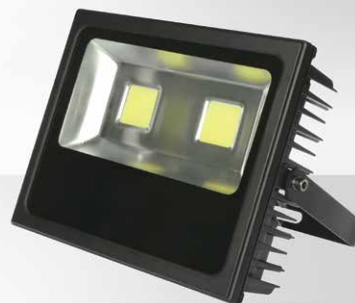


Retail • Retalho • Einzelhandel  
λιανική πώληση  
Розничная Торговля • 零售  
ةئزجت ل اب عيب



brilumen®



.....

A reprodução deste catálogo inteira ou parcialmente,  
bem como a utilização de texto ou imagens sem autori-  
zação, são expressamente proibidas.

It's expressly prohibited the total or part reproduction  
of this catalogue, as well as the use of text or images  
without previous permission.

## PT

A Brilumen nasceu da vontade de transformar o mundo da iluminação que nos rodeia em algo atrativo, económico, saudável e ecológico. A conjuntura económica e a consciência ambiental global têm contribuído para a tomada de consciência da importância vital que a luz artificial representa no nosso dia a dia e, do impacto financeiro que projeta no nosso quotidiano quando utilizada de uma forma inadequada ou desajustada.

A tecnologia associada à iluminação Led está em constante mutação e desenvolvimento, sendo por isso, facilitadora no alcance de soluções mais eficientes e económicas. A Brilumen centra todo o seu know-how e experiência no desenvolvimento de soluções que consigam dar resposta às variadíssimas solicitações dos seus clientes, tendo por base um design inovador, qualidade e durabilidade do produto e o seu custo, sempre com a tecnologia mais adequada e atual.

A estratégia da Brilumen assenta numa aposta clara em produtos fiáveis, aplicáveis ao comércio, indústria e residências, nunca descurando o design e a relação qualidade/preço. Desta forma a Brilumen está em condições de proporcionar aos seus clientes, projetos vantajosos e de qualidade.

A Brilumen para além da sua já larga experiência, dispõe de uma equipa jovem, motivada e disponível para o ajudar a desenvolver e implementar de forma eficiente e adequada o seu projeto.

## EN

Brilumen was born based on the desire of converting the lighting world around us into something attractive, economical, healthy and environmentally friendly. The economic situation as well as the global environmental awareness has given a vital contribution to the importance of the artificial light in our daily life, and of the financial impact when used in an inappropriate or inadequate way.

The technology associated to LED lighting is in constant change and development, and therefore, facilitating the achievement of more efficient and economical solutions. Brilumen focuses all its know-how and experience in developing solutions that are able to meet the extensive range of requests from its customers, based on an innovative design, quality and durability of the product and its cost, always with the most appropriate and latest technology.

Brilumen's strategy has a strong commitment on reliable products, appropriate to stores, industry and houses, never forgetting the design and the price/quality relation. Thus Brilumen is able to provide its customers advantageous and quality projects.

In addition to its already extensive experience, Brilumen has got a young team, well-motivated and available to help you developing and implementing your project in an efficient and accurate way.



Rua da Serra, 370 ED. C  
4425-389 Maia

Tel. +351 220 920 550  
fax. +351 220 920 559

apoioclientes@brilumen.com  
www.brilumen.com

## Iconografia . Iconography



Conformidade eletromagnética  
Electromagnetic compatibility

**RoHS**

Restrição de certas substâncias perigosas normativa Europeia  
Restriction of certain hazardous substances



Não emitem perturbações eletromagnéticas com níveis superiores aos definidos pelas normas  
It isn't allowed electromagnetic interferences whit levels higher than the European standards



Reciclável. Não colocar no lixo comum  
Recyclable. Do not put in trash



Escolha LED, proteja o meio ambiente  
Choose led, be environment friend



Dimável . Dimmable



45°/60°/90°  
120°/180°/360°

Ângulos de abertura de luz . Beam angle



DALI



ON.OFF



-20° - 40°

Temperatura de funcionamento (c°) . Working temperature (c°)



FOTOMETRIA  
PHOTOMETRY

Fotometria: [www.brilumen.com](http://www.brilumen.com) . Photometry: [www.brilumen.com](http://www.brilumen.com)



75mm

Diâmetro de corte . Cutting diameter



>90



>75

Índice de restituição cromática (IRC) . Color rendering index (CRI)



Direção luminosa . Light direction



320°



340°

Ângulo de oscilação . Direction angle



TENSÃO  
VOLTAGE



TENSÃO  
VOLTAGE



TENSÃO  
VOLTAGE



TENSÃO  
VOLTAGE



TENSÃO  
VOLTAGE



TENSÃO  
VOLTAGE



TENSÃO  
VOLTAGE



TENSÃO  
VOLTAGE



TENSÃO  
VOLTAGE



TENSÃO  
VOLTAGE



TENSÃO  
VOLTAGE



TENSÃO  
VOLTAGE



TENSÃO  
VOLTAGE



TENSÃO  
VOLTAGE



TENSÃO  
VOLTAGE



TENSÃO  
VOLTAGE



TENSÃO  
VOLTAGE



TENSÃO  
VOLTAGE



TENSÃO  
VOLTAGE



TENSÃO  
VOLTAGE



TENSÃO  
VOLTAGE



TENSÃO  
VOLTAGE



TENSÃO  
VOLTAGE



TENSÃO  
VOLTAGE



TENSÃO  
VOLTAGE



TENSÃO  
VOLTAGE



TENSÃO  
VOLTAGE



TENSÃO  
VOLTAGE



TENSÃO  
VOLTAGE



IP65

IP - Índice de estanquicidade e proteção . Ingress protection index



PERMANENTE  
MAINTAINED

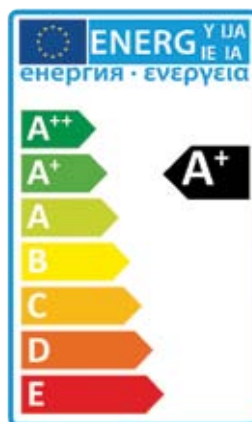


NÃO PERMANENTE  
NON MAINTAINED

Tipo de iluminação de emergência . Type of emergency lighting



Medidas dos desenhos técnicos apresentadas em mm . Technical drawing's measures presented in mm



Temperaturas da cor disponíveis  
Color temperature



5500K | 6000K | 6400K



4200K



2800K | 3000K



RGB

Outras cores disponíveis  
Other available colors



Branco . White

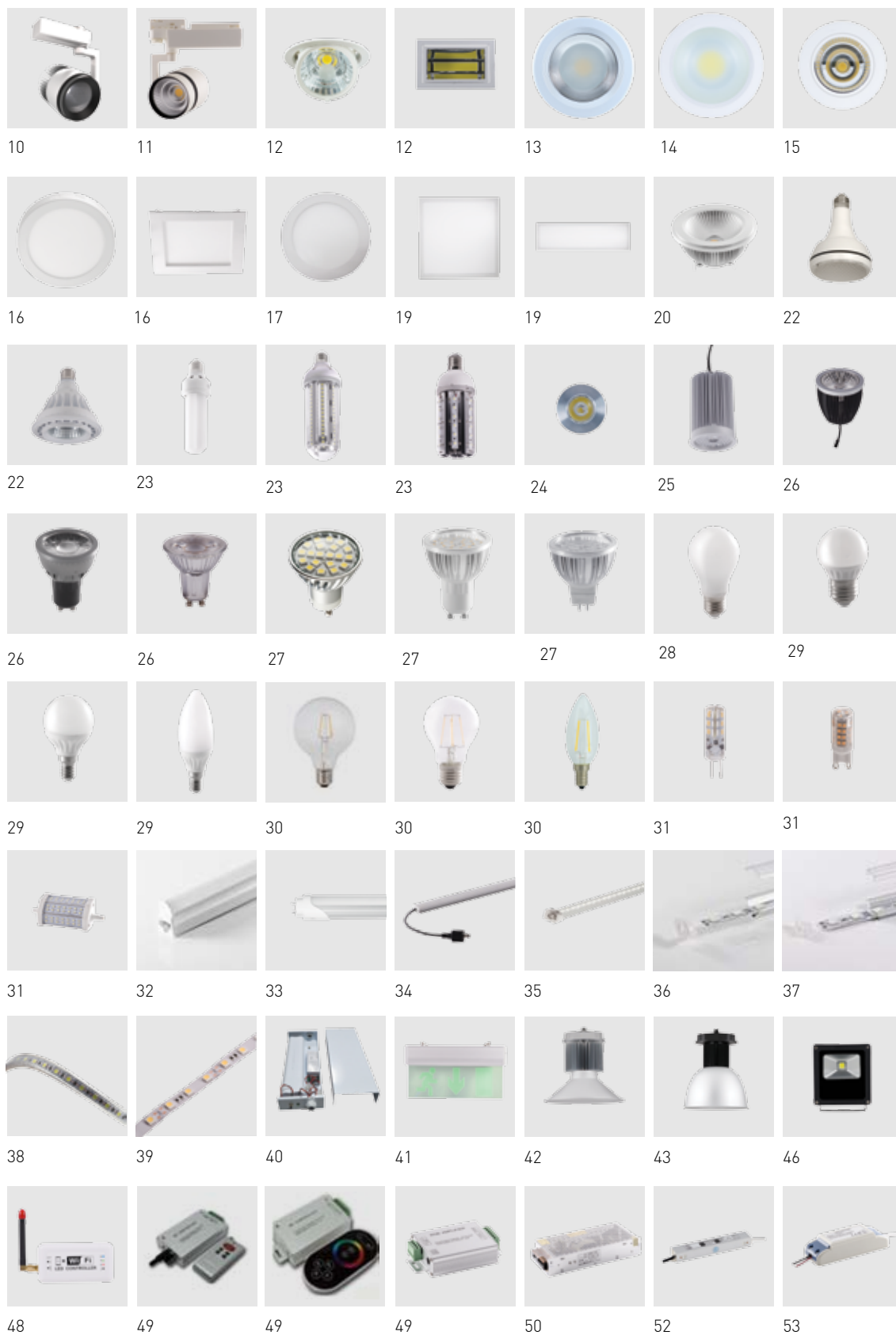


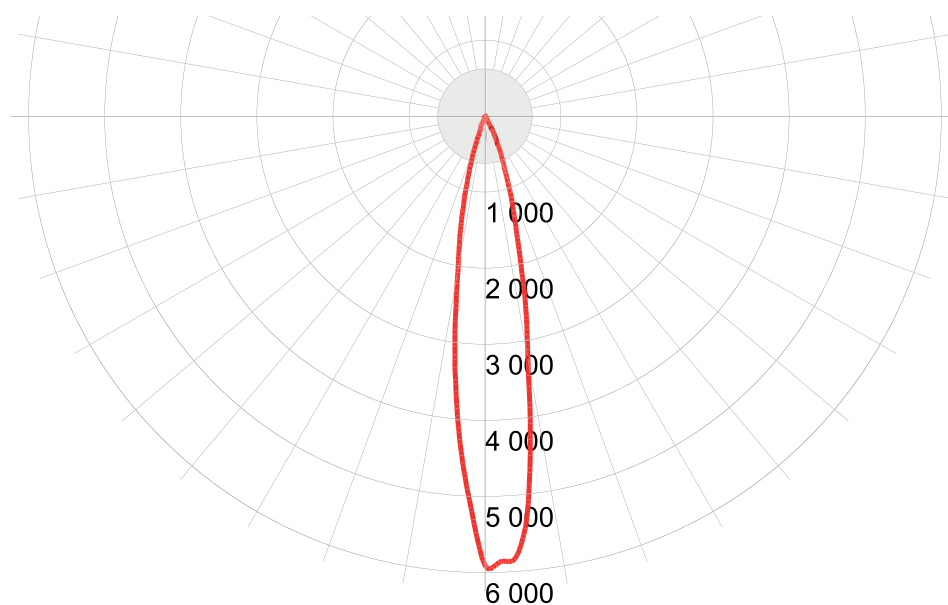
Preto . Black

## Índice . Index

Iluminação de interior .....	10
Indoor lighting	
Lâmpadas de Led .....	20
Led Lamps	
Sequências de led .....	34
Led strip	
Iluminação industrial e emergência .....	40
Industrial and emergency lighting	
Iluminação de exterior .....	46
Outdoor lighting	
Acessórios .....	48
Accessories	

## Índice de imagens . Index images





O fluxo luminoso constante nas curvas fotométricas deste catálogo é apresentado em candelas por Klm (kilolumen). Neste sentido as candelas reais devem obter-se multiplicando o valor de candelas pelos lumens /1000.

The luminous flux presented on the photometric curves of this catalogue is in candelas per Klm (kilolumen). This way, the effective candelas should be obtained by multiplying its value by the lumens value /1000.

IP mínimos dos equipamentos em função da presença de água e de corpos sólidos a que podem ficar submetidos

Características dos equipamentos em função da presença de água a que podem ficar submetidos

Classe das influências externas	IP mínimo
Desprezável	IPX0
Gotas de água	IPX1
Chuva	IPX3
Projecção de água	IPX4
Jactos de água	IPX5
Jactos de água fortes ou massas de água	IPX6
Imersão temporária	IPX7
Imersão prolongada	IPX8

Características dos equipamentos em função da presença de corpos sólidos a que podem ficar submetidos

Classe das influências externas	IP mínimo
Desprezável	IP0X
Objectos pequenos	IP3X
Objectos muito pequenos	IP4X
Poeiras ligeiras	IP5X ou IP6X
Poeiras médias	IP5X ou IP6X
Poeiras abundantes	IP5X ou IP6X

**IP Code, International Protection Marking**

Rates the degree of protection provided against intrusion (body parts such as hands and fingers), dust, accidental contact, and water.

The second digit indicates the level of protection that the enclosure provides against harmful ingress of water.

Liquid ingress protection	IP
Not protected	IPX0
Dripping water	IPX1
Spraying water	IPX3
Splashing of water	IPX4
Water jets	IPX5
Powerful water jets	IPX6
Immersion up to 1 m	IPX7
Immersion beyond 1 m	IPX8

The first digit indicates the level of protection that the enclosure provides against access to hazardous parts (e.g., electrical conductors, moving parts) and the ingress of solid foreign objects.

Solid particle protection	IP
No protection	IP0X
>50 mm	IP3X
>2.5 mm	IP4X
>1 mm	IP5X ou IP6X
Dust protected	IP5X ou IP6X
Dust tight	IP5X ou IP6X





Visite-nos em:

[www.facebook.com/brilumen](http://www.facebook.com/brilumen)

Iluminação LED  
LED Lighting



## Cheetah COB Track light 30W

Potência . Wattage:

Índice de Restituição das Cores . CRI:

Fluxo luminoso . Rated luminous flux:

Tipo de led . Led type:

30W

>80

2800 lm

Epistar COB

3020-116.01.25.BR

3020-116.02.25.BR

3020-116.03.25.BR



BRANCO  
WHITE

6000K

4200K

3000K

3020-116.01.25.PR

3020-116.02.25.PR

3020-116.03.25.PR



PRETO  
BLACK

6000K

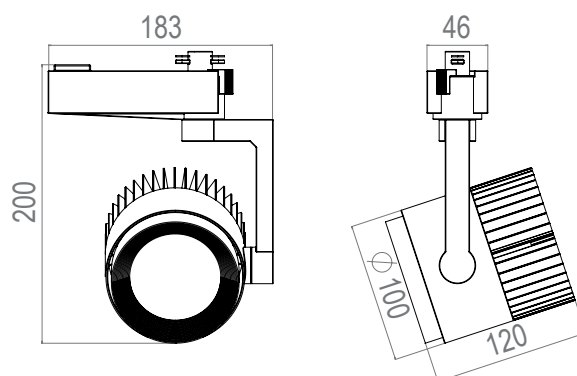
4200K

3000K



\*Track light para calha trifásica (3 linhas + neutro)

Four lines track light (3 lines + neutre)



ILUMINAÇÃO DE INTERIOR TRACK LIGHTS  
INDOOR LIGHTING

## Puma COB Tracklight 39W



Potência . Wattage: 39W  
Índice de Restituição das Cores . CRI: >86  
Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 3500 lm  
Tipo de led . Led type: Cree COB

\*Track light para calha trifásica (3 linhas + neutro)  
Four lines track light (3 lines + neutre)

3020-113.02.25  
3020-113.03.25

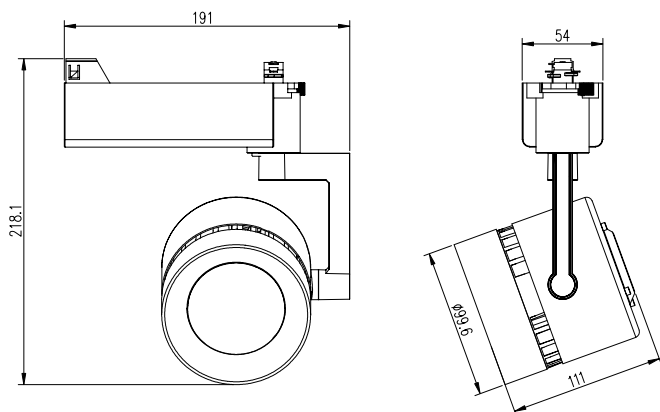
4200K  
3000K



\*Track light para calha monofásica (1 linha + neutro)  
Two lines track light (1 line + neutre)

3020-112.02  
3020-112.03

4200K  
3000K



\*Encaixe monofásico  
Two lines track



\*Encaixe trifásico  
Four lines track

### VANTAGENS:

- Mude facilmente a posição da luz.
- Instale vários "track lights" na mesma calha, em linhas diferentes, com interruptores independentes, permitindo ligar e desligar conforme as diferentes necessidades de iluminação (modelo para calha trifásica).

### BENEFITS:

- The light direction and positioning can be easily changed.
- It can be installed several track lights on the same rail, in different lines and with independent switches, in order it can be turn on or off, according to the lighting needs (four lines model).

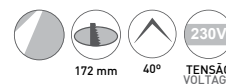
## Horse Eye COB Downlight 35W



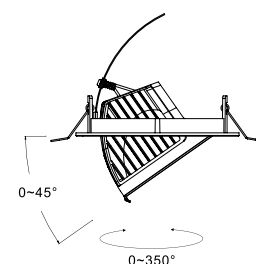
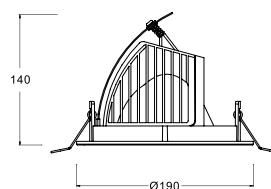
Potência . Wattage: 35W  
 Índice de Restituição das Cores . CRI: >85  
 Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 3000 lm  
 Tipo de led . Led type: Epistar COB

C3015-346.02  
 C3015-346.03

4200K  
 3000K



Driver externo incluído . External driver included  
 8015-0072



## Rectangular Adjustable COB Downlight 30W



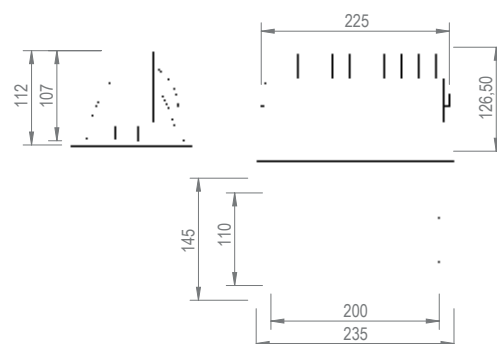
Potência . Wattage: 30W  
 Índice de Restituição das Cores . CRI: >80  
 Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 2800 lm  
 Tipo de led . Led type: Epistar COB

C3015-348.01  
 C3015-348.02  
 C3015-348.03

6000K  
 4200K  
 3000K



Driver externo incluído . External driver included  
 8015-0042



ILUMINAÇÃO DE INTERIOR DOWNLIGHT  
INDOOR LIGHTING

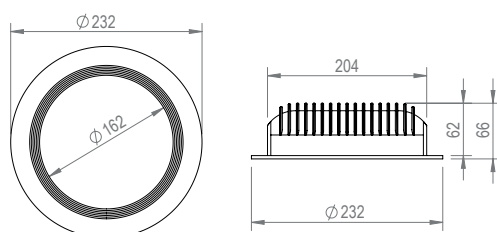
## Cheryl COB Downlight 30W

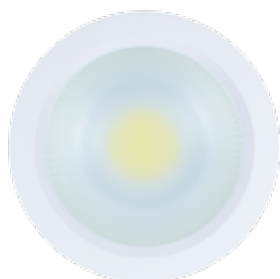


Potência . Wattage: 30W  
Índice de Restituição das Cores . CRI: >80  
Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 2800 lm  
Tipo de led . Led type: Epistar COB

C3015-148.01 6000K  
C3015-148.02 4200K  
C3015-148.03 3000K

Driver externo incluído . External driver included  
8015-0043





## Tyra COB Downlight 30W

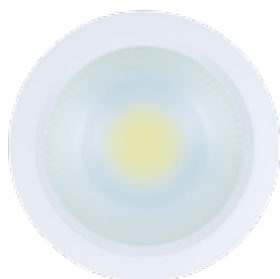
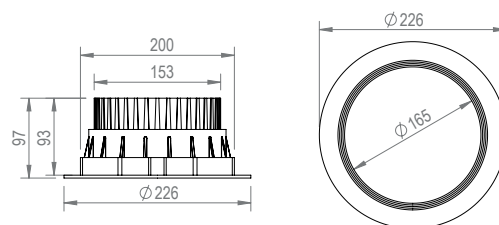
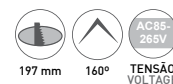
Potência . Wattage: 30W  
 Índice de Restituição das Cores . CRI: >80  
 Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 3000 lm  
 Tipo de led . Led type: Epistar COB

C3015-351.02  4200K  
 C3015-351.03  3000K

Driver externo incluído . External driver included  
 8015-0068

C3015-353.02  4200K  
 C3015-353.03  3000K

Driver externo dimável incluído . Dimmable external driver included  
 8015-0069



## Tyra COB Downlight 20W

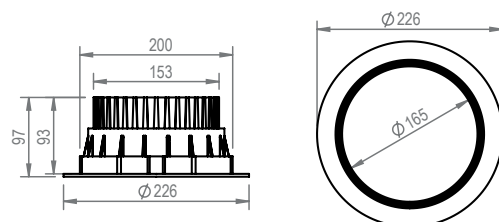
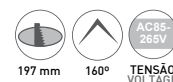
Potência . Wattage: 20W  
 Índice de Restituição das Cores . CRI: >80  
 Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 2000 lm  
 Tipo de led . Led type: Epistar COB

C3015-352.02  4200K  
 C3015-352.03  3000K

Driver externo incluído . External driver included  
 8015-0070

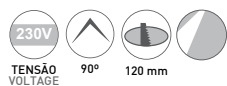
C3015-354.02  4200K  
 C3015-354.03  3000K

Driver externo dimável incluído . Dimmable external driver included  
 8015-0071



ILUMINAÇÃO DE INTERIOR DOWNLIGHT  
INDOOR LIGHTING

### Miriam COB Downlight 20W



Potência . Wattage: 20W  
Índice de Restituição das Cores . CRI: >85  
Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 1600 lm  
Tipo de led . Led type: Sharp COB



C3018-306.02  
C3018-306.03

4200K  
3000K

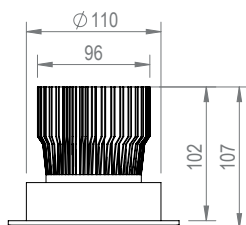
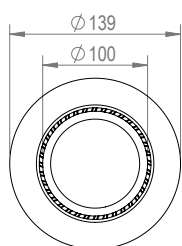
Driver externo incluído . External driver included  
8015-0073



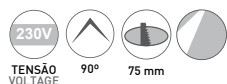
C3018-308.02  
C3018-308.03

4200K  
3000K

Driver externo dimável incluído . Dimmable external driver included  
8015-0074



### Miriam COB Downlight 10W



Potência . Wattage: 10W  
Índice de Restituição das Cores . CRI: >85  
Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 800 lm  
Tipo de led . Led type: Sharp COB



C3018-304.02  
C3018-304.03

4200K  
3000K

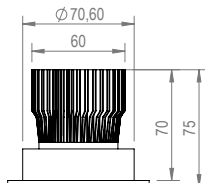
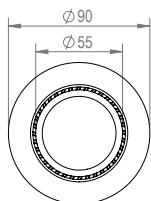
Driver externo incluído . External driver included  
8015-0075



C3018-307.02  
C3018-307.03

4200K  
3000K

Driver externo dimável incluído . Dimmable external driver  
8015-0076



## Home SMD Downlight 18W

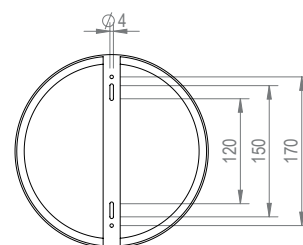


Potência . Wattage: 18W  
Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 1600 lm  
Tipo de led . Led type: Epistar SMD 2835

C3015-147.01  
C3015-147.02

6000K  
4200K

Driver externo incluído . External driver included  
8015-0056



## Home Slim SMD Downlight 18W

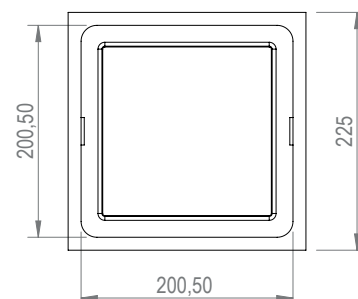
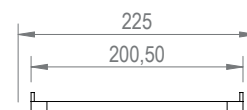


Potência . Wattage: 18W  
Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 1480 lm  
Tipo de led . Led type: Epistar SMD 2835

C3015-141.01  
C3015-141.02  
C3015-141.03

6000K  
4200K  
3000K

Driver externo incluído . External driver included  
8015-0048





ILUMINAÇÃO DE INTERIOR DOWNLIGHT  
INDOOR LIGHTING

### Home Slim SMD Downlight 18W



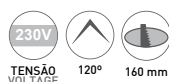
Potência . Wattage: 18W  
Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 1480 lm  
Tipo de led . Led type: Epistar SMD 2835  
Dimensões (mm) . Dimensions: Ø225x13

C3015-140.01 6000K  
C3015-140.02 4200K  
C3015-140.03 3000K

Driver externo incluído . External driver included  
8015-0047



### Home Slim SMD Downlight 12W



Potência . Wattage: 12W  
Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 1000 lm  
Tipo de led . Led type: Epistar SMD 2835  
Dimensões (mm) . Dimensions: Ø180x13

C3015-144.01 6000K  
C3015-144.02 4200K

Driver externo incluído . External driver included  
8015-0046



### Home Slim SMD Downlight 6W



Potência . Wattage: 6W  
Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 480 lm  
Tipo de led . Led type: Epistar SMD 2835  
Dimensões (mm) . Dimensions: Ø118x13

C3015-145.01 6000K  
C3015-145.02 4200K

Driver externo incluído . External driver included  
8015-0045



### Home Slim SMD Downlight 3W



Potência . Wattage: 3W  
Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 240 lm  
Tipo de led . Led type: Epistar SMD 2835  
Dimensões (mm) . Dimensions: Ø85x13

C3015-146.01 6000K  
C3015-146.02 4200K

Driver externo incluído . External driver included  
8015-0044





## MATRIX

### ÁREAS DE APLICAÇÃO:

Escritórios  
Habitações  
Espaços comerciais  
Laboratórios

## MATRIX

### AREAS OF APPLICATION:

Office  
Home  
Retail  
Labs



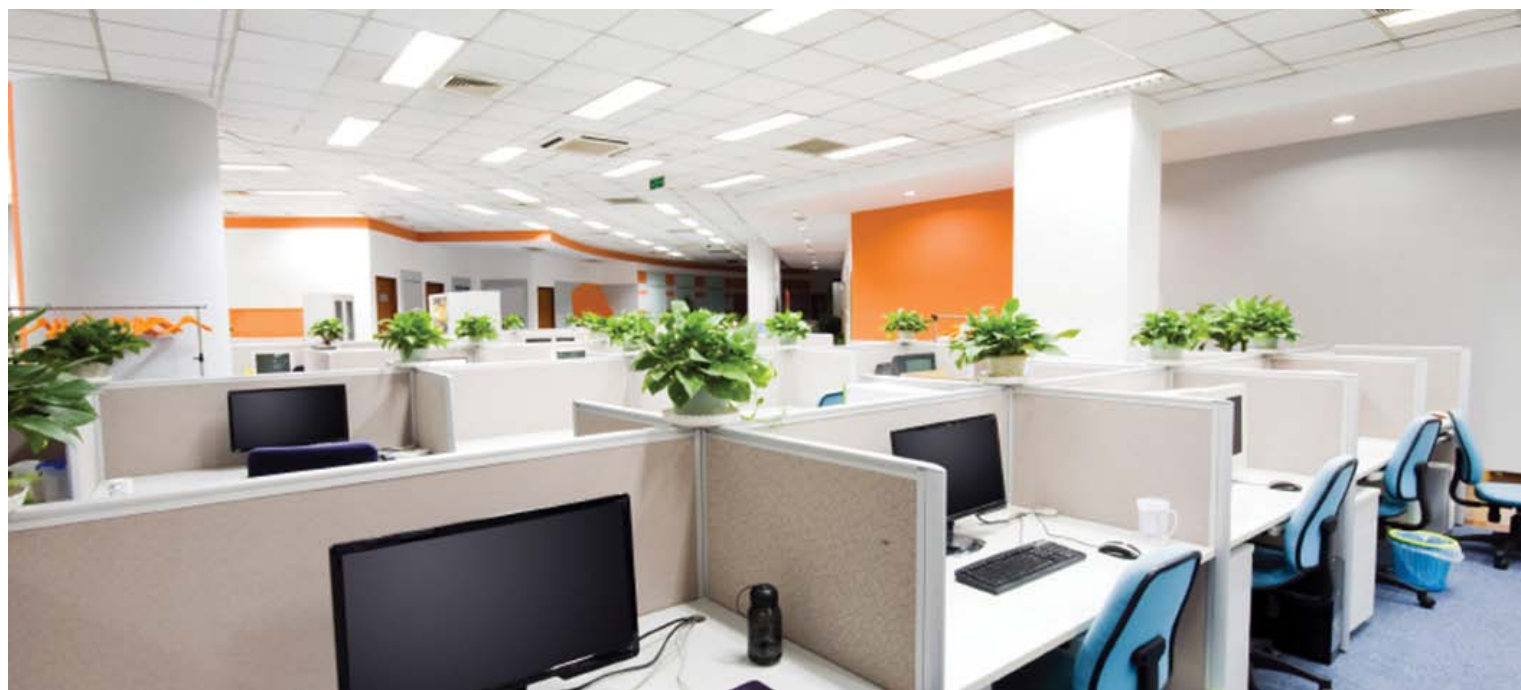
Driver dimável 0-10V  
Dimensões (mm) . Dimensions:  
171x26x25

8015-0050



Driver DALI  
Dimensões (mm) . Dimensions:  
171x26x25

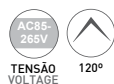
8015-0052



ILUMINAÇÃO DE INTERIOR  
INDOOR LIGHTING

PAINEIS LED  
LED PANEL

## Matrix Painel Led 40W Led Panel



Potência . Wattage: 40W  
Índice de Restituição das Cores . CRI: >80  
Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 3600 lm  
Tipo de led . Led type: Epistar SMD 2835



C3017-140.01  
C3017-140.02



5500K  
4200K

Driver externo incluído . External driver included  
8015-0049



C3017-142.01  
C3017-142.02



5500K  
4200K

Driver externo dimável 0-10V incluído . Dimmable external driver 0-10V  
included  
8015-0050

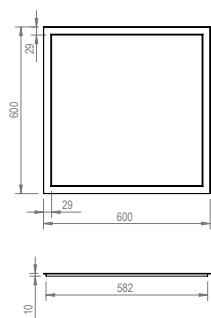


C3017-143.01  
C3017-143.02



5500K  
4200K

Driver externo DALI incluído . DALI external driver included  
8015-0052



## Matrix Painel Led 40W Led Panel



Potência . Wattage: 40W  
Índice de Restituição das Cores . CRI: >80  
Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 3600 lm  
Tipo de led . Led type: Epistar SMD 2835



C3017-141.01  
C3017-141.02



5500K  
4200K

Driver externo incluído . External driver included  
8015-0049



C3017-144.01  
C3017-144.02



5500K  
4200K

Driver externo dimável 0-10V incluído . Dimmable external driver 0-10V  
8015-0050

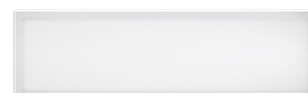
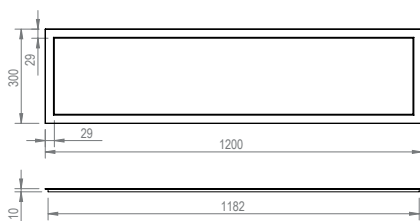


C3017-145.01  
C3017-145.02



5500K  
4200K

Driver DALI incluído . DALI driver included  
8015-0052





### AR111 G53

#### ÁREAS DE APLICAÇÃO:

Centros comerciais, Aeroportos  
Cinemas, Museus, Galerias  
Hotéis, Restaurantes  
Salas de reuniões, Escritórios,  
Salas de espera

### AR111 G53

#### AREAS OF APPLICATION:

Malls, Airports  
Cinemas, Museums, Galleries  
Hotels, Restaurants  
Meeting rooms, Offices, Lounges



LÂMPADAS DE LED AR111  
LED LIGHTS

## COB LED AR111 G53 12W



Potência . Wattage: 12W  
 Índice de Restituição das Cores . CRI: >80  
 Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 1200 lm  
 Tipo de led . Led type: Sharp COB  
 Dimensões (mm) . Dimensions: Ø111x50



C1014-156.01  
 C1014-156.02  
 C1014-156.03

6400K  
 4200K  
 2800K



Driver externo incluído . External driver included  
 8015-0059



C1014-157.01  
 C1014-157.02  
 C1014-157.03

6400K  
 4200K  
 2800K

Driver externo dimável incluído . Dimmable external driver included  
 8015-0054

## VANTAGENS:

- Encaixa em suportes standard da lâmpada de halógeno AR111 apenas com instalação de driver externo.
  - O fluxo luminoso é comparável com o da lâmpada de 50W de halógeno.
  - Não requer manutenção.
- Vida útil: 35.000 horas, comparável com as 10.000 da de halógeno.
- ECONOMIA: Poupança de energia até 70%, face à lâmpada de halógeno equivalente.
- POUPANÇA ADICIONAL: A temperatura da lâmpada atinge no máximo 60°C comparável com 250°C alcançados pela lâmpada de halógeno.
  - Evita a necessidade de ar condicionado frio.

## BENEFITS:

- It fits AR111 halogen lamp standard brackets changing only the external driver.
  - The luminous flux is comparable to the 50W halogen lamp.
  - No maintenance required.
- Lifespan: 35.000 hours, compared to the halogen 10,000 hours.
- ECONOMIC: Energy savings up to 70% compared to equivalent halogen lamp.
- ADDITIONAL SAVING: The lamp temperature reaches a maximum of 60° C compared to 250° C achieved by halogen lamp.
  - It avoids the need of cold air conditioning.



### PAR30 E27 12W

Potência . Wattage: 12W  
Índice de Restituição das Cores . CRI: >80  
Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 1200 lm  
Tipo de led . Led type: Epistar COB  
Dimensões (mm) . Dimensions: Ø95x138

1025-105.01  
1025-105.02

6400K  
4200K



### PAR30 E27 15W

Potência . Wattage: 15W  
Índice de Restituição das Cores . CRI: >80  
Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 1200 lm  
Tipo de led . Led type: Epistar COB  
Dimensões (mm) . Dimensions: Ø95x100

1025-106.01  
1025-106.02

6400K  
4200K



### PAR38 E27 25W

Potência . Wattage: 25W  
Índice de Restituição das Cores . CRI: >80  
Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 2100 lm  
Tipo de led . Led type: Epistar COB  
Dimensões (mm) . Dimensions: Ø119x132

C1025-108.01  
C1025-108.02

6400K  
4200K



Driver externo incluído . External driver included  
8015-0061

LÂMPADAS DE LED ALTA POTÊNCIA  
LED LIGHTS HIGH POWER

Alta Potência E27 8W  
E27 High Power



Potência . Wattage: 8W  
Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 800 lm  
Tipo de led . Led type: Epistar SMD 3014  
Dimensões (mm) . Dimensions: Ø50x150

1024-204.01 5500K  
1024-204.03 2800K



Alta Potência E27 25W  
E27 High Power



Potência . Wattage: 25W  
Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 2500 lm  
Tipo de led . Led type: Epistar SMD 2835  
Dimensões (mm) . Dimensions: Ø90x260

1024-200.01 5500K  
1024-200.02 4200K



Alta Potência E40 36W  
E40 High Power



Potência . Wattage: 36W  
Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 3600 lm  
Tipo de led . Led type: Epistar HighPower  
Dimensões (mm) . Dimensions: Ø103x260

9013-100.01 5500K  
9013-100.02 4200K





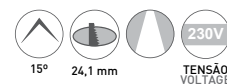
### Mini Spot 1W



Potência . Wattage: 1W  
Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 95 lm  
Tipo de led . Led type: Epistar HighPower

C3015-105.01  
C3015-105.02

6400K  
4200K



Driver externo incluído . External driver included  
8015-0053

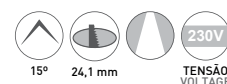
### Mini Spot 0,5W



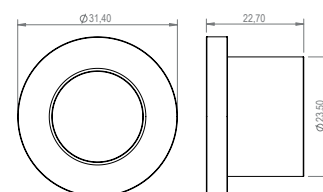
Potência . Wattage: 0,5W  
Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 45 lm  
Tipo de led . Led type: Epistar HighPower

C3015-106.01  
C3015-106.02

6400K  
4200K



Driver externo incluído . External driver included  
8015-0060





LÂMPADAS DE LED COB LED  
LED LIGHTS

## Roll COB LED 10W



Potência . Wattage: 10W  
 Índice de Restituição das Cores . CRI: >85  
 Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 950 lm  
 Tipo de led . Led type: Sharp COB  
 Dimensões (mm) . Dimensions: Ø49,5x73,5



C1020-107.01 6400K  
 C1020-107.02 4200K  
 C1020-107.03 3000K

Driver externo incluído . External driver included  
 8015-0063



C1020-121.01 6400K  
 C1020-121.02 4200K  
 C1020-121.03 3000K

Driver externo dimável incluído . Dimmable external driver included  
 8015-0054



## Roll COB LED 7W



Potência . Wattage: 7W  
 Índice de Restituição das Cores . CRI: >85  
 Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 665 lm  
 Tipo de led . Led type: Sharp COB  
 Dimensões (mm) . Dimensions: Ø49,5x54,5



C1020-108.01 6400K  
 C1020-108.02 4200K  
 C1020-108.03 3000K

Driver externo incluído . External driver included  
 8015-0064



C1020-120.01 6400K  
 C1020-120.02 4200K  
 C1020-120.03 3000K

Driver externo dimável incluído . Dimmable external driver included  
 8015-0065





### COB LED 7W

Potência . Wattage: 7W  
Índice de Restituição das Cores . CRI: >80  
Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 630 lm  
Tipo de led . Led type: Epistar COB  
Dimensões (mm) . Dimensions: Ø49,5x55

C1020-109.01  
C1020-109.02  
C1020-109.03



6400K  
4200K  
3000K



Driver externo incluído . External driver included  
8015-0064

C1020-112.01  
C1020-112.02  
C1020-112.03



6400K  
4200K  
3000K

Driver externo dimável incluído . Dimmable external driver included  
8015-0065



### COB LED GU10 5W

Potência . Wattage: 5W  
Índice de Restituição das Cores . CRI: >80  
Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 380 lm  
Tipo de led . Led type: Epistar COB  
Dimensões (mm) . Dimensions: Ø49,5x54

1020-110.01  
1020-110.02  
1020-110.03

6000K  
4200K  
3000K



### COB LED GU10 4,5W

Potência . Wattage: 4,5W  
Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 380 lm  
Tipo de led . Led type: Epistar COB  
Dimensões (mm) . Dimensions: Ø49,5x55

1020-111.01  
1020-111.03

6000K  
3000K



LÂMPADAS DE LED SMD LED  
LED LIGHTS

## 20 SMD 5050 GU10 3,6W



Potência . Wattage:	3,6W
Fluxo luminoso . Rated luminous flux:	360 lm
Tipo de led . Led type:	Epistar SMD 5050
Dimensões (mm) . Dimensions:	Ø50x56
1010-137.01	6400K
1010-137.02	4200K
1010-137.03	2800K



## 20 SMD 5050 MR16 3,6W



Potência . Wattage:	3,6W
Fluxo luminoso . Rated luminous flux:	360 lm
Tipo de led . Led type:	Epistar SMD 5050
Dimensões (mm) . Dimensions:	Ø50x54
1010-231.01	6400K
1010-231.02	4200K
1010-231.03	2800K



## 28 SMD 2835 GU10 4,5W



Potência . Wattage:	4,5W
Fluxo luminoso . Rated luminous flux:	480 lm
Tipo de led . Led type:	Epistar SMD 2835
Dimensões (mm) . Dimensions:	Ø50x56
1010-143.01	6400K
1010-143.02	4200K
1010-143.03	2800K
1010-402.01	6400K
1010-402.03	2800K



## 28 SMD 2835 MR16 4,5W



Potência . Wattage:	4,5W
Fluxo luminoso . Rated luminous flux:	480 lm
Tipo de led . Led type:	Epistar SMD 2835
Dimensões (mm) . Dimensions:	Ø50x57
1010-237.01	6400K
1010-237.03	2800K





## Globo E27 6W Bulb E27

Potência . Wattage: 6W  
Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 600 lm  
Tipo de led . Led type: Epistar SMD 2835  
Dimensões (mm) . Dimensions: Ø60x108

1011-169.01  
1011-169.02  
1011-169.03



6400K  
4200K  
2800K

1011-179.01  
1011-179.03



6400K  
2800K



## Globo E27 10W Bulb E27

Potência . Wattage: 10W  
Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 950 lm  
Tipo de led . Led type: Epistar SMD 2835  
Dimensões (mm) . Dimensions: Ø60x120

1011-176.01  
1011-176.02  
1011-176.03

6400K  
4200K  
2800K



LÂMPADAS DE LED GLOBO  
LED LIGHTS BULB

Globo E27 4W  
E27 Bulb



Potência . Wattage:	4W
Fluxo luminoso . Rated luminous flux:	350 lm
Tipo de led . Led type:	Epistar SMD 2835
Dimensões (mm) . Dimensions:	Ø46x76
1011-146.01	6400K
1011-146.03	3000K



Globo E14 4W  
E14 Bulb



Potência . Wattage:	4W
Fluxo luminoso . Rated luminous flux:	350 lm
Tipo de led . Led type:	Epistar SMD 2835
Dimensões (mm) . Dimensions:	Ø46x79
1011-147.01	6400K
1011-147.03	3000K



Vela E14 4W  
E14 Candle



Potência . Wattage:	4W
Fluxo luminoso . Rated luminous flux:	350 lm
Tipo de led . Led type:	Epistar SMD 2835
Dimensões (mm) . Dimensions:	Ø38x105
1011-148.01	6400K
1011-148.03	3000K





### Filament Led E27 8W

Potência . Wattage: 8W  
Índice de Restituição das Cores . CRI: >80  
Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 880 lm  
Tipo de led . Led type: Epistar COB  
Dimensões (mm) . Dimensions: Ø95x140

1011-178.03

☀️ 3000K



### Filament Led E27 8W

Potência . Wattage: 8W  
Índice de Restituição das Cores . CRI: >80  
Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 880 lm  
Tipo de led . Led type: Epistar COB  
Dimensões (mm) . Dimensions: Ø60x98

1011-177.03

☀️ 3000K



### Filament Led E27 6W

Potência . Wattage: 6W  
Índice de Restituição das Cores . CRI: >80  
Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 660 lm  
Tipo de led . Led type: Epistar COB  
Dimensões (mm) . Dimensions: Ø60x98

1011-173.03

☀️ 3000K



### Filament Led E14 4W Candle

Potência . Wattage: 4W  
Índice de Restituição das Cores . CRI: >80  
Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 440 lm  
Tipo de led . Led type: Epistar COB  
Dimensões (mm) . Dimensions: Ø35x95

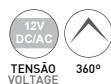
1011-175.03

☀️ 3000K



LÂMPADAS DE LED G4/ G9/ R7S  
LED LIGHTS

### G4 1,5W



Potência . Wattage: 1,5W  
Índice de Restituição das Cores . CRI: >75  
Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 120 lm  
Tipo de led . Led type: Epistar SMD 3014  
Dimensões (mm) . Dimensions: Ø9x37

1017-313.01 6400K  
1017-313.03 2800K



### G9 4W



Potência . Wattage: 4W  
Índice de Restituição das Cores . CRI: >80  
Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 370 lm  
Tipo de led . Led type: Epistar SMD 2835  
Dimensões (mm) . Dimensions: Ø16x44

1017-223.01 6400K  
1017-223.03 2800K



### R7S 10W



Potência . Wattage: 10W  
Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 900 lm  
Tipo de led . Led type: Epistar SMD 5730  
Dimensões (mm) . Dimensions: 118x54x35

1022-102.01 6400K  
1022-102.03 2800K



### R7S 5W



Potência . Wattage: 5W  
Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 450 lm  
Tipo de led . Led type: Epistar SMD 5730  
Dimensões (mm) . Dimensions: 78x54x35

1022-103.01 6400K  
1022-103.03 2800K





### T5 Led Tube 10W

Potência . Wattage: 10W  
 Índice de Restituição das Cores . CRI: >75  
 Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 900 lm  
 Tipo de led . Led type: Epistar SMD 2835  
 Dimensões (mm) . Dimensions: 600

1015-112.01  
 1015-112.02

6000K  
 4200K



### T5 Led Tube 14W

Potência . Wattage: 14W  
 Índice de Restituição das Cores . CRI: >75  
 Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 1350 lm  
 Tipo de led . Led type: Epistar SMD 2835  
 Dimensões (mm) . Dimensions: 900

1015-113.01  
 1015-113.02

6000K  
 4200K



### T5 Led Tube 18W

Potência . Wattage: 18W  
 Índice de Restituição das Cores . CRI: >75  
 Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 1800 lm  
 Tipo de led . Led type: Epistar SMD 2835  
 Dimensões (mm) . Dimensions: 1200

1015-116.02 CRI90+  
 1015-116.03

4200K  
 3000K

1015-114.01 CRI75+  
 1015-114.02

6000K  
 4200K



### T5 Led Tube 23W

Potência . Wattage: 23W  
 Índice de Restituição das Cores . CRI: >75  
 Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 2300 lm  
 Tipo de led . Led type: Epistar SMD 2835  
 Dimensões (mm) . Dimensions: 1500

1015-117.02 CRI90+  
 1015-117.03

4200K  
 3000K

1015-115.01 CRI75+  
 1015-115.02

6000K  
 4200K



Kit de acessórios incluídos . Kit of accessories included



LÂMPADAS DE LED TUBULARES  
LED LIGHTS TUBE LAMPS

### T8 Led Tube 10W



Potência . Wattage: 10W  
Índice de Restituição das Cores . CRI: >75  
Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 900 lm  
Tipo de led . Led type: Epistar SMD 2835  
Dimensões (mm) . Dimensions: 600

1015-265.01.20 6000K  
1015-265.02.20 4200K



### T8 Led Tube 18W



Potência . Wattage: 18W  
Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 1800 lm  
Tipo de led . Led type: Epistar SMD 2835  
Dimensões (mm) . Dimensions: 1200

**CRI 90°** 1015-276.02.20 4200K  
1015-276.03.20 3000K  
**CRI 75°** 1015-266.01.20 6000K  
1015-266.02.20 4200K

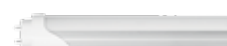


### T8 Led Tube 23W



Potência . Wattage: 23W  
Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 2300 lm  
Tipo de led . Led type: Epistar SMD 2835  
Dimensões (mm) . Dimensions: 1500

**CRI 90°** 1015-277.02.20 4200K  
1015-277.03.20 3000K  
**CRI 75°** 1015-267.01.20 6000K  
1015-267.02.20 4200K



## Perfil com fita de alumínio Led IP65 Bar with aluminium led strip

Potência . Wattage:	7,2W
Nº de leds . Leds:	30
Fluxo luminoso . Rated luminous flux:	480 lm
Tipo de led . Led type:	Epistar SMD 5050
Dimensões (mm) . Dimensions:	500x17x6

2003-103.01  
2003-103.03

6400K  
2800K

\*Fonte de alimentação não incluída  
Power supply not included



SEQUÊNCIAS LED    PERFIL IP20  
LED STRIP    IP20 BAR

## Perfil com fita de alumínio Led IP20 Bar with aluminium led strip

Potência . Wattage: 14,4W  
Nº de leds . Leds: 60  
Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 960 lm  
Tipo de led . Led type: Epistar SMD 5050  
Dimensões (mm) . Dimensions: 1000x17x8

2003-101.01     6400K  
2003-101.02     4200K  
2003-101.03     2800K



\*Fonte de alimentação não incluída  
Power supply not included

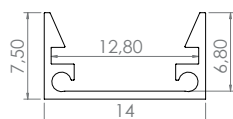


Conector . Connector 320mm  
8013-0042



## KNOX Perfil de alumínio p/ fita led Aluminium bar for led strip

Dimensões (mm) . Dimensions: 1000



8010-0003



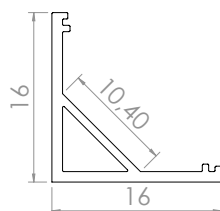
Produto combinado com fita de alumínio  
Product assembled with aluminium strip



Terminal  
End cap  
8080-0003

## KANTEX Perfil de ângulo em alumínio p/ fita led Angle aluminium bar for led strip

Dimensões (mm) . Dimensions: 1000



8010-0005



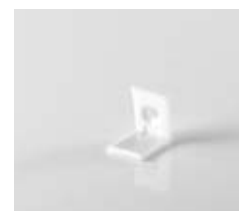
Produto combinado com fita de alumínio  
Product assembled with aluminium strip



Terminal topo  
End cap  
8080-0010



Terminal passagem  
End cap with hole  
8080-0014



Grampo  
Mounting bracket  
8080-0011



Difusor transparente  
Crystal cover  
8080-0013

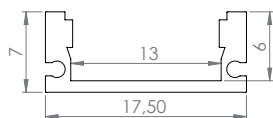


Difusor opalino  
Milky cover  
8080-0012

SEQUÊNCIAS LED PERFIL DE ALUMÍNIO  
LED STRIP ALUMINIUM BAR

TRIX Perfil de alumínio com difusor p/ fita led  
Aluminium bar with cover for led strip

Dimensões (mm) . Dimensions: 1000



8010-0001



Produto combinado com fita de alumínio  
Product assembled with aluminium strip



Difusor transparente  
Crystal cover  
8080-0008



Difusor opalino  
Milky cover  
8080-0007



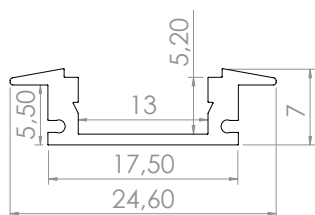
Grampo  
Mounting bracket  
8080-0006



Terminal  
End cap  
8080-0004

DAX Perfil de encastrar em alumínio p/ fita led  
Recessed aluminium bar for led strip

Dimensões (mm) . Dimensions: 1000



8010-0004



Produto combinado com fita de alumínio  
Product assembled with aluminium strip



Difusor transparente  
Crystal cover  
8080-0008



Difusor opalino  
Milky cover  
8080-0007



Grampo  
Mounting bracket  
8080-0006



Terminal topo  
End cap  
8080-0009

## Fita de alumínio IP20 IP20 Aluminium led strip



Potência . Wattage: 14,4W  
Nº de leds . Leds: 60  
Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 960 lm  
Tipo de led . Led type: Epistar SMD 5050  
Dimensões (mm) . Dimensions: 1000

2002-141.01  
2002-141.03

6400K  
2800K



Potência . Wattage: 7,2W  
Nº de leds . Leds: 30  
Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 480 lm  
Tipo de led . Led type: Epistar SMD 5050  
Dimensões (mm) . Dimensions: 500

2002-140.01  
2002-140.03

6400K  
2800K

## Fita Led IP65 230V 230V Led Strip



Potência . Wattage: 14,4W  
Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 960 lm  
Tipo de led . Led type: Epistar SMD 5050  
Dimensões (mm) . Dimensions: 1000x14x8,5

Embalagem: rolo 25m . Packing: roll of 25m

2002-127.01  
2002-127.02  
2002-127.03

6400K  
4200K  
2800K



Retificador para fita 9,5mm  
230V Power Cord

8013-0030

Terminal de ligação p/ retificador  
Connector for power cord

8013-0034



Terminal para fita 9,5mm  
End Cap

8013-0032



Conector para fita 9,5mm  
Connectors

8013-0031

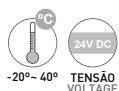


Braçadeira para fita 9,5mm  
Clip

8013-0033

SEQUÊNCIAS LED FITA FLEXÍVEL  
LED STRIP FLEXIBLE STRIP

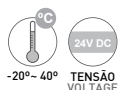
Fita led IP20 flex 5m 14,4W  
IP20 led flexible strip



Potência . Wattage:	14,4W
Fluxo luminoso . Rated luminous flux:	960 lm
Tipo de led . Led type:	Epistar SMD 5050
Dimensões (mm) . Dimensions:	1000x10x2,2
2002-122.01	6400K
2002-122.02	4200K
2002-122.03	2800K



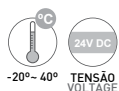
Fita led Profissional IP20 flex 5m 14,4W  
IP20 Professional led flexible strip



Potência . Wattage:	14,4W
Fluxo luminoso . Rated luminous flux:	960 lm
Tipo de led . Led type:	Epistar SMD 5050
Dimensões (mm) . Dimensions:	1000x10x2,2
2002-123.01	6400K
2002-123.02	4200K
2002-123.03	2800K



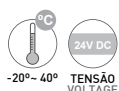
Fita led Profissional IP65 flex 5m 14,4W  
IP65 Professional led flexible strip



Potência . Wattage:	14,4W
Fluxo luminoso . Rated luminous flux:	960 lm
Tipo de led . Led type:	Epistar SMD 5050
Dimensões (mm) . Dimensions:	1000x10x2,2
2002-126.01	6400K
2002-126.02	4200K
2002-126.03	2800K



Fita flex RGB 5m 60leds  
RGB led flexible strip



Potência . Wattage:	14,4W
Fluxo luminoso . Rated luminous flux:	Var
Tipo de led . Led type:	Epistar SMD 5050
Dimensões (mm) . Dimensions:	1000x10x2,2
2002-1109	RGB



\* Fita led flexível comercializada em rolos de 5m. Potência e fluxo luminoso apresentados por metro.  
Led flexible strip sold in 5m rolls. Wattage and rated luminous flux presented to one meter.

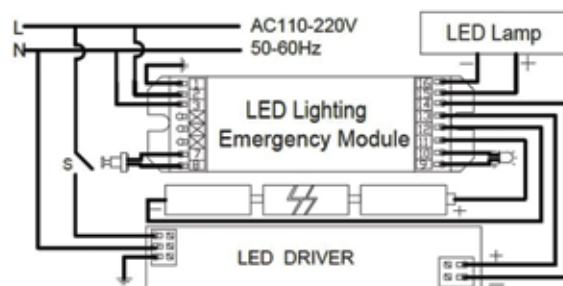
\* A fita led flexível deve ser instalada em local arejado e sobre uma barra de alumínio com perfil mínimo de 2,5mm.  
Não é adequada para uma utilização superior a 6 horas contínuas diárias.  
Led flexible strip must be installed in a ventilated space and over an aluminium bar of 2,5mm.  
It must not be connected more than 6 hours continuously by day.



## Kit de Alimentação de Emergência Led 5w Led Emergency Lighting KIT

Tensão de Entrada . Input Voltage:	AC 120-277 V 50-60Hz
Tensão de Saída . Output Voltage:	10-60V DC
Corrente de Saída . Output Current:	80mA-450mA
Potência . Output Power:	5W
Tempo de Emergência . Emergency Time:	3hrs
Temperatura de Funcionamento . Operating Temp:	0° to 80° C
Carregamento da Bateria . Battery Charging:	2 hrs (24 hrs 1ª vez . 24 hrs 1st time)

6012-050



### ESPECIFICAÇÕES:

- Dispositivo de alimentação de emergência para luminárias de LED entre os 6W e os 70W com Driver Externo.
- Ideal para construir iluminação de emergência usando a estrutura de iluminação do espaço.
- Bateria NiCd para elevada temperatura 4.8V 4000mAh
- Equipado com função de teste

### SPECIFICATIONS:

- Emergency device for LED luminaries between 6W and 70W with external driver.
- Ideal for supplying emergency lighting using the space's luminaries.
- NiCd high temperature battery 4.8V 4000mAh
- Test function included.



INDUSTRIAL E SEGURANÇA  
INDUSTRIAL AND SECURITY

ARMADURAS DE EMERGÊNCIA  
EMERGENCY LED LIGHTING

## FOLLOW-ME 2W

### Armadura de Emergência c/ telecomando

### Emergency lighting with remote control

Potência . Wattage:	2W
Tipo de led . Led type:	Epistar SMD
Tempo de carga . Charging time:	< 24h
Dimensões (mm) . Dimensions:	288x141x24
Autonomia . Battery life:	2h



PERMANENTE  
MAINTAINED

C6012-010  
C6012-015  
C6012-020  
C6012-025

SETA ↓  
SETA →  
SETA ↘  
SETA ↗



230V  
TENSÃO  
VOLTAGE



NÃO PERMANENTE  
NON MAINTAINED

C6012-040  
C6012-041  
C6012-042  
C6012-043

SETA ↓  
SETA →  
SETA ↘  
SETA ↗



Pictogramas  
Pictograms



#### VANTAGENS:

- Compatível com os comandos das principais marcas.
- Possibilidade de activar a função de emergência com um só comando.

#### BENEFITS:

- Compatible with remote controls of leading brands.
- Possibility of enabling the emergency function by a single remote control.



### Acessórios

### Accessories

Aro em aço inoxidável . Stainless steel frame  
Dimensões (mm) . Dimensions:

6080-110 340x60



Aro branco em aço inoxidável . White stainless steel frame  
Dimensões (mm) . Dimensions:

6080-120 340x60





## AQUILA

ÁREAS DE APLICAÇÃO:  
Iluminação industrial

## AQUILA

APPLICATION AREAS:  
Industrial Lighting

### ESPECIFICAÇÕES

1. O corpo do dissipador desta luminária é construído em alumínio AL6063 de tecnologia Japonesa com elevado grau de pureza. O qual, permite um coeficiente de extracção de calor de 96,2. Muitas outras luminárias no mercado são constituídas de liga de alumínio com massa plástica.
2. O Chip LED COB (Chip on Board), marca Bridgelux de origem norte americana com tamanho 45µmx 45µm, o maior e melhor Chip produzido por esta marca.
3. Esta luminária leva parafusos de aço inoxidável 304, os quais permitem um índice de proteção IP65.
4. Os condensadores electrolíticos são da marca Rubycon, umas das melhores em componentes electrónicos.
5. Os cabos usados são do tipo SJTW de borracha especial para o exterior com muito melhores propriedades que o PVC normalmente utilizado.
6. Driver Mean Well.

### VANTAGENS

- Luminária de Pavilhão em LED de elevada eficiência energética.
- Construída em materiais ultra-resistentes.
- IP65: adequada às condições adversas dos ambientes industriais.

### RECOMENDAÇÃO

- O refletor a utilizar fará a diferença no ângulo de abertura que se pretende retirar da luminária. Pelo que a altura em que a mesma é colocada e a luminosidade que se pretende ao nível do local de trabalho, é determinante para a opção pelas diferentes alternativas.
- O refletor fechado permite retirar um ângulo de abertura de 60°. Os refletores abertos, em duas diferentes posições permitem retirar um ângulo de 120° e de 90°. O refletor translúcido permite um ângulo de 360°.
- Informação fotométrica disponível nas páginas 68 e 69.

### MAIN FEATURES

1. The housing of the High Bay light is built in aluminum AL6063 of Japanese technology, with high purity, which enables an heat extraction coefficient of 96.2. Many other products on the market use normal materials, like aluminum alloy and recycled plastic cement. Their heat extraction coefficient as well as their build quality are much lower.
2. Our COB chip is from the American brand Bridgelux. Its size is 45µmx45µm, the highest and the best chip manufactured by this brand.
3. It's used 304 stainless steel screws, which ensure an IP65 Ingress and Protection Index.
4. The electrolytic capacitors are from Rubycon, one of the best brands of electronic components.
5. The power cables used are SJTW type, with special rubber for an outdoor application, with much better properties than normally used PVC.
6. Mean Well Driver.

### PRODUCT BENEFITS

- High Bay light with high energy efficiency.
- Built in ultra-resistant material.
- Protection IP65: suitable for the harsh conditions of industrial environments.

### RECOMMENDATION

- The reflector to be used will make the difference in the opening angle that is intend to obtain from the luminaire. So, it must be considered the height at which the luminaire is placed and which is the intended brightness level for the workplace
- The close reflector has a beam angle of 60°. Open reflectors, with two different positions, have beam angles of 90° and 120°. The translucent reflector allows a beam angle of 360°.
- Please refer to pages 68 and 69 to photometric information.

ILUMINAÇÃO INDUSTRIAL  
INDUSTRIAL LIGHTING

ARMADURA DE PAVILHÃO  
HIGH BAY LIGHTS

## AQUILA 150W



Potência . Wattage: 150W  
Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 15000 lm  
Tipo de led . Led type: Bridgelux COB



C6011-160.01 5500K  
C6011-160.02 4200K



C6011-161.01 5500K  
C6011-161.02 4200K



C6011-162.01 5500K  
C6011-162.02 4200K



## AQUILA 120W



Potência . Wattage: 120W  
Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 12000 lm  
Tipo de led . Led type: Bridgelux COB



C6011-180.01 5500K  
C6011-180.02 4200K



C6011-181.01 5500K  
C6011-181.02 4200K



C6011-182.01 5500K  
C6011-182.02 4200K



Driver Mean Well e suporte de fixação incluídos  
Mean Well driver and fixation hook included



Reflector . Reflector 60°  
Dimensões (mm) . Dimensions: Ø40x25,5  
6011-8001



Reflector . Reflector 90°  
Dimensões (mm) . Dimensions: Ø51x18,5  
6011-8002



Reflector . Reflector 120°  
Dimensões (mm) . Dimensions: Ø51x14  
6011-8003



Reflector Translúcido . Traslucent reflector 360°  
Dimensões (mm) . Dimensions: Ø40x25,5  
6011-8004

brilumen®

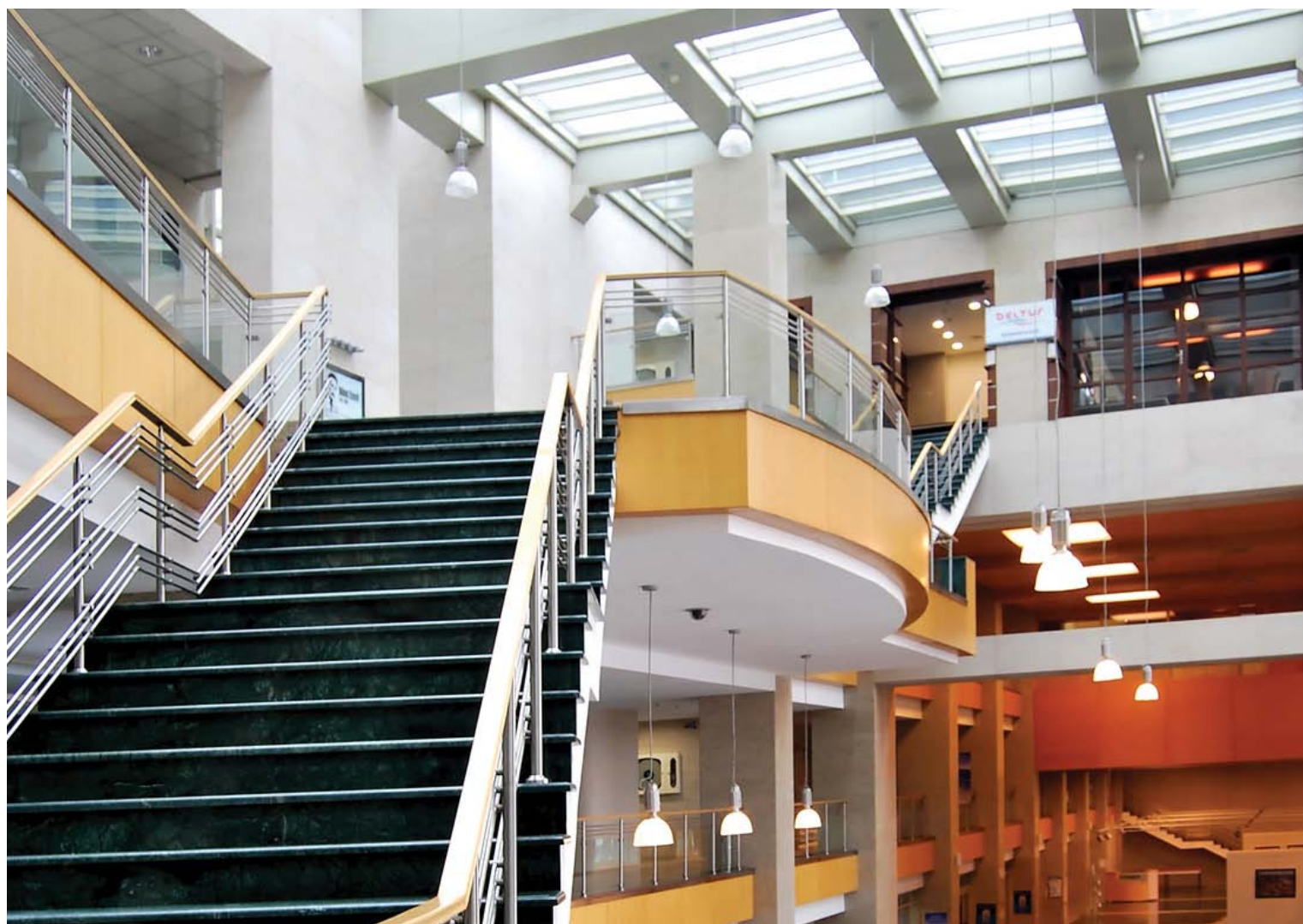


## AQUILA

ÁREAS DE APLICAÇÃO:  
Iluminação industrial

## AQUILA

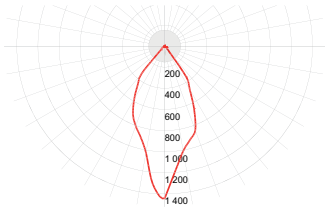
APPLICATION AREAS:  
Industrial Lighting



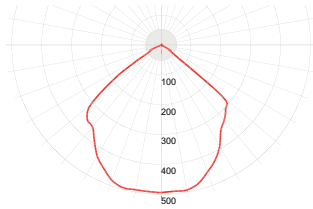
Fotometria de Iluminação Industrial AQUILA  
Photometric data



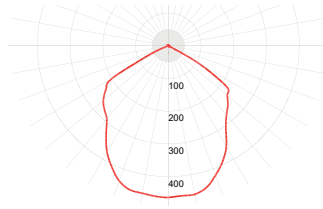
Reflector 60°  
Reflector



Reflector 90°  
Reflector



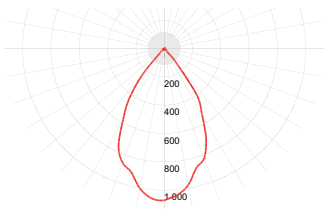
Reflector 120°  
Reflector



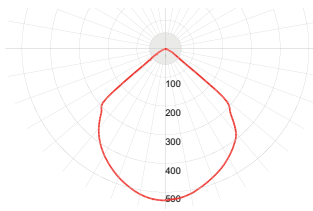
120W AQUILA



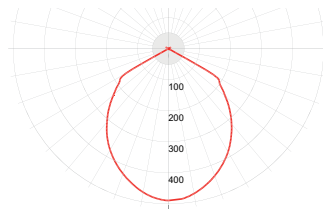
Reflector 60°  
Reflector



Reflector 90°  
Reflector



Reflector 120°  
Reflector



150W AQUILA

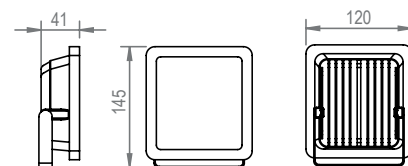
## Gallardo Projetor de Fachada 10W Flood Light



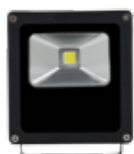
Potência . Wattage: 10W  
Índice de Restituição das Cores . CRI: >80  
Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 900 lm  
Tipo de led . Led type: Epistar COB

4011-280.01  
4011-280.02  
4011-280.03

6400K  
4200K  
2800K



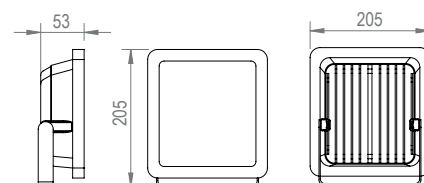
## Gallardo Projetor de Fachada 20W Flood Light



Potência . Wattage: 20W  
Índice de Restituição das Cores . CRI: >80  
Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 1800 lm  
Tipo de led . Led type: Epistar COB

4011-283.01  
4011-283.02  
4011-283.03

6400K  
4200K  
2800K



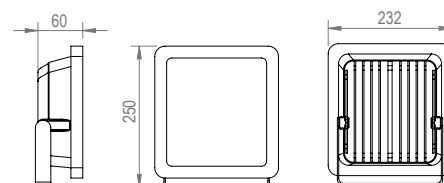
## Gallardo Projetor de Fachada 30W Flood Light



Potência . Wattage: 30W  
Índice de Restituição das Cores . CRI: >80  
Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 2700 lm  
Tipo de led . Led type: Epistar COB

4011-281.01  
4011-281.02  
4011-281.03

6400K  
4200K  
2800K



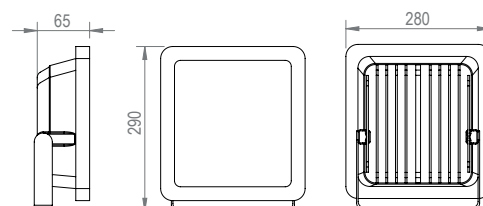
## Gallardo Projetor de Fachada 50W Flood Light



Potência . Wattage: 50W  
Índice de Restituição das Cores . CRI: >80  
Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 4500 lm  
Tipo de led . Led type: Epistar COB

4011-282.01  
4011-282.02  
4011-282.03

6400K  
4200K  
2800K



ILUMINAÇÃO DE EXTERIOR  
OUTDOOR LIGHTING

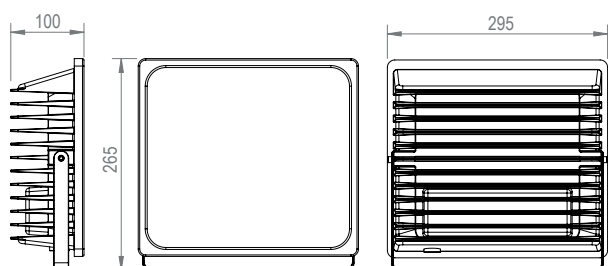
FACHADAS  
FLOOD LIGHTS

## Gallardo Projetor de Fachada 100W Flood Light



Potência . Wattage: 100W  
Índice de Restituição das Cores . CRI: >80  
Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 9000 lm  
Tipo de led . Led type: Epistar COB

4011-284.01 6400K  
4011-284.02 4200K

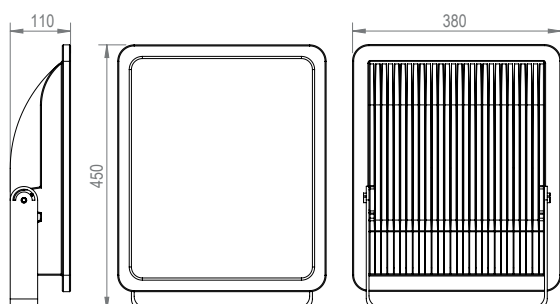


## Gallardo Projetor de Fachada 200W Flood Light



Potência . Wattage: 200W  
Índice de Restituição das Cores . CRI: >80  
Fluxo luminoso . Rated luminous flux: 18000 lm  
Tipo de led . Led type: Epistar COB

4011-285.01 6400K  
4011-285.02 4200K





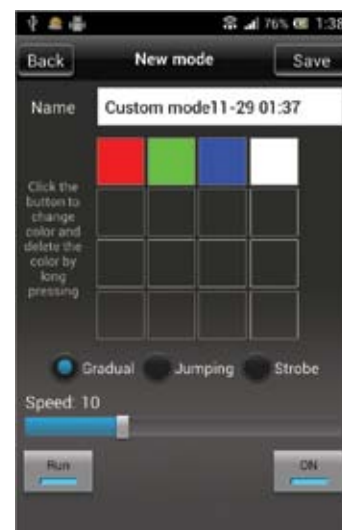
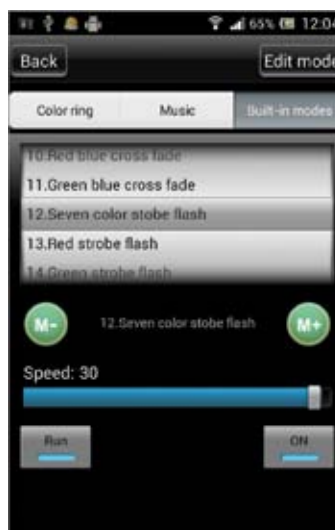
## Controlador WiFi RGB IOS ANDROID 12-24V

Potência . Wattage: 288W  
Dimensões (mm) . Dimensions: 112x64x24

8012-0005

RGB

12V DC    24V DC  
TENSÃO    TENSÃO  
VOLTAGE    VOLTAGE



### ESPECIFICAÇÕES:

- Manual de instruções em Português e Inglês. Utilização fácil e intuitiva.
- Download facilitado via QR Code
- Fácil instalação em dispositivos IOS ou Android da Aplicação através de download via AppStore ou PlayStore.
- Ligação direta ao controlador.
- Ligação em LAN via router Wifi.
- O software permite o controlo das cores via anel de cores; as cores mudam de acordo com o leitor de música do dispositivo; via sequencias pré-programadas com parâmetros editáveis; via modo de customização.

### SPECIFICATIONS:

- Instructions Manual in English. User friendly.
- Easy to download Via QR Code.
- Easy to install on devices such as IOS or Android Application through App-store download or Playstore.
- Direct connection to your controller.
- LAN Connection via Router Wifi
- This Software allows you to control the colours through the ring of colours, colours change according to the music player of the device; pre-programmed sequences with editable info; Customizing mode.



ACESSÓRIOS    CONTROLADORES RGB  
ACCESSORIES    RGB CONTROLLERS

### Controlador Remoto RGB 12A



TENSÃO VOLTAGE    TENSÃO VOLTAGE

Potência . Wattage: 288W  
Dimensões (mm) . Dimensions: 112x64x24

8012-0002

 RGB



### Controlador Touch Remoto RGB 12A



TENSÃO VOLTAGE    TENSÃO VOLTAGE

Potência . Wattage: 288W  
Dimensões (mm) . Dimensions: 112x64x24

8012-0004

 RGB



### Amplificador RGB



TENSÃO VOLTAGE    TENSÃO VOLTAGE

Potência . Wattage: 288W  
Dimensões (mm) . Dimensions: 97x64x24

8012-0003

 RGB



## Fontes Alimentação 12V IP20 Power Supply

	Código	Potência Power	Tensão de entrada Input Voltage	Frequência Frequency	Tensão de saída Output Voltage	Dimensões (mm) Dimensions	IP
	8011-0004	25W	100-120V AC 200-240V AC	50/60 Hz	12V DC	91x58x38	20
	8011-0005	60W	100-120V AC 200-240V AC	50/60 Hz	12V DC	165x98x38	20
	8011-0006	100W	100-120V AC 200-240V AC	50/60 Hz	12V DC	204x98x42	20
	8011-0007	150W	100-120V AC 200-240V AC	50/60 Hz	12V DC	204x98x42	20
	8011-0008	200W	100-120V AC 200-240V AC	50/60 Hz	12V DC	204x110x50	20
	8011-0017	250W	100-120V AC 200-240V AC	50/60 Hz	12V DC	204x110x50	20
	8011-0010	350W	100-120V AC 200-240V AC	50/60 Hz	12V DC	215x114x50	20
	8011-0011	400W	100-120V AC 200-240V AC	50/60 Hz	12V DC	215x114x50	20

Fontes Alimentação 24V IP20

Power Supply

IP	Dimensões (mm) Dimensions	Tensão de saída Output Voltage	Frequência Frequency	Tensão de entrada Input Voltage	Potência Power	Código
20	91x58x38	24V DC	50/60 Hz	100-120V AC 200-240V AC	25W	8011-2404
20	165x98x38	24V DC	50/60 Hz	100-120V AC 200-240V AC	60W	8011-2405
20	204x98x42	24V DC	50/60 Hz	100-120V AC 200-240V AC	100W	8011-2406
20	204x98x42	24V DC	50/60 Hz	100-120V AC 200-240V AC	150W	8011-2407
20	204x110x50	24V DC	50/60 Hz	100-120V AC 200-240V AC	200W	8011-2408
20	204x110x50	24V DC	50/60 Hz	100-120V AC 200-240V AC	250W	8011-2417
20	215x114x50	24V DC	50/60 Hz	100-120V AC 200-240V AC	350W	8011-2410
20	215x114x50	24V DC	50/60 Hz	100-120V AC 200-240V AC	400W	8011-2411



## Fontes Alimentação 12V IP65 Power Supply



Código	Potência Power	Tensão de entrada Input Voltage	Frequência Frequency	Tensão de saída Output Voltage	Dimensões (mm) Dimensions	IP
8011-0001	20W	90-250V AC	50/60 Hz	12V DC	160x30x20	65



8011-0002	30W	90-250V AC	50/60 Hz	12V DC	200x30x20	65
-----------	-----	------------	----------	--------	-----------	----



8011-1002	50W	90-250V AC	50/60 Hz	12V DC	180x40x20	65
-----------	-----	------------	----------	--------	-----------	----

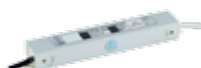


8011-1005	150W	90-250V AC	50/60 Hz	12V DC	240x126x54	65
-----------	------	------------	----------	--------	------------	----

## Fontes Alimentação 24V IP65 Power Supply



Código	Potência Power	Tensão de entrada Input Voltage	Frequência Frequency	Tensão de saída Output Voltage	Dimensões (mm) Dimensions	IP
8011-1006	20W	90-250V AC	50/60 Hz	24V DC	160x30x20	65



8011-1007	30W	90-250V AC	50/60 Hz	24V DC	200x30x20	65
-----------	-----	------------	----------	--------	-----------	----



8011-1013	50W	90-250V AC	50/60 Hz	24V DC	180x40x20	65
-----------	-----	------------	----------	--------	-----------	----



8011-1009	100W	90-250V AC	50/60 Hz	24V DC	240x126x54	65
-----------	------	------------	----------	--------	------------	----



8011-1010	150W	90-250V AC	50/60 Hz	24V DC	230x120x58	65
-----------	------	------------	----------	--------	------------	----



8011-1011	200W	90-250V AC	50/60 Hz	24V DC	230x120x58	65
-----------	------	------------	----------	--------	------------	----

ACESSÓRIOS DRIVERS  
ACCESSORIES

Drivers de led corrente constante  
Constant current led drivers

Código	Potência Mínima Lower Power	Potência Máxima Max Power	Tensão de saída Output Voltage	Corrente Current	Tensão de entrada Input Voltage	Frequência Frequency	IP	Dimensões (mm) Dimensions
8015-0042	28,8W	30W	36V DC	800 mA	AC165-270V	50/60 Hz	20	45x140
8015-0043	28,8W	30W	36V DC	800 mA	AC165-270V	50/60 Hz	20	45x140
8015-0044	2,7W	3W	9-10V DC	300 mA	AC85-265V	50/60 Hz	20	27x40
8015-0045	5,4W	6,3W	18-21V DC	300 mA	AC85-265V	50/60 Hz	20	32x80
8015-0046	10,8W	12W	36-40V DC	300 mA	AC85-265V	50/60 Hz	20	32x80
8015-0047	16,2W	18W	54-60V DC	300 mA	AC85-265V	50/60 Hz	20	45x94
8015-0048	16,2W	18W	54-60V DC	300 mA	AC85-265V	50/60 Hz	20	45x94
8015-0049	36W	42W	30-35V DC	1200 mA	AC200-265V	50/60 Hz	20	45x170
8015-0053	0,97W	1W	3,24V DC	300 mA	AC85-265V	50/60 Hz	20	28x20
8015-0056	16,2W	18W	54-60V DC	300 mA	AC85-265V	50/60 Hz	20	45x94
8015-0058	36W	42W	30-35V DC	1200 mA	AC200-265V	50/60 Hz	20	45x170
8015-0059	11,7W	12W	18V DC	650 mA	AC165-265V	50/60 Hz	20	32x80
8015-0060	0,5W	0,5W	3,6-12V DC	300 mA	AC85-265V	50/60 Hz	20	21x27
8015-0061	14W	28W	20-40V DC	700 mA	AC85-265V	50/60 Hz	20	40x97
8015-0063	9W	10,5W	30-35V DC	300 mA	AC85-265V	50/60 Hz	20	72x22
8015-0064	6,3W	9W	21-30V DC	300 mA	AC85-265V	50/60 Hz	20	72x22
8015-0068	27W	31,5W	90-105V DC	300 mA	AC85-265V	50/60 Hz	20	72x22
8015-0070	18W	21W	60-70V DC	300 mA	AC85-265V	50/60 Hz	20	72x22
8015-0072	24W	43W	24-43V DC	1000 mA	AC100-265V	50/60 Hz	20	Ø110

Drivers de led dimáveis corrente constante  
Constant current dimmable led drivers

Código	Potência Mínima Lower Power	Potência Máxima Max Power	Tensão de saída Output Voltage	Corrente Current	Tensão de entrada Input Voltage	Tipo de dimming Dimming type	IP	Dimensões (mm) Dimensions
8015-0050	36W	42W	30-35V DC	1200 mA	AC200-265V	0-10V	20	45x170
8015-0052	36W	42W	30-35V DC	1200 mA	AC200-265V	DALI	20	45x170
8015-0054	9W	10,5W	30-35V DC	300 mA	AC90-265V	AC dimming	20	32x80
8015-0065	6,3W	7,5W	21-25V DC	300 mA	AC90-265V	AC dimming	20	32x80
8015-0069	27W	31,5W	90-105V DC	300 mA	AC200-265V	0-10V	20	45x170
8015-0071	18W	22,5W	60-75V DC	300 mA	AC200-265V	0-10V	20	45x170



Visite-nos em:

[www.facebook.com/brilumen](http://www.facebook.com/brilumen)



**PT . EN 2015**

catálogo de produtos  
product catalog

