 360° para direita e esquerda e 180° para cima e para baixo. Ideal para uso residencial em ambientes pequenos. Não expor a ambientes agressivos ou umidades.

Spots MR16 Redondo

Código					Eficiência	FP	EAN 13	
3939	6500k		400lm	5W	>80lm/W	0.4 - 0.5	7898741330813	50 Un.
3938	3000k		400lm	5W	>80lm/W	0.4 - 0.5	7898741330806	50 Un.

110 220 Bivolt

Uso Interno

Informações Técnicas

Tensão
100 - 240V

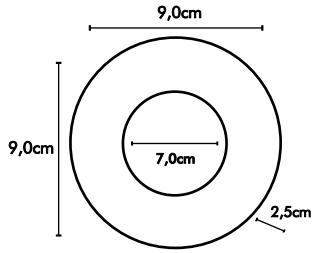
Potência Máx.
5W

Conector
Driver

Ângulo
38°







Dicas de uso

Os Spots Fortled são feitos com materiais de alta qualidade. Seu foco pode ser direcionado em 360° para direita e esquerda e 180° para cima e para baixo. Ideal para uso residencial em ambientes pequenos. Não expor a ambientes agressivos ou umidades.

Spots MR16 Quadrado

Bivolt 110 220
Uso Interno

Código					Eficiência	FP	EAN 13	
3941	6500k		400lm	5W	>80lm/W	0.4 - 0.5	7898741330837	50 Un.
3940	3000k		400lm	5W	>80lm/W	0.4 - 0.5	7898741330820	50 Un.





Informações Técnicas

Tensão
100 - 240V

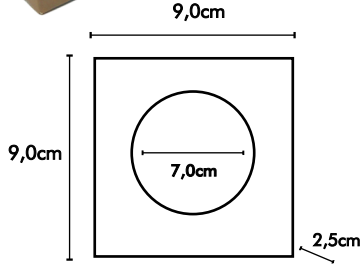
Potência Máx.
5W

Conector
Driver

Ângulo
38°

Dicas de uso

Os Spots Fortled são feitos com materiais de alta qualidade. Seu foco pode ser direcionado em 360° para direita e esquerda e 180° para cima e para baixo. Ideal para uso residencial em ambientes pequenos. Não expor a ambientes agressivos ou umidades.



FABRICADO NO BRASIL

MULTI Soluções

Filtros de Linha, Controles e muito mais.







Descrições Técnicas

Ecológico
Não utiliza produtos químicos

Instalação
Fácil

Voltagem
Bivolt

Materiais
Antichamas

Filtros de Linha

110 220 Bivolt

Uso Interno

Código		EAN 13	
1282	4	7898969370981	20 Un.
1283	5	7898969370998	20 Un.
1284	6	7898741330004	20 Un.



Varistor de proteção

Protetor contra sobrecarga

Supressor de picos de voltagem

Dicas de uso

Os filtros de Linha Fortled são dispositivos de segurança que protegem equipamentos eletrônicos contra surtos de energia, ruídos de rede provenientes de descargas atmosféricas e picos de tensão, preservando e aumentando a vida útil dos mesmos.



Informações Técnicas

Corrente Máx. Conjunto
7A

Potência Máx. Conjunto
889VA em 127V
1540W em 220V

Capacidade de Proteção
25 a 35 joules

Frequência
50 - 60Hz

Tomada e cabo
PP conforme NBR NM60884-1, NBR 14.136.

Material
Plástico isolante, PVC, aço carbono, cobre e latão

Material
Antichamas

Filtros de Linha Especiais

Código	Descrição	EAN 13	
1286	5 tomadas + 2 USB	7898741330028	20 Un.
1287	6 tomadas + Volt. Digital	7898741330035	20 Un.
1357	3 tomadas + Volt. Analog.	7898741330042	50 Un.
1285	4 tomadas 20A	7898741330011	20 Un.

Bivolt 110 220

Uso Interno

Informações Técnicas

Corrente Máx. Conjunto
10A - 1286, 1287, 1357
20A - 1285

Potência Máx. Conjunto
1270W em 127V
2200W em 220V

Capacidade de Proteção
25 a 35 joules

Frequência
50 - 60Hz

Plugue, tomada e cabo
Conforme NBR NM60884-1, NBR14136 e NM 247-5

Material
Plástico isolante, PVC, aço carbono, cobre e latão

Material
Antichamas

Cód. 1287
6 tomadas + Voltímetro Digital



Cód. 1357
Voltímetro analógico
Sistema Plug-in



Cód. 1285
20A



Cód. 1286
2 Portas USB
Saída total:
1.3A



Varistor de proteção

Protetor contra sobrecarga

Supressor de picos de voltagem

Dicas de uso

Os filtros de Linha Fortled são dispositivos de segurança que protegem equipamentos eletrônicos contra surtos de energia, ruídos de rede provenientes de descargas atmosféricas e picos de tensão, preservando e aumentando a vida útil dos mesmos.

Extensão

Bipolar - 10 A

Bivolt

Uso Interno

Com cobre puro

	Código		EAN 13	
1,5 metros	1288	Preta	7898969370745	20 Un.
3 metros	1289	Preta	7898969370752	20 Un.
5 metros	1290	Preta	7898969370769	20 Un.
10 metros	1291	Preta	7898969370776	15 Un.





Dicas de uso

As Tomadas Múltiplas Fortled são feitas com materiais antichamas, garantindo a sua segurança no uso. Ideais para serem usadas com televisores, computadores, eletrodomésticos, entre outros.

Informações Técnicas

Potência Máx. Conjunto
1270W em 127V
2200W em 220V

Corrente Máx. Conjunto
10A~

Condutor
2x0,75mm²
Conforme NBR NM 247-5

Plugue e tomada
Conforme NBR NM60884-1 e NBR14136

Material
Termoplástico de engenharia, cobre e latão.

Material
Antichamas

Bipolar - 10 A

Extensão

	Código		EAN 13	
1,5 metros	1296	Branca	7898969370820	20 Un.
3 metros	1297	Branca	7898969370837	20 Un.
5 metros	1298	Branca	7898969370844	20 Un.
10 metros	1299	Branca	7898969370851	15 Un.

Bivolt 110 220

Uso Interno

Com cobre puro

Informações Técnicas

Potência Máx. Conjunto
1270W em 127V
2200W em 220V

Corrente Máx. Conjunto
10A~

Condutor
2x0,75mm²
Conforme NBR NM 247-5

Plugue e tomada
Conforme NBR NM60884-1 e NBR14136

Material
Termoplástico de engenharia, cobre e latão.

Material
Antichamas





Dicas de uso

As Tomadas Múltiplas Fortled são feitas com materiais antichamas, garantindo a sua segurança no uso. Ideais para serem usadas com televisores, computadores, eletrodomésticos, entre outros.

Extensão

Tripolar - 10 A

Bivolt

Uso Interno

Com cobre puro

	Código		EAN 13	
1,5 metros	1292	Preta	7898969370783	20 Un.
3 metros	1293	Preta	7898969370790	20 Un.
5 metros	1294	Preta	7898969370806	15 Un.
10 metros	1295	Preta	7898969370813	10 Un.





Dicas de uso

As Tomadas Múltiplas Fortled são feitas com materiais antichamas, garantindo a sua segurança no uso. Ideais para serem usadas com televisores, computadores, eletrodomésticos, entre outros.

Informações Técnicas

Potência Máx. Conjunto
1270W em 127V
2200W em 220V

Corrente Máx. Conjunto
10A~

Condutor
3x0,75mm²
Conforme NBR NM 247-5

Plugue e tomada
Conforme NBR NM60884-1 e NBR14136

Material
Termoplástico de engenharia, cobre e latão.

Material
Antichamas

Tripolar - 10 A

Extensão

	Código		EAN 13	
1,5 metros	1300	Branca	7898969370868	20 Un.
3 metros	1301	Branca	7898969370875	20 Un.
5 metros	1302	Branca	7898969370882	15 Un.
10 metros	1303	Branca	7898969370899	10 Un.

Bivolt 110 220

Uso Interno

Com cobre puro

Informações Técnicas

Potência Máx. Conjunto
1270W em 127V
2200W em 220V

Corrente Máx. Conjunto
10A~

Condutor
3x0,75mm²
Conforme NBR NM 247-5

Plugue e tomada
Conforme NBR NM60884-1 e NBR14136

Material
Termoplástico de engenharia, cobre e latão.

Material
Antichamas





Dicas de uso

As Tomadas Múltiplas Fortled são feitas com materiais antichamas, garantindo a sua segurança no uso. Ideais para serem usadas com televisores, computadores, eletrodomésticos, entre outros.

Cordão Prolongador

Bipolar - 10 A

Extensão

110 220 Bivolt

Uso Interno

Com cobre puro

	Código		EAN 13	
3 metros	1305	Preta	7898969370912	10 Un.
5 metros	1306	Preta	7898969370929	10 Un.
10 metros	1304	Preta	7898969370905	10 Un.





Informações Técnicas

Potência Máx. Conjunto
1270W em 127V
2200W em 220V

Corrente Máx. Conjunto
10A~

Condutor
2x0,75mm²
Conforme NBR NM 247-5

Plugue e tomada
Conforme NBR NM60884-1 e NBR14136

Material
Termoplástico de engenharia, cobre e latão.

Material
Antichamas

Dica de uso

Fabricados para facilitar o seu dia-a-dia. Um produto criado para que você não se preocupe mais com o comprimento dos cabos. Leve a tomada ao seu equipamento. Ideal para televisores, computadores, aparelhos de som e eletrodomésticos em geral.

Tripolar - 10 A

Cordão Prolongador

Extensão

	Código		EAN 13	
3 metros	1308	Preta	7898969370943	10 Un.
5 metros	1309	Preta	7898969370950	10 Un.
10 metros	1307	Preta	7898969370936	10 Un.

Bivolt 110 220

Uso Interno

Com cobre puro

Informações Técnicas

Potência Máx. Conjunto
1270W em 127V
2200W em 220V

Corrente Máx. Conjunto
10A~

Condutor
3x0,75mm²
Conforme NBR NM 247-5

Plugue e tomada
Conforme NBR NM60884-1 e NBR14136

Material
Termoplástico de engenharia, cobre e latão.

Material
Antichamas





Dica de uso

Fabricados para facilitar o seu dia-a-dia. Um produto criado para que você não se preocupe mais com o comprimento dos cabos. Leve a tomada ao seu equipamento. Ideal para televisores, computadores, aparelhos de som e eletrodomésticos em geral.

Cordão Prolongador Kitchen

Tripolar - 20 A

Extensão

- Bivolt
- Uso Interno
- Com cobre puro

Código			EAN 13	
1310	80 cm	Branca	7898969370967	10 Un.
1311	1,5 metros	Branca	7898969370974	10 Un.





Informações Técnicas

Potência Máx. Conjunto
2540W em 127V
4400W em 220V

Corrente Máx. Conjunto
20A~

Condutor
3x2,50mm²
Conforme NBR NM 247-5

Plugue e tomada
Conforme NBR NM 60884-1 e NBR 14.136

Material
Termoplástico de engenharia, PVC, cobre e latão.

Material
Antichamas

Dica de uso

O cordão prolongador kitchen 20A foi pensado para atender a demanda dos eletrodomésticos de alta amperagem, como microondas, air fryer, máquinas de lavar, entre outros.

Dimmer Sobrepor

Código		EAN 13	
1313	Branco	7898969370684	20 Un.
1314	Preto	7898969370691	20 Un.

Bivolt 110 220

Uso Interno



Informações Técnicas

Potência Máx.
Em 127V: 150W
Em 220V: 300W

Material
Gabinete plástico em ABS de alta resistência, PVC, cobre e circuito elétrico.

Sobrepor
Em parede



Dica de uso

Com potencionamento rotativo, os Dimmer Fortled controlam a velocidade do ventilador ou a potência da lâmpada.

Controle de Ventilador

Com chave Liga e Desliga

110 220 Bivolt

Uso Interno

Código		EAN 13	
1315	Branca	7898969370707	20 Un.





Informações Técnicas

Potência Máx. Ventilador
200W

Potência Máx. Lâmpada
250W

Embutir
Em caixa 4x2

Controla
Velocidade e Sentido de rotação

Material
Gabinete em ABS de alta resistência, PVC, cobre e circuito eletrônico.

Dicas de uso

O Controle de Ventilador Fortled possui potencionamento rotativo, o que permite controlar a velocidade do ventilador/exaustor. Também vem com chave liga e desliga para Lâmpada e Ventilador/Exaustor.

Sensores de Presença

Código	Modelo	EAN 13	
1318	MPL10	7898969370738	20 Un.
1316	MPL08	7898969370714	20 Un.
1317	MPL29	7898969370721	20 Un.

Bivolt 110 220

Uso Interno

Informações Técnicas

Potência Máx. Controle
500W

Distância Máx. Atuação
10m frontal

Temporizador Regulável
5 seg., 1 min, e 4 min.

Material
Gabinete em ABS de alta resistência, PVC, cobre e circuito eletrônico.



Modelo MPL08
Cód. 1316

Sobrepor em Teto
360°



Modelo MPL29
Cód. 1317

Sobrepor em Teto ou
Embutir em forro
360°



Modelo MPL10
Cód. 1318

Embutir em parede
Espelho substituível
120°

Dicas de uso

Os Sensores de Presença Fortled possuem fotocélula, o que permite com que seu funcionamento seja definido apenas para a noite ou dia e noite. Também possui Chip Microprocessado - uma tecnologia digital 100% nacional.

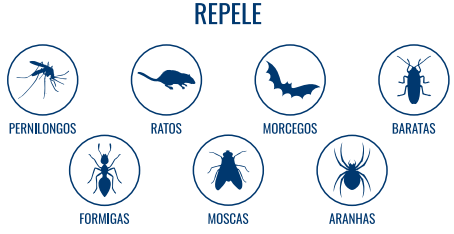
Repelente Eletrônico

110 220 Bivolt

Uso Interno

Código		EAN 13	
1312	Branco	7898969370677	8 Un.







Dicas de uso

O Repelente Eletrônico Fortled funciona por meio de ultrassom, afastando os insetos e animais indesejados. O ultrassom não é percebido pelo ouvido humano nem de animais domésticos. Sua validade é indeterminada.
O equipamento atingirá sua eficácia máxima após três dias de funcionamento ininterrupto.

Importante: O ultrassom são ondas sonoras, por esse motivo, qualquer barreira na frente do aparelho, pode afetar o seu pleno funcionamento. Deixe o aparelho livre.

Informações Técnicas

Potência
0,5W

Frequência Aprox.
25 à 60Hz

Área de cobertura
30 m²

Não Provoca
Alergias

Ecológico
Não utiliza produtos químicos

Funciona por
Ultrassom

Área de cobertura
30m²

Material
Gabinete em ABS de alta resistência, PVC, Cobre e Circuito eletrônico

VERSÃO 2024.7

QUALIDADE
FORTLEV

www.fortled.com.br | @fortledbrasil

Rua 7, nº 630 - Setor II, Anexo A - Civit II, Serra - ES, 29168062