

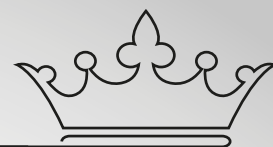


CATÁLOGO DE PRODUTOS

▪ Decorativas



Conheça alguns conceitos da iluminação



Lumens x Watts

Lumens

É a unidade de medida que mensura o fluxo luminoso de uma fonte de luz.

Watts

É unidade de medida que mensura o consumo de energia de uma fonte de luz.

A relação entre Lumen e Watt está proporcionalmente ligado a eficiência energética de uma fonte de luz, ou seja, para que se tenha um bom desempenho energético, é preciso que o produto emita um alto nível de fluxo luminoso(lumens), com um baixo consumo de energia elétrica(watts).

LUMENS	INCANDESCENTE	COMPACTA	LED
640 lm	45W	12W	7W
900 lm	60W	15W	9W
VIDA MEDIANA	1.000 HORAS	6.000 HORAS	25.000 HORAS
ECONOMIA DE WATTS	—	70%	85%



Índice de Reprodução de Cor

ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: IRC

A partir de um padrão de referência internacional, as cores do objeto submetido a uma fonte luminosa são comparadas com uma tabela para determinar o índice de reprodução de cores em uma escala de 0 a 100, sendo que 100 equivale a reprodução das cores sob luz do sol às 12:00h.

A escolha do IRC para determinado ambiente dependerá das exigências do local. Por exemplo: um IRC 60 é inadequado para uma loja de roupas, porém, é o suficiente para a iluminação de vias públicas.

IRC: 80 a 100

- Testes de cor, floricultura, escritórios, residências, lojas.

IRC: 60 a 79

- Áreas de circulação, escadas, oficinas, ginásios esportivos, fábricas.

IRC: 40 a 59

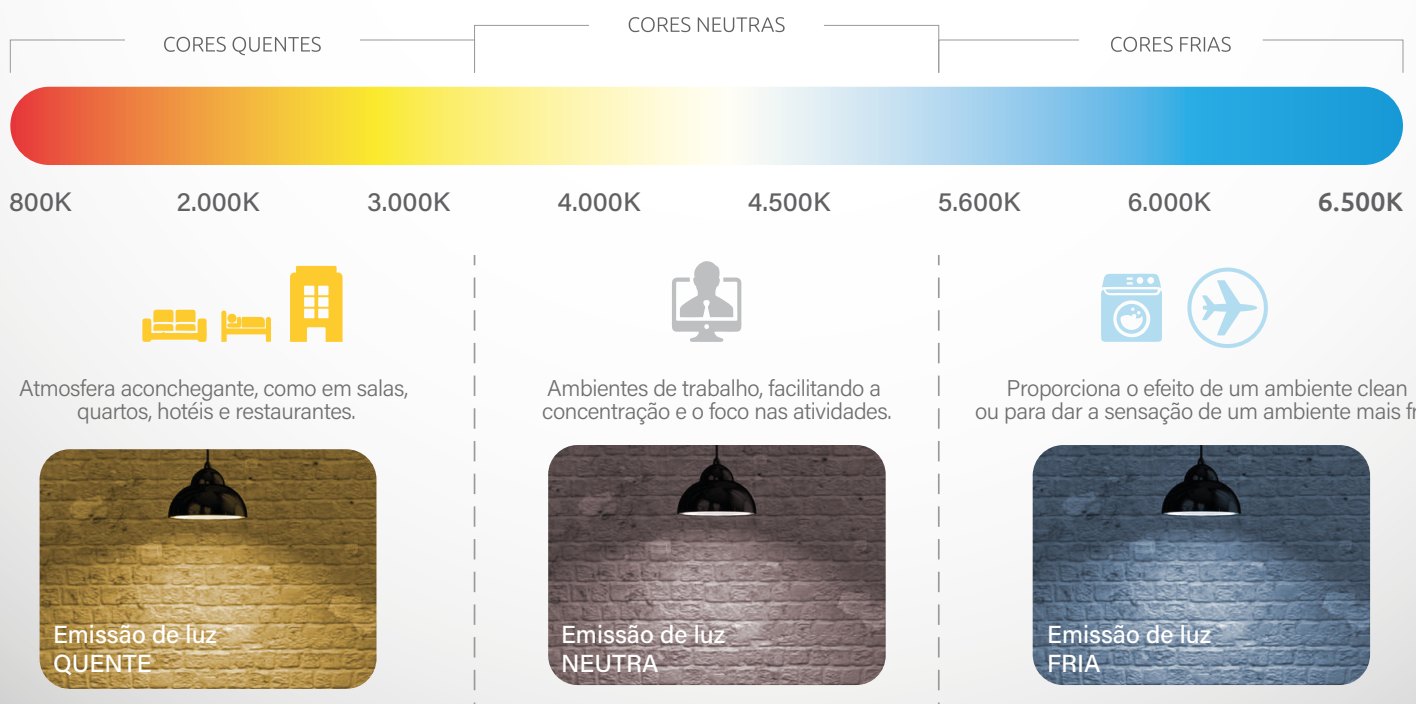
- Depósitos, postos de gasolina, pátio de montagem.

IRC: 20 a 39

- Vias de tráfego, canteiro de obras, estacionamento.

Temperatura de Cor

É a grandeza que expressa a aparência de cor de uma luz e sua unidade é medida em Kelvin, representada pela letra (K).



Índice de Proteção

Os níveis de classes de proteção ou grau de proteção, são padrões internacionais definidas pela norma IEC 60529:2011 para classificar e avaliar o nível de vedação contra entrada de poeira e água em equipamentos elétricos.

L Í Q U I D O S

		Sem Proteção	Contra gotejamento na vertical	Contra gotejamento (inclinação vertical 15°)	Contra borrifos (inclinação de até 60°)	Contra espirros de água	Contra fracos jatos de água	Contra ondas do mar	Contra imersão até 01 metro	Contra imersão até 03 metros
		0	1	2	3	4	5	6	7	8
S Ó L I D O S	Sem Proteção	IP00	IP01	IP02						
	Contra objetos sólidos maiores que 50mm	IP10	IP11	IP12	IP13					
	Contra objetos sólidos maiores que 12,5mm	IP20	IP21	IP22	IP23					
	Contra objetos sólidos maiores que 2,5mm	IP30	IP31	IP32	IP33	IP34				
	Contra objetos maiores que 1mm	IP40	IP41	IP42	IP43	IP44	IP45	IP46		
	Contra acumulação de pó					IP54	IP55	IP56		
	Contra penetração de pó						IP65	IP66	IP67	IP68

Vida Mediana

É o intervalo de tempo, em horas, no fim do qual espera-se que 50% das lâmpadas de qualquer quantidade significativa atinjam o fim de suas vidas individuais

Base das Lâmpadas

As lâmpadas possuem diferentes tipos e tamanhos de base, elas foram adaptadas para servir nos mais variados tipos de soquetes.



E40



E27



E14



GU10



G9



G4

DECORATIVAS





LÂMPADAS LED DICRÓICA COM BASE G4

Frequência: 50/60Hz
(220-240V)



MR16 3W



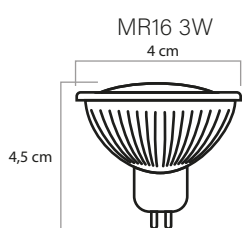
EL-DB 3W



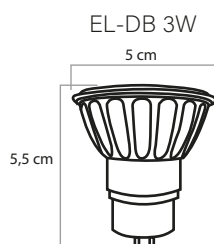
G5.3 MR16
3x1W



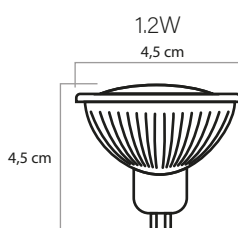
3W



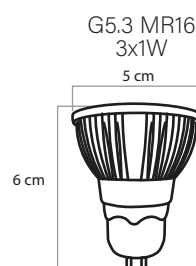
MR16 3W
4 cm



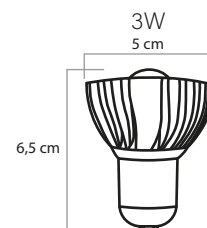
EL-DB 3W
5 cm



1.2W
4,5 cm



G5.3 MR16
3x1W
5 cm



3W
5 cm

Código	Modelo	Potência	Temperatura de cor	Ângulo	Lumens
40347	MR16	3W	2700K	35°	35lm
42285	EL-DB	3W	2700K	35°	35lm
42293	EL-DB	3W	6500K	35°	-
40070	1.2W	1.2W	RGB	35°	-
40070	1.2W	1.2W	Vermelho	35°	-
40835	G5.3 MR16	3x1W	6400K	35°	-
40843	G5.3 MR16	3x1W	2700K	35°	-
40819	3w	3w	6500K	35°	-
40827	3w	3w	2700K	35°	-



LÂMPADAS LED DICRÓICA COM BASE GU10

Frequência: 50/60Hz
(220-240V)

Garantia

1 ANO

25.000h
vida útilNão emite raios
infravermelhosNão contém
mercúrioBase
GU 10

MTDOSMD
3x1W



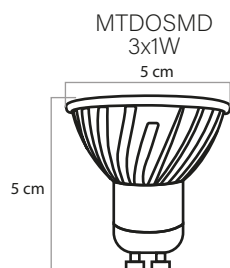
3W



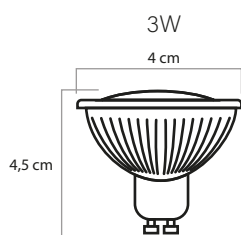
EL-DB



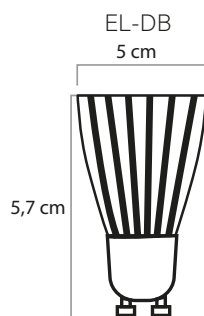
4W



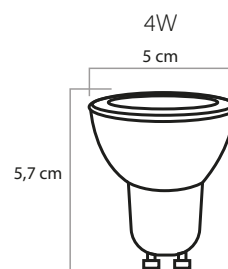
MTDOSMD
3x1W
5 cm



3W
4 cm



EL-DB
5 cm



4W
5 cm

Código	Modelo	Potência	Temperatura de cor	Ângulo
32891	MTDOSMD	3X1W	6500K	35°
32905	MTDOSMD	3X1W	Branco Morno	35°
40339	3W	3W	6500K	35°
43338	EL-DB	4W	6500K	35°
43354	4W	4W	6500K	35°

LÂMPADA LED DICRÓICA MTDOSMD 3x1W COM BASE E27

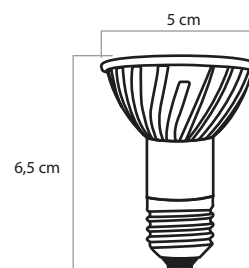
Frequência: 50/60Hz
(220-240V)

Garantia

1 ANO

5.000h
vida útilNão emite raios
infravermelhosNão contém
mercúrioBase
E27

Código	Potência	Temperatura de cor
32948	3W	6500K



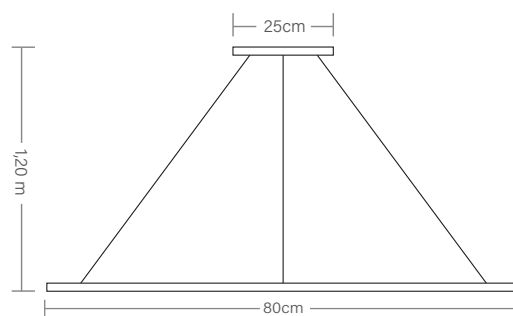


LUSTRE PENDENTE LED GRANDEUR RING 3G



LED

- Frequência: 50/60Hz
- Bivolt: 110/220V
- Material: acrílico e metal
- Produto acompanha LED Integrado
- Cabo de aço de 1,20 m regulável
- Produto moderno e inovador.
Ideal para mesas de Jantar, Salas Hall e Quarto.

**Obs:** Tamanhos do cabos reguláveis.

Referência	Potência	Temperatura de cor
46230	45W	6500K

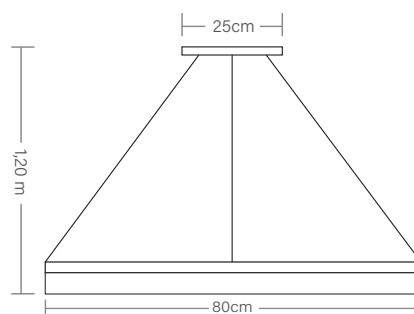
LUSTRE PENDENTE LED STARS RING 3G



LED



- Frequência: 50/60Hz
- Bivolt: 110/220V
- Material: acrílico e metal
- Produto acompanha LED Integrado
- Cabo de aço de 1,20 m regulável
- Produto moderno e inovador.
Ideal para mesas de Jantar, Salas Hall e Quarto.

**Obs:** Tamanhos do cabos reguláveis.

Referência	Potência	Temperatura de cor
46256	45W	3000K

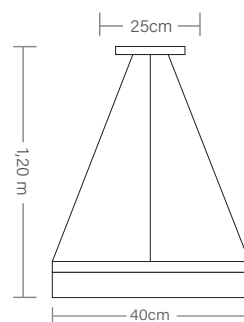


LUSTRE PENDENTE LED RING ROYALNESS 3G



LED

- Frequência: 50/60Hz
- Bivolt: 110/220V
- Material: acrílico e metal
- Produto acompanha LED Integrado
- Cabo de aço de 1,20 m regulável
- Produto moderno e inovador.
Ideal para mesas de Jantar, Salas Hall e Quarto.

**Obs:** Tamanhos do cabos reguláveis.

Referência	Potência	Temperatura de cor
46167	24W	3000K

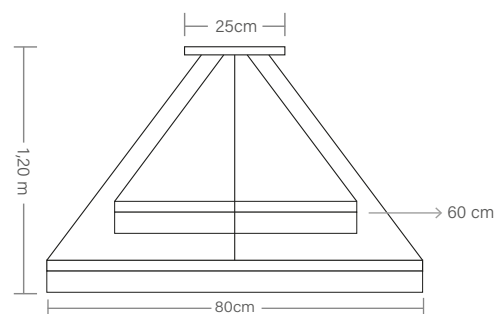
LUSTRE PENDENTE LED DOUBLE STARS RING 3G



LED



- Frequência: 50/60Hz
- Bivolt: 110/220V
- Material: acrílico e metal
- Produto acompanha LED Integrado
- Cabo de aço de 1,20 m regulável
- Produto moderno e inovador.
Ideal para mesas de Jantar, Salas Hall e Quarto.

**Obs:** Tamanhos do cabos reguláveis.

Referência	Potência	Temperatura de cor
46264	85W	3000K



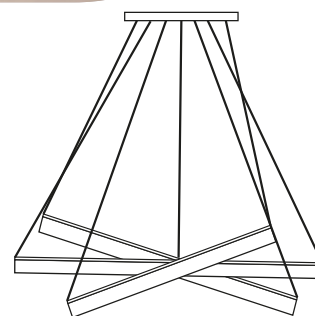
LUSTRE PENDENTE LED STATELINESS RING 3G



LED



- Frequência: 50/60Hz
- Bivolt: 110/220V
- Material: acrílico e metal
- Produto acompanha LED Integrado
- Cabo de aço de 1,20 m regulável
- Produto moderno e inovador.
Ideal para mesas de Jantar, Salas Hall e Quarto.

**Obs:** Tamanhos do cabos reguláveis.

Referência	Potência	Temperatura de cor
46230	45W	3000K

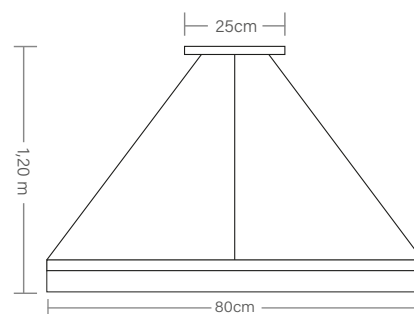
LUSTRE PENDENTE LED SQUARE STYLE 3G



LED



- Frequência: 50/60Hz
- Bivolt: 110/220V
- Material: acrílico e metal
- Produto acompanha LED Integrado
- Cabo de aço de 1,20 m regulável
- Produto moderno e inovador.
Ideal para mesas de Jantar, Salas Hall e Quarto.

**Obs:** Tamanhos do cabos reguláveis.

Referência	Potência	Temperatura de cor
46230	45W	3000K

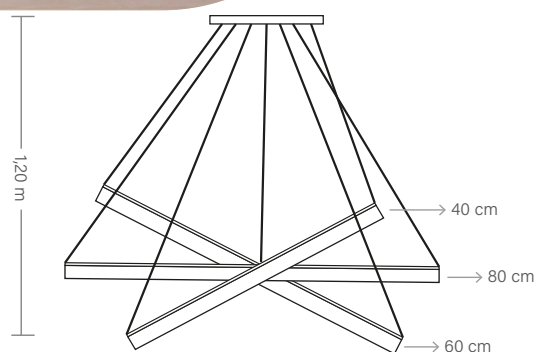


LUSTRE PENDENTE LED TRIPLE STARS RINGS 3G



LED

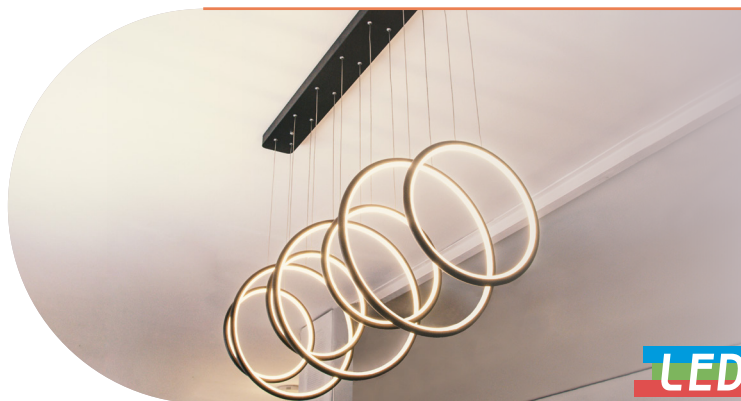
- Frequência: 50/60Hz
- Bivolt: 110/220V
- Material: acrílico e cabos de aço
- Produto acompanha LED Integrado
- Cabo de aço de 1,20 m regulável
- Produto moderno e inovador.
Ideal para mesas de Jantar, Salas Hall e Quarto.



Obs: Tamanhos dos cabos reguláveis.

Referência	Potência	Temperatura de cor
46272	110W	3000K

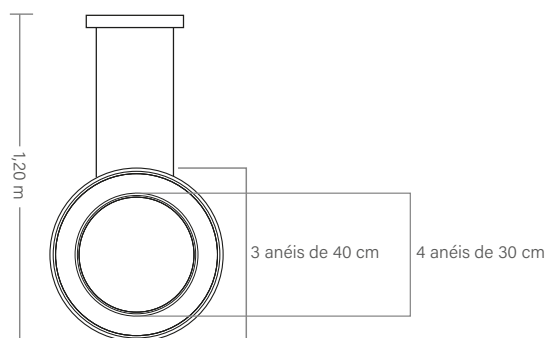
LUSTRE PENDENTE LED PARALEL RINGS 3G



LED



- Frequência: 50/60Hz
- Bivolt: 110/220V
- Material: acrílico e cabos de aço
- Produto acompanha LED Integrado
- Cabo de aço de 1,20 m regulável
- Produto moderno e inovador.
Ideal para mesas de Jantar, Salas Hall e Quarto.



Obs: Tamanhos dos cabos reguláveis.

Referência	Potência	Temperatura de cor
46345	180W	3000K



LUSTRE PENDENTE LED PLUMB RINGS 3G

Garantia

25.000h

vida útil

Não emite raios

infravermelhos

Não contém

mercúrio

1



LED

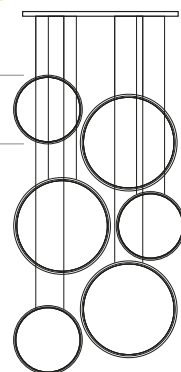


- Frequência: 50/60Hz
- Bivolt: 110/220V
- Material: acrílico e cabos de aço
- Produto acompanha LED Integrado
- Cabo de aço de 1,80 m regulável
- Produto moderno e inovador.
Ideal para mesas de Jantar, Salas Hall e Quarto.

1,80 m - regulável

3 anéis de 30 cm

3 anéis de 50 cm

**Obs:** Tamanhos do cabos reguláveis.

Referência	Potência	Temperatura de cor
46353	180W	3000K

Arandelas de Led





DESIGN SCONCE LED - 3G - REDONDA

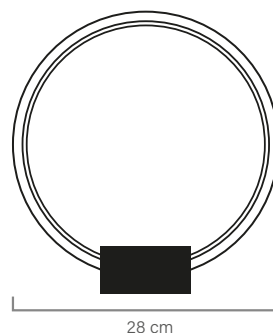


LED



Como seu design sofisticado, esta Arandela, promete dar um ar de luxo no seu ambiente, seja ele residencial ou comercial. Possui seu corpo em alumínio e acrílico, deixando seu acabamento impecável. Fácil instalação, maior economia e durabilidade.

- Frequência: 50/60Hz
- Bivolt: 110/220V
- Produto acompanha LED Integrado
- Aplicação interna
- IP33



Referência	Potência	Temperatura de cor	CRI(Ra>)	Tensão Nominal	Fluxo luminoso (lumens)
LC011-AC14-BDL06	18W	3000K	80	AC85/265V	1900

SQUARE SCONCE DESIGN LED - 3G - QUADRADA

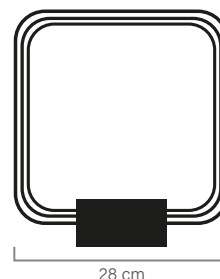


LED



Como seu design sofisticado, esta Arandela, promete dar um ar de luxo no seu ambiente, seja ele residencial ou comercial. Possui seu corpo em alumínio e acrílico, deixando seu acabamento impecável. Fácil instalação, maior economia e durabilidade.

- Frequência: 50/60Hz
- Bivolt: 110/220V
- Produto acompanha LED Integrado
- Aplicação interna
- IP33



Referência	Potência	Temperatura de cor	CRI(Ra>)	Tensão Nominal	Fluxo luminoso (lumens)
LC011-AC14-BDL06	18W	3000K	80	AC85/265V	1900



FITA DE LED 12V ROLO 5 M

Frequência: 50/60Hz
IRC > 80
FP ≥ 0,92
12V
IP 20 e IP 68

Garantia

1 ANO

15.000h
vida útilNão emite raios
infravermelhosNão contém
mercúrio

Dimensões: (Larg. x Alt) 8 x 2 mm

Rolo com 5 m

*Característica:

Pode ser cortada a cada 3 LEDs (2,5 cm e 5 cm), sem perda de função das partes.

Código	Modelo	Potência	IP	Cor	Tensão	Tipo de LED	Distância* de corte
45853	Branco morno	9,6W/m	20	3000K	12VDC	3528	2,5 cm
45870	Branco morno	14,4W/m	20	3000K	12VDC	5050	5 cm
45888	Branco	14,4W/m	20	6500K	12VDC	5050	5 cm
47503	RGB	120	65	RGB	12VDC	5050	5 cm
35238	S/ Silicone	0 W/m	20	Vermelho	12VDC	3528	5 cm
37567	S/ Silicone	0 W/m	20	Vermelho	12VDC	3528	5 cm
34932	C/ Silicone	14,4W/m	68	RGB	12VDC	5050	5 cm
35300	S/ Silicone	9,6W/m	20	Amarelo	12VDC	3528	5 cm
35327	C/ Silicone	0 W/m	68	Verde	12VDC	3528	5 cm
31640	C/ Silicone	0 W/m	68	Verde	12VDC	5050	5 cm
35203	S/ Silicone	4,8W/m	20	Verde	12VDC	3528	5 cm
31631	C/ Silicone	0 W/m	68	Branco	12VDC	5050	5 cm
34924	S/ Silicone	14,4W/m	20	RGB	12VDC	5050	5 cm
37508	S/ Silicone	0 W/m	20	Vermelho	12VDC	3528	5 cm
37575	S/ Silicone	0 W/m	20	Amarelo	12VDC	3528	5 cm
36811	C/ Silicone	0 W/m	68	RGB	12VDC	3528	5 cm
36714	C/ Silicone	0 W/m	68	RGB	12VDC	5050	5 cm



FITA DE LED AC 220V - 14,4W/M - 5050 - ROLO 50 M

Frequência: 50/60Hz
IRC > 80
FP ≥ 0,92
12V

Dimensões: (Larg. x Alt) 8 x 2 mm

Rolo com 50 m

Garantia

1 ANO

15.000h
vida útilNão emite raios
infravermelhosNão contém
mercúrio

Revestimento em Silicone
IP 68

*Característica:

Pode ser cortada a cada 60 LEDs (1m), sem perda de função das partes.

Código	Modelo	Potência	IP	Cor	Tensão	Tipo de LED	Distância* de corte
47465	C/ Silicone	14,4W/m	68	Azul	220V AC	5050	1 m
47473	C/ Silicone	14,4W/m	68	Laranja	220V AC	5050	1 m
47481	C/ Silicone	14,4W/m	68	Verde	220V AC	5050	1 m
47490	C/ Silicone	14,4W/m	68	Pink(Rosa)	220V AC	5050	1 m
47449	C/ Silicone	14,4W/m	68	Branco	220V AC	5050	1 m



3giluminacao.com.br

 Rua Senador Almino, 180
Praia de Iracema • Fortaleza • Ceará • Brasil
85 3219.1518  99534394