



**Técnica | Technical | Technique**



# begolux



A Begolux Iluminação, nasceu com o objetivo de complementar as soluções existentes no mercado nacional a nível de iluminação. No entanto, rapidamente evoluiu, de forma a poder responder com soluções inovadoras no campo da iluminação interior e exterior aos novos desafios funcionais e estéticos, com flexibilidade e eficácia.

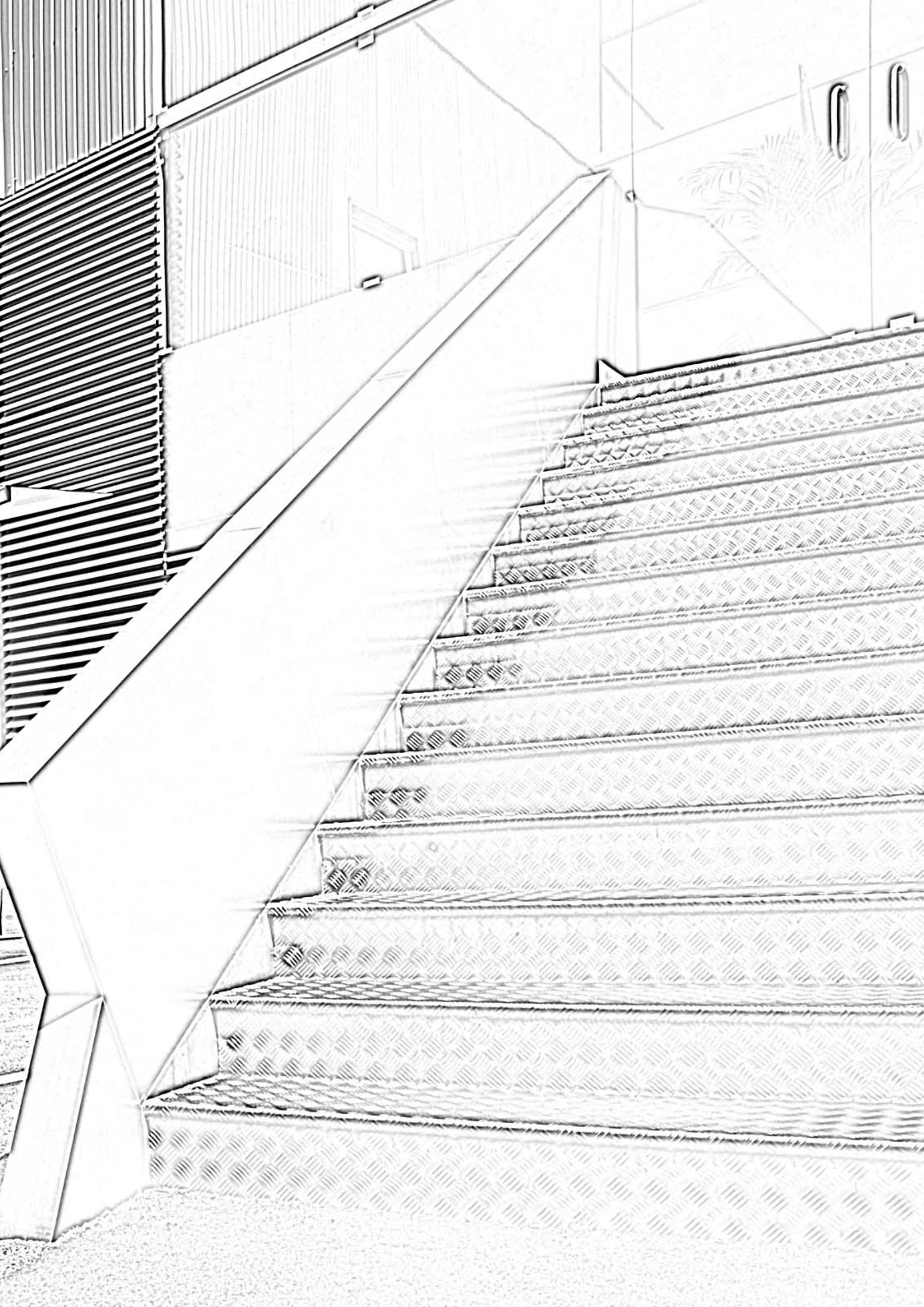
Com uma equipa de concepção e desenvolvimento de produto fortemente motivada e experiente, e uma cobertura nacional e internacional, apresentamos soluções que valorizam o seu espaço.

Begolux, was born with the aim of complementing the existing solutions in the domestic market at the lighting level. However, it quickly evolve in order to be able to respond with innovative solutions in the field of interior and exterior lighting, to new functional and aesthetic challenges with flexibility and efficiency.

With a highly motivated and experienced product design and development team, and a national and international converging. We present solutions that value your space.

La marque Begolux, est née avec l'objectif d'offrir des solutions au niveau de l'éclairage pour combler les nécessités du marché national. Toutefois, l'entreprise a évolué rapidement afin de pouvoir répondre aux nouveaux défis tant en termes fonctionnels que en décoration grâce à l'innovation dans le domaine de l'éclairage intérieur et extérieur tout en flexibilité et efficacité. Avec une équipe de conception et de développement de produits fortement motivé et qualifiée, une couverture nationale et internationale, nous vous présentons des solutions qui valorise vos espaces.

a empresa **the company** l'entreprise





# ARMADURAS

FIXTURES • ARMATURES



Axis Suspensa  
*Suspended • Suspendu*  
pág. 23



Beam  
pág. 30



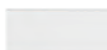
Eco LED  
pág. 27



Infinity Dupla Suspensa  
*Double Suspended • Double Suspendu*  
pág. 16



Infinity Encastrar  
*Recessed • Encastré*  
pág. 18



Infinity Encastrar s/Aba  
*Recessed without Flaps • Encastré sans Rabats*  
pág. 19



Infinity Saliente  
*Surface Mounted • Plafonnier*  
pág. 14



Infinity Suspensa  
*Suspended • Suspendu*  
pág. 15



Linea LED Canto  
*Corner Profile • Profilé d'Angle*  
pág. 28



Linea LED Encastrar Alto  
*High Recessed Profile • Profilé Encastré Haut*  
pág. 28



Linea LED Encastrar Baixo  
*Low Recessed Profile • Profilé Encastré Bas*  
pág. 28



Linea LED Saliente  
*Surface Mounted Profile • Profilé Surface*  
pág. 28



Linear LED  
pág. 26



Matrix  
pág. 24



Ninfa  
pág. 25



Oslo Câmpanula Industrial  
*High Bay • Cloche Industrielle*  
pág. 29



Tron Line Encastrar  
*Recessed • Encastré*  
pág. 22



Tron Line Saliente  
*Surface Mounted • Plafonnier*  
pág. 20



Tron Line Suspensa  
*Suspended • Suspendu*  
pág. 21



# DOWNLIGHTS

DOWNLIGHTS • DOWNLIGHTS



Axa  
Round/Square • Rond/Carré  
pág. 39



Vega  
pág. 45



Berna Acrílico  
Acrylic • Acrylique  
pág. 43



Veneza  
Round • Rond  
pág. 42



Berna Quadrado  
Square • Carré  
pág. 35



Zeto LED  
pág. 47



Berna Redondo  
Round • Rond  
pág. 34



Corvo LED  
pág. 46



Ello  
Round • Rond  
pág. 40



Lightlens I/II  
pág. 49



Lupo Quadrado  
Square • Carré  
pág. 37



Lupo Redondo  
Rounded • Rond  
pág. 36



Numi  
pág. 44



Safira  
Square • Carré  
pág. 38



Store Focus  
pág. 48

index

# INTERIOR SALIENTE/ENCASTRAR

INTERIOR SURFACE MOUNTED/RECESSED • INTERIEUR PLAFONNIER/ENCASTRÉ



Aqua  
pág. 56



Demo  
pág. 54



Giani  
pág. 53



Kleo  
pág. 56



Leda  
pág. 52



Lumi  
pág. 57



Lupi  
pág. 57



Lyca  
pág. 54



Magnum  
pág. 55



Modular  
pág. 58



Modular II  
pág. 59



Nico  
pág. 55



Primus  
pág. 59



Primus Trio  
pág. 60



Quadra  
pág. 52



Villa  
pág. 60



# EXTERIOR PAREDE

EXTERIOR WALL  
MURAL EXTÉRIEUR

-  Apolo  
pág. 72
-  Apolo Ice  
pág. 73
-  Apolo Ice Q  
pág. 74
-  Apolo Q  
pág. 75
-  Arges  
pág. 64
-  Arges Duo  
pág. 64
-  Delos  
pág. 67
-  Elipse  
pág. 71
-  Laus  
pág. 66
-  Polo  
pág. 67
-  Star  
pág. 68
-  Star Duo  
pág. 69
-  Urano  
pág. 70

# EXTERIOR CHÃO

EXTERIOR GROUND • EXTÉRIEUR SOL

-  Boxer  
pág. 82
-  Deco  
pág. 74
-  Flexi/Fexi Q  
pág. 77
-  Gemini R  
pág. 76
-  Gemini S  
pág. 76
-  Limus  
pág. 83
-  Sirius  
pág. 84
-  Oceano  
pág. 75

index

# ILUMINAÇÃO PÚBLICA

STREET LIGHTING  
LUMINAIRE PUBLIC



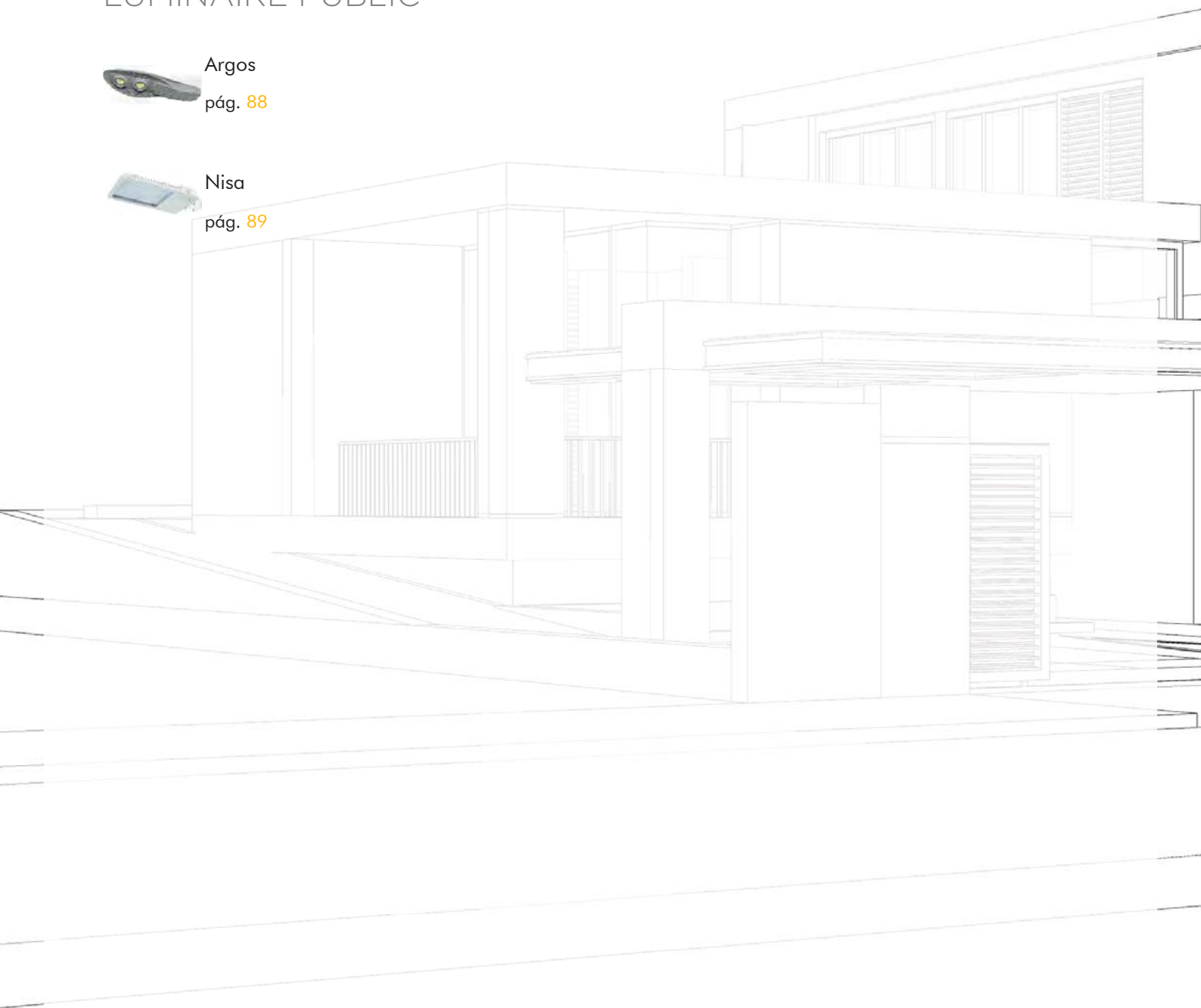
Argos

pág. 88



Nisa

pág. 89



# índice

# EXTERIOR PROJECTORES

EXTERIOR FLOOD LIGHT  
PROJECTEUR EXTÉRIEUR



Douro

pág. 94



Mondego

pág. 93



Orion

pág. 95



Sado

pág. 92

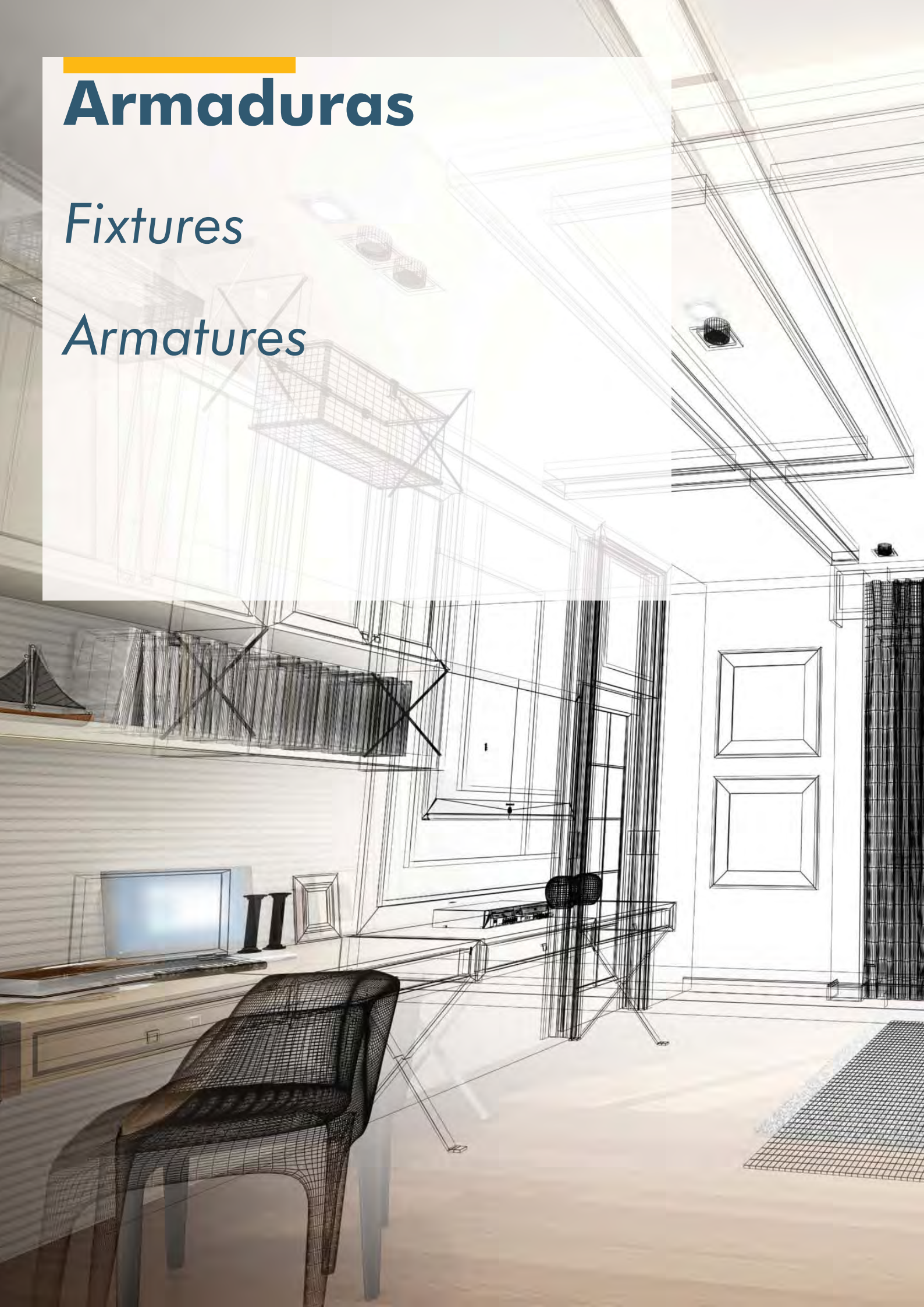
index



# Armaduras

*Fixtures*

*Armatures*





## Axis Suspensa

Suspended • Suspendu  
pág. 23

## Beam

pág. 30

## Eco LED

pág. 27

## Infinity Dupla Suspensa

Double Suspended • Double Suspendu  
pág. 16

## Infinity Encastrar

Recessed • Encastré  
pág. 18

## Infinity Encastrar s/Aba

Recessed without Flaps • Encastré sans Rabats  
pág. 19

## Infinity Saliente

Surface Mounted • Plafonnier  
pág. 14

## Infinity Suspensa

Suspended • Suspendu  
pág. 15

## Linea LED Canto

Corner Profile • Profilé d'Angle  
pág. 28

## Linea LED Encastrar Alto

High Recessed Profile • Profilé Encastré Haut  
pág. 28

## Linea LED Encastrar Baixo

Low Recessed Profile • Profilé Encastré Bas  
pág. 28

## Linea LED Saliente

Surface Mounted Profile • Profilé Surface  
pág. 28

## Linear LED

pág. 26

## Matrix

pág. 24

## Ninfa

pág. 25

## Oslo Câmpanula Industrial

High Bay • Cloche Industrielle  
pág. 29

## Tron Line Encastrar

Recessed • Encastré  
pág. 22

## Tron Line Saliente

Surface Mounted • Plafonnier  
pág. 20

## Tron Line Suspensa

Suspended • Suspendu  
pág. 21

## INFINITY

## Saliente • Surface Mounted • Plafonnier

## Descrição • Description • Description

Luminária de grande funcionalidade, de aspecto suave e elegante, de linhas rectas e sóbrias.

Armadura saliente com difusor fosco, com possibilidade de funcionamento on-off, controlo 1-10V, controlo DALI e com kit de emergência.

A sua multiplicidade de aplicações de linhas simples, individuais e/ou contínuas, assim como os vários tipos de acabamento, permite a sua integração em todos os tipos de espaços.

Ideal para ambientes de escritórios e empresariais.

*Outstanding functional fixture, with a soft and elegant appearance with straight and sober lines.*

*Surface mounted fixture with frosted diffuser, with possibility of on-off operation, dimmer 1-10V, DALI dimmer and emergency kit.*

*Its multiplicity of applications of single, and/or continuous lines, as well as the various types of finishing, allows its integration in all types of spaces.*

*Ideal for office and business environments.*

*Plafonnier au design moderne propose une finition élégante de par ses lignes simples et épurées.*

*Avec diffuseur opaline et options; on-off, variateur 1-10V, contrôle DALI et éclairage de secours.*

*Installée seule ou en série, ainsi que différents types de finitions, permet son intégration dans tous les espaces.*

*Idéal pour les environnements de open- space/ bureau.*



## Difusor • Diffuser • Diffuseur

Polycarbonato  
Polycarbonate  
Polycarbonate

## Lâmpadas • Lamps • Lampes

Módulo LED - LED Module - Module LED  
T5  
3000K / 4000K / 5000K.

## Acessórios • Accessories • Accessoires

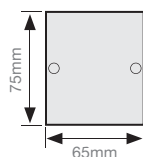
Regulação 1-10V, Controlo DALI,  
Kit de emergência.

*Dimmer 1-10V, DALI Dimmer,*

*Emergency kit.*

*Variateur 1-10V, Contrôle DALI,*

*Éclairage de secours.*



## Linhas &lt; 3m • Lines &lt; 3m • Lignes &lt; 3m

| Peça única<br>Single piece<br>Une seule pièce | LED  |    |          | 1 x T5 |               |
|-----------------------------------------------|------|----|----------|--------|---------------|
|                                               | mm   | w  | Lumens   | mm     | w             |
|                                               | 565  | 17 | 2670 lm  | 600    | 14 / 24       |
|                                               | 846  | 26 | 4010 lm  | 900    | 21 / 39       |
|                                               | 1126 | 35 | 5350 lm  | 1200   | 28 / 54       |
|                                               | 1407 | 44 | 6685 lm  | 1500   | 35 / 49 / 80  |
|                                               | 1686 | 53 | 8025 lm  | 2 x T5 |               |
|                                               | 1966 | 62 | 9630 lm  | 600    | 28 / 48       |
|                                               | 2246 | 71 | 10700 lm | 900    | 42 / 78       |
|                                               | 2527 | 79 | 12040 lm | 1200   | 56 / 108      |
|                                               | 2803 | 89 | 13376 lm | 1500   | 70 / 98 / 160 |

## Linhas ≥ 3m • Lines ≥ 3m • Lignes ≥ 3m

| Múltiplas peças<br>Customized Lines<br>Pièces assemblées | LED  |     |          |
|----------------------------------------------------------|------|-----|----------|
|                                                          | mm   | w   | Lumens   |
|                                                          | 3095 | 98  | 14715 lm |
|                                                          | 3375 | 106 | 16050 lm |
|                                                          | 3655 | 115 | 17385 lm |
|                                                          | 3935 | 124 | 18725 lm |
|                                                          | 4215 | 133 | 20060 lm |
|                                                          | 4495 | 141 | 21400 lm |
|                                                          | 4775 | 150 | 22740 lm |

**Outras medidas/potências  
a pedido**

**Others measures/powers  
on request**

**Autres mesures/puissances  
sur commande**

## Acabamento • Finishing • Finition

|  |                                    |                                                                                   |                          |  |                           |  |                        |  |                             |
|--|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|---------------------------|--|------------------------|--|-----------------------------|
|  | Alumínio<br>Aluminium<br>Aluminium |                                                                                   | Branco<br>White<br>Blanc |  | Bronze<br>Brass<br>Bronze |  | Faia<br>Beech<br>Hêtre |  | Nogueira<br>Walnut<br>Noyer |
|  | Carvalho<br>Oak<br>Chêne           | *Outras cores a pedido<br>Other colors on request<br>Autres couleurs sur commande |                          |  |                           |  |                        |  |                             |

## INFINITY

Suspensa • Suspended • Suspendu

## Descrição • Description • Description

Luminária de grande funcionalidade, de aspecto suave e elegante, de linhas rectas e sóbrias.

Armadura suspensa com difusor fosco, com possibilidade de funcionamento on-off, controlo 1-10V, controlo DALI e com kit de emergência.

A sua multiplicidade de aplicações de linhas simples, individuais e/ou contínuas, assim como os vários tipos de acabamento, permite a sua integração em todos os tipos de espaços.

Ideal para ambientes de escritórios e empresariais.

*Outstanding functional fixture, with a soft and elegant appearance with straight and sober lines.*

*Suspended fixture with frosted diffuser, with possibility of on-off operation, dimmer 1-10V, DALI dimmer and emergency kit.*

*Its multiplicity of applications of single, and / or continuous lines, as well as the various types of finishing, allows its integration in all types of spaces.*

*Ideal for office and business environments.*

*Cette suspension au design moderne propose une finition élégante de par ses lignes simples et épurées.*

*Avec diffuseur opaline et options; on-off, variateur 1-10V, contrôle DALI et éclairage de secours.*

*Installée seule ou en série, ainsi que différents types de finitions, permet son intégration dans tous les espaces.*

*Idéal pour les environnements de open- space/ bureau.*



## Difusor • Diffuser • Diffuseur

Polycarbonato  
Polycarbonate  
Polycarbonate

## Lâmpadas • Lamps • Lampes

Módulo led - LED module - Module led  
T5  
3000K / 4000K / 5000K.

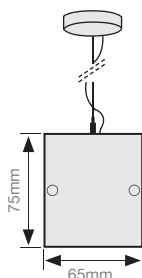
## Acessórios • Accessories • Accessoires

Regulação 1-10V, Controlo DALI,  
Kit de emergência, Kit suspensão, Cabo de alimentação.

*Dimmer 1-10V, DALI Dimmer, Emergency kit, Suspension kit, Power cable.*

*Variateur 1-10V, Contrôle DALI*

*Éclairage de secours, Kit de Suspension, Câble d'alimentation.*



## Linhas &lt; 3m • Lines &lt; 3m • Lignes &lt; 3m

| Peça única<br>Single piece<br>Une seule pièce | LED  |    |          | 1 x T5 |               |
|-----------------------------------------------|------|----|----------|--------|---------------|
|                                               | mm   | w  | Lumens   | mm     | w             |
|                                               | 565  | 17 | 2670 lm  | 600    | 14 / 24       |
|                                               | 846  | 26 | 4010 lm  | 900    | 21 / 39       |
|                                               | 1126 | 35 | 5350 lm  | 1200   | 28 / 54       |
|                                               | 1407 | 44 | 6685 lm  | 1500   | 35 / 49 / 80  |
|                                               | 1686 | 53 | 8025 lm  | 2 x T5 |               |
|                                               | 1966 | 62 | 9630 lm  | 600    | 28 / 48       |
|                                               | 2246 | 71 | 10700 lm | 900    | 42 / 78       |
|                                               | 2527 | 79 | 12040 lm | 1200   | 56 / 108      |
|                                               | 2803 | 89 | 13376 lm | 1500   | 70 / 98 / 160 |

## Linhas ≥ 3m • Lines ≥ 3m • Lignes ≥ 3m

| Múltiplas peças<br>Customized Lines<br>Pièces assemblées | LED  |     |          |
|----------------------------------------------------------|------|-----|----------|
|                                                          | mm   | w   | Lumens   |
|                                                          | 3095 | 98  | 14715 lm |
|                                                          | 3375 | 106 | 16050 lm |
|                                                          | 3655 | 115 | 17385 lm |
|                                                          | 3935 | 124 | 18725 lm |
|                                                          | 4215 | 133 | 20060 lm |
|                                                          | 4495 | 141 | 21400 lm |
|                                                          | 4775 | 150 | 22740 lm |

Outras medidas/potências  
a pedido

*Others measures/powers  
on request*

*Autres mesures/puissances  
sur commande*

## Acabamento • Finishing • Finition

|                                    |                                                                                   |                           |                        |                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Alumínio<br>Aluminium<br>Aluminium | Branco<br>White<br>Blanc                                                          | Bronze<br>Brass<br>Bronze | Faia<br>Beech<br>Hêtre | Nogueira<br>Walnut<br>Noyer |
| Carvalho<br>Oak<br>Chêne           | *Outras cores a pedido<br>Other colors on request<br>Autres couleurs sur commande |                           |                        |                             |



## INFINITY

## Dupla Suspensa • Double Suspended • Double Suspended

## Descrição • Description • Description

Luminária de grande funcionalidade, de aspecto suave e elegante, de linhas rectas e sóbrias.

Armadura dupla suspensa com difusor fosco, com possibilidade de funcionamento on-off, controlo 1-10V, controlo DALI e com kit de emergência.

A sua multiplicidade de aplicações de linhas simples, individuais e/ou contínuas, assim como os vários tipos de acabamento, permite a sua integração em todos os tipos de espaços.

Ideal para ambientes de escritórios e empresariais.

*Outstanding functional fixture, with a soft and elegant appearance with straight and sober lines.*

*Double suspended fixture with frosted diffuser, with possibility of on-off operation, dimmer 1-10V, DALI dimmer and emergency kit.*

*Its multiplicity of applications of single, continuous and / or continuous lines, as well as the various types of finishing, allows its integration in all types of spaces.*

*Ideal for office and business environments.*

*Cette suspension double au design moderne propose une finition élégante de par ses lignes simples et épurées.*

*Avec diffuseur opaline et options; on-off, variateur 1-10V, contrôle DALI et éclairage de secours.*

*Installée seule ou en série, ainsi que différents types de finitions, permet son intégration dans tous les espaces.*

*Idéal pour tous les environnements de open-space/ bureau.*



## Difusor • Diffuser • Diffuseur

Policarbonato  
Polycarbonate  
Polycarbonate

## Lâmpadas • Lamps • Lampes

Módulo led - LED module - Module led  
T5  
3000K / 4000K / 6000K.

## Acessórios • Accessories • Accessoires

Regulação 1-10V, Controlo DALI,  
Kit de emergência, Kit suspensão, Cabo de alimentação.

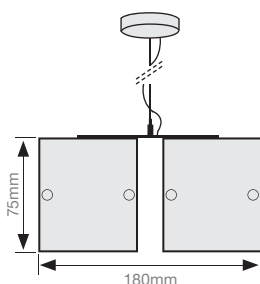
*Dimmer 1-10V, DALI Dimmer, Emergency kit,*

*Suspension kit, Power cable.*

*Variateur 1-10v, Contrôle DALI*

*Éclairage de secours, Kit de Suspension,*

*Câble d'alimentation.*



## Linhas &lt; 3m • Lines &lt; 3m • Lignes &lt; 3m

| Peça única<br>Single piece<br>Une seule pièce | LED  |     |          | 1 x T5 |                 |
|-----------------------------------------------|------|-----|----------|--------|-----------------|
|                                               | mm   | w   | Lumens   | mm     | w               |
|                                               | 565  | 34  | 5340 lm  | 600    | 28 / 48         |
|                                               | 846  | 52  | 8020 lm  | 900    | 42 / 78         |
|                                               | 1126 | 70  | 10700 lm | 1200   | 56 / 108        |
|                                               | 1407 | 88  | 13370 lm | 1500   | 75 / 98 / 160   |
|                                               | 1686 | 106 | 16050 lm | 2 x T5 |                 |
|                                               | 1966 | 124 | 19260 lm | 600    | 56 / 96         |
|                                               | 2246 | 142 | 21400 lm | 900    | 84 / 156        |
|                                               | 2527 | 158 | 24080 lm | 1200   | 112 / 216       |
|                                               | 2803 | 178 | 26752 lm | 1500   | 140 / 196 / 320 |

## Linhas ≥ 3m • Lines ≥ 3m • Lignes ≥ 3m

| Múltiplas peças<br>Customized Lines<br>Pièces assemblées | LED  |     |          |
|----------------------------------------------------------|------|-----|----------|
|                                                          | mm   | w   | Lumens   |
|                                                          | 3095 | 196 | 29430 lm |
|                                                          | 3375 | 212 | 32100 lm |
|                                                          | 3655 | 230 | 34770 lm |
|                                                          | 3935 | 248 | 37450 lm |
|                                                          | 4215 | 266 | 40120 lm |
|                                                          | 4495 | 282 | 42800 lm |
|                                                          | 4775 | 300 | 45400 lm |

**Outras medidas/potências  
a pedido**

**Others measures/powers  
on request**

**Autres mesures/puissances  
sur commande**

## Acabamento • Finishing • Finition

|  |                                    |                                                                                   |                          |  |                           |  |                        |  |                             |
|--|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|---------------------------|--|------------------------|--|-----------------------------|
|  | Alumínio<br>Aluminium<br>Aluminium |                                                                                   | Branco<br>White<br>Blanc |  | Bronze<br>Brass<br>Bronze |  | Faia<br>Beech<br>Hêtre |  | Nogueira<br>Walnut<br>Noyer |
|  | Carvalho<br>Oak<br>Chêne           | *Outras cores a pedido<br>Other colors on request<br>Autres couleurs sur commande |                          |  |                           |  |                        |  |                             |



## INFINITY

## Encastrar • Recessed • Encastré

## Descrição • Description • Description

Luminária de grande funcionalidade, de aspecto suave e elegante, de linhas rectas e sóbrias.

Armadura de encastrar com difusor fosco, com possibilidade de funcionamento on-off, controlo 1-10V, controlo DALI e com kit de emergência.

A sua multiplicidade de aplicações de linhas simples, individuais e/ou contínuas, assim como os vários tipos de acabamento, permite a sua integração em todos os tipos de espaços.

Ideal para ambientes de escritórios e empresariais.

*Outstanding functional fixture, with a soft and elegant appearance with straight and sober lines.*

*Recessed mounting fixture with frosted diffuser, with possibility of on-off operation, dimmer 1-10V, DALI dimmer and emergency kit.*

*Its multiplicity of applications of single, continuous and / or continuous lines, as well as the various types of finishing, allows its integration in all types of spaces.*

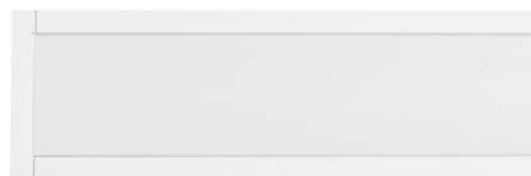
*Ideal for office and business environments.*

*Luminaire d'encastré au design moderne, propose une finition élégante de par ses lignes simples et épurées.*

*Avec diffuseur opaline et options; on-off, variateur 1-10V, contrôle DALI et éclairage de secours.*

*Installée seule ou en série, ainsi que différents types de finitions, permet son intégration dans tous les espaces.*

*Idéal pour les environnements de open- space/ bureau.*



## Difusor • Diffuser • Diffuseur

Polycarbonato  
Polycarbonate  
Polycarbonate

## Lâmpadas • Lamps • Lampes

Módulo led - LED module - Module led  
T5  
3000K / 4000K / 5000K.

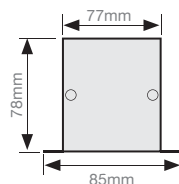
## Acessórios • Accessories • Accessoires

Regulação 1-10V, Controlo DALI,  
Kit de emergência.

*Dimmer 1-10V, DALI Dimmer, Emergency kit.*

*Variateur 1-10V, Contrôle DALI*

*Eclairage de secours.*



## Linhas &lt; 3m • Lines &lt; 3m • Lignes &lt; 3m

| Peça única<br>Single piece<br>Une seule pièce | LED  |    |          | 1 x T5 |               |
|-----------------------------------------------|------|----|----------|--------|---------------|
|                                               | mm   | w  | Lumens   | mm     | w             |
|                                               | 565  | 17 | 2670 lm  | 600    | 14 / 24       |
|                                               | 846  | 26 | 4010 lm  | 900    | 21 / 39       |
|                                               | 1126 | 35 | 5350 lm  | 1200   | 28 / 54       |
|                                               | 1407 | 44 | 6685 lm  | 1500   | 35 / 49 / 80  |
|                                               | 1686 | 53 | 8025 lm  | 2 x T5 |               |
|                                               | 1966 | 62 | 9630 lm  | 600    | 28 / 48       |
|                                               | 2246 | 71 | 10700 lm | 900    | 42 / 78       |
|                                               | 2527 | 79 | 12040 lm | 1200   | 56 / 108      |
|                                               | 2803 | 89 | 13376 lm | 1500   | 70 / 98 / 160 |

## Linhas ≥ 3m • Lines ≥ 3m • Lignes ≥ 3m

| Múltiplas peças<br>Customized Lines<br>Pièces assemblées | LED  |     |          |
|----------------------------------------------------------|------|-----|----------|
|                                                          | mm   | w   | Lumens   |
|                                                          | 3095 | 98  | 14715 lm |
|                                                          | 3375 | 106 | 16050 lm |
|                                                          | 3655 | 115 | 17385 lm |
|                                                          | 3935 | 124 | 18725 lm |
|                                                          | 4215 | 133 | 20060 lm |
|                                                          | 4495 | 141 | 21400 lm |
|                                                          | 4775 | 150 | 22740 lm |

**Outras medidas/potências  
a pedido**

**Others measures/powers  
on request**

**Autres mesures/puissances  
sur commande**

## Acabamento • Finishing • Finition

|  |                                    |                                                                                   |                          |  |                           |  |                        |  |                             |
|--|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|---------------------------|--|------------------------|--|-----------------------------|
|  | Alumínio<br>Aluminium<br>Aluminium |                                                                                   | Branco<br>White<br>Blanc |  | Bronze<br>Brass<br>Bronze |  | Faia<br>Beech<br>Hêtre |  | Nogueira<br>Walnut<br>Noyer |
|  | Carvalho<br>Oak<br>Chêne           | *Outras cores a pedido<br>Other colors on request<br>Autres couleurs sur commande |                          |  |                           |  |                        |  |                             |



## INFINITY

## Encastrar s/ Aba • Recessed without Flaps • Encastré sans Rabats

## Descrição • Description • Description

Luminária de grande funcionalidade, de aspecto suave e elegante, de linhas rectas e sóbrias.

Armadura de encastrar sem aba com difusor fosco, com possibilidade de funcionamento on-off, controlo 1-10V, controlo DALI e com kit de emergência.

A sua multiplicidade de aplicações de linhas simples, individuais e/ou contínuas, assim como os vários tipos de acabamento, permite a sua integração em todos os tipos de espaços.

Ideal para ambientes de escritórios e empresariais.

*Outstanding functional fixture, with a soft and elegant appearance with straight and sober lines.*

*Recessed without flaps mounting fixture with frosted diffuser, with possibility of on-off operation, dimmer 1-10V, DALI dimmer and emergency kit.*

*Its multiplicity of applications of single, continuous and / or continuous lines, as well as the various types of finishing, allows its integration in all types of spaces.*

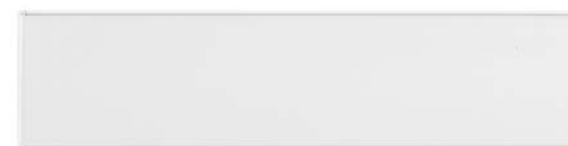
*Ideal for office and business environments.*

*Luminaire d'encastrer sans rabats au design moderne, propose une finition élégante de par ses lignes simples et épurées.*

*Avec diffuseur opaline et options: on-off, variateur 1-10V, contrôle DALI et éclairage de secours.*

*Installée seule ou en série, ainsi que différents types de finitions, permet son intégration dans tous les espaces.*

*Idéal pour tous les environnements de open-space/ bureau.*



## Difusor • Diffuser • Diffuseur

Polycarbonato  
Polycarbonate  
Polycarbonate

## Lâmpadas • Lamps • Lampes

Módulo led - LED module - Module led  
T5  
3000K / 4000K / 5000K

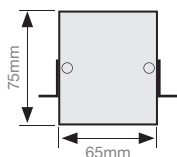
## Acessórios • Accessories • Accessoires

Regulação 1-10V, Controlo DALI,  
Kit de emergência.

Dimmer 1-10V, DALI Dimmer, Emergency kit.

Variateur 1-10V, Contrôle DALI

Eclairage de secours.



## Linhas &lt; 3m • Lines &lt; 3m • Lignes &lt; 3m

| Peça única<br>Single piece<br>Une seule pièce | LED  |    |          | 1 x T5 |               |
|-----------------------------------------------|------|----|----------|--------|---------------|
|                                               | mm   | w  | Lumens   | mm     | w             |
|                                               | 565  | 17 | 2670 lm  | 600    | 14 / 24       |
|                                               | 846  | 26 | 4010 lm  | 900    | 21 / 39       |
|                                               | 1126 | 35 | 5350 lm  | 1200   | 28 / 54       |
|                                               | 1407 | 44 | 6685 lm  | 1500   | 35 / 49 / 80  |
|                                               | 1686 | 53 | 8025 lm  | 2 x T5 |               |
|                                               | 1966 | 62 | 9630 lm  | 600    | 28 / 48       |
|                                               | 2246 | 71 | 10700 lm | 900    | 42 / 78       |
|                                               | 2527 | 79 | 12040 lm | 1200   | 56 / 108      |
|                                               | 2803 | 89 | 13376 lm | 1500   | 70 / 98 / 160 |

## Linhas ≥ 3m • Lines ≥ 3m • Lignes ≥ 3m

| Múltiplas peças<br>Customized Lines<br>Pièces assemblées | LED  |     |          |
|----------------------------------------------------------|------|-----|----------|
|                                                          | mm   | w   | Lumens   |
|                                                          | 3095 | 98  | 14715 lm |
|                                                          | 3375 | 106 | 16050 lm |
|                                                          | 3655 | 115 | 17385 lm |
|                                                          | 3935 | 124 | 18725 lm |
|                                                          | 4215 | 133 | 20060 lm |
|                                                          | 4495 | 141 | 21400 lm |
|                                                          | 4775 | 150 | 22740 lm |

Outras medidas/potências  
a pedido

Others measures/powers  
on request

Autres mesures/puissances  
sur commande

## Acabamento • Finishing • Finition

|  |                                    |                                                                                   |                          |  |                           |  |                        |  |                             |
|--|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|---------------------------|--|------------------------|--|-----------------------------|
|  | Alumínio<br>Aluminium<br>Aluminium |                                                                                   | Branco<br>White<br>Blanc |  | Bronze<br>Brass<br>Bronze |  | Faia<br>Beech<br>Hêtre |  | Nogueira<br>Walnut<br>Noyer |
|  | Carvalho<br>Oak<br>Chêne           | *Outras cores a pedido<br>Other colors on request<br>Autres couleurs sur commande |                          |  |                           |  |                        |  |                             |

# TRON LINE

Saliente • Surface Mounted • Plafonnier

## Descrição • Description • Description

Luminária de grande funcionalidade, de aspecto suave e elegante, de linhas rectas e sóbrias.

Armadura saliente com difusor fosco, com possibilidade de funcionamento on-off, controlo 1-10V, controlo DALI e com kit de emergência.

A sua multiplicidade de aplicações de linhas simples, individuais e/ou contínuas, assim como os vários tipos de acabamento, permite a sua integração em todos os tipos de espaços.

Ideal para ambientes de escritórios e empresariais.

*Outstanding functional fixture, with a soft and elegant appearance with straight and sober lines.*

*Surface mounted with frosted diffuser, with possibility of on-off operation, high efficiency, dimmer 1-10V, DALI dimmer and emergency kit. Its multiplicity of applications of single, continuous and / or continuous lines, as well as the various types of finishing, allows its integration in all types of spaces.*

*Ideal for office and business environments.*

*Plafonnier au design moderne propose une finition élégante de par ses lignes simples et épurées.*

*Avec diffuseur opaline et options; on-off, variateur 1-10V, contrôle DALI et éclairage de secours.*

*Installée seule ou en série, ainsi que différents types de finitions, permet son intégration dans tous les espaces.*

*Idéal pour les environnements de open- space/ bureau.*

## Difusor • Diffuser • Diffuseur

Policarbonato  
Polycarbonate  
Polycarbonate

## Lâmpadas • Lamps • Lampes

Módulo led - LED module - Module led

3000K / 4000K / 5000K.

## Acessórios • Accessories • Accessoires

Regulação 1-10V, Controlo DALI,  
Kit de emergência.

Dimmer 1-10V, DALI Dimmer, Emergency kit.

Variateur 1-10V, Contrôle DALI

Éclairage de secours.



## Linhas < 3m • Lines < 3m • Lignes < 3m

| Peça única<br>Single piece<br>Une seule pièce | LED  |    |          |
|-----------------------------------------------|------|----|----------|
|                                               | mm   | w  | Lumens   |
|                                               | 570  | 17 | 2670 lm  |
|                                               | 850  | 26 | 4010 lm  |
|                                               | 1130 | 35 | 5350 lm  |
|                                               | 1410 | 44 | 6685 lm  |
|                                               | 1690 | 53 | 8025 lm  |
|                                               | 1970 | 62 | 9630 lm  |
|                                               | 2250 | 71 | 10700 lm |
|                                               | 2530 | 79 | 12040 lm |
|                                               | 2810 | 89 | 13376 lm |

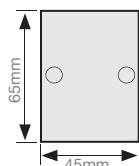
## Acabamento • Finishing • Finition

|  |                                    |  |                          |
|--|------------------------------------|--|--------------------------|
|  | Alumínio<br>Aluminium<br>Aluminium |  | Branco<br>White<br>Blanc |
|--|------------------------------------|--|--------------------------|

Outras potências a pedido

*Others powers on request*

*Autres puissances sur commande*



# TRON LINE

Suspensa • Suspended • Suspendu

## Descrição • Description • Description

Luminária de grande funcionalidade, de aspecto suave e elegante, de linhas rectas e sóbrias.

Armadura suspensa com difusor opalino, com possibilidade de selecção de funcionamento normal, alta eficiência, on-off, controlo 1-10V, controlo DALI e com kit de emergência.

A sua multiplicidade de aplicações de linhas simples, individuais e/ou contínuas, assim como os vários tipos de acabamento, permite a sua integração em todos os tipos de espaços.

Ideal para ambientes de escritórios e empresariais.

*Outstanding functional fixture, with a soft and elegant appearance with straight and sober lines.*

*Suspended fixture with frosted diffuser, with possibility of selection of normal operation, high efficiency, on-off, dimmer 1-10V, DALI dimmer and emergency kit.*

*Its multiplicity of applications of single, and / or continuous lines, as well as the various types of finishing, allows its integration in all types of spaces.*

*Ideal for office and business environments.*

*Suspension au design moderne propose une finition élégante de par ses lignes simples et épurées.*

*Avec diffuseur opaline et options: on-off, variateur 1-10V, contrôle DALI et éclairage de secours.*

*Installée seule ou en série, ainsi que différents types de finitions, permet son intégration dans tous les espaces.*

*Idéal pour les environnements de open-space/ bureau.*

## Difusor • Diffuser • Diffuseur

Polycarbonato  
Polycarbonate  
Polycarbonate

## Lâmpadas • Lamps • Lampes

Módulo led - LED module - Module led

3000K / 4000K / 5000K.

## Acessórios • Accessories • Accessoires

Regulação 1-10V, Controlo DALI,  
Kit de emergência.

Dimmer 1-10V, DALI Dimmer, Emergency kit.  
Variateur 1-10V, Contrôle DALI

Éclairage de secours.



## Linhas < 3m • Lines < 3m • Lignes < 3m

| Peça única<br>Single piece<br>Une seule pièce | LED  |    |          |
|-----------------------------------------------|------|----|----------|
|                                               | mm   | w  | Lumens   |
|                                               | 570  | 17 | 2670 lm  |
|                                               | 850  | 26 | 4010 lm  |
|                                               | 1130 | 35 | 5350 lm  |
|                                               | 1410 | 44 | 6685 lm  |
|                                               | 1690 | 53 | 8025 lm  |
|                                               | 1970 | 62 | 9630 lm  |
|                                               | 2250 | 71 | 10700 lm |
|                                               | 2530 | 79 | 12040 lm |
|                                               | 2810 | 89 | 13376 lm |

## Acabamento • Finishing • Finition

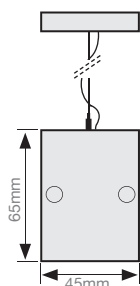
Alumínio  
Aluminium  
Aluminium

Branco  
White  
Blanc

## Outras potências a pedido

Others powers on request

Autres puissances sur commande





# TRON LINE

Encastrar • Recessed • Encastré

## Descrição • Description • Description

Luminária de grande funcionalidade, de aspecto suave e elegante, de linhas rectas e sóbrias.

Armadura de encastrar com difusor fosco, com possibilidade de funcionamento on-off, controlo 1-10V, controlo DALI e com kit de emergência.

A sua multiplicidade de aplicações de linhas simples, individuais e/ou contínuas, assim como os vários tipos de acabamento, permite a sua integração em todos os tipos de espaços.

Ideal para ambientes de escritórios e empresariais.

*Outstanding functional fixture, with a soft and elegant appearance with straight and sober lines.*

*Recessed mounting fixture with frosted diffuser, with possibility of on-off operation, high efficiency, dimmer 1-10V, DALI dimmer and emergency kit.*

*Its multiplicity of applications of single, continuous and / or continuous lines, as well as the various types of finishing, allows its integration in all types of spaces.*

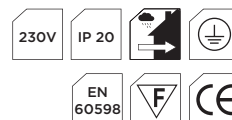
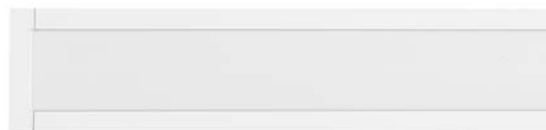
*Ideal for office and business environments.*

*Luminaire d'encastré au design moderne propose une finition élégante de par ses lignes simples et épurées.*

*Avec diffuseur opaline et options: on-off, variateur 1-10V, contrôle DALI et éclairage de secours.*

*Installée seule ou en série, ainsi que différents types de finitions, permet son intégration dans tous les espaces.*

*Idéal pour les environnements de open- space/ bureau.*



## Linhas < 3m • Lines < 3m • Lignes < 3m

| Peça única<br>Single piece<br>Une seule pièce | LED  |    |          |
|-----------------------------------------------|------|----|----------|
|                                               | mm   | w  | Lumens   |
|                                               | 570  | 17 | 2670 lm  |
|                                               | 850  | 26 | 4010 lm  |
|                                               | 1130 | 35 | 5350 lm  |
|                                               | 1410 | 44 | 6685 lm  |
|                                               | 1690 | 53 | 8025 lm  |
|                                               | 1970 | 62 | 9630 lm  |
|                                               | 2250 | 71 | 10700 lm |
|                                               | 2530 | 79 | 12040 lm |
|                                               | 2810 | 89 | 13376 lm |

## Difusor • Diffuser • Diffuseur

Polycarbonato  
Polycarbonate  
Polycarbonate

## Lâmpadas • Lamps • Lampes

Módulo LED - LED Module - Module LED

3000K / 4000K / 5000K.

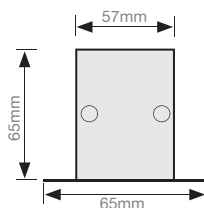
## Acessórios • Accessories • Accessoires

Regulação 1-10V, Controlo DALI,  
Kit de emergência.

Dimmer 1-10V, DALI Dimmer, Emergency kit.

Variateur 1-10V, Contrôle DALI

Éclairage de secours.



## Acabamento • Finishing • Finition

Alumínio  
Aluminium  
Aluminium

Branco  
White  
Blanc

## Outras potências a pedido

*Others powers on request*

*Autres puissances sur commande*

# AXIS

Suspensa • Suspended • Suspendu

## Descrição • Description • Description

Luminária de grande funcionalidade, de linhas rectas discretas.

Armadura suspensa com difusor PMMA, com possibilidade de selecção de funcionamento on-off, controlo 1-10V, controlo DALI e com kit de emergência.

A sua multiplicidade de aplicações de linhas simples ou contínuas, permite a sua integração em todos os tipos de espaços. Ideal para ambientes comerciais, supermercados, escritórios e empresariais.

*Outstanding functional fixture, with a straight and discreet line.*

*Suspended fixture with PMMA diffuser, with possibility of on-off operation, dimmer 1-10V, DALI dimmer and emergency kit.*

*Its multiplicity of applications of single or continuous lines, allows its integration in all types of spaces.*

*Ideal for commercial, markets, supermarkets, office and business environments.*

*Suspension au design moderne propose une finition élégante de par ses lignes simples et épurées.*

*Avec diffuseur clair et options; on-off, variateur 1-10V, contrôle DALI et éclairage de secours.*

*Installée seule ou en série, ainsi que différents types de finitions, permet son intégration dans tous les espaces.*

*Idéal pour les environnements de open-space/ bureau.*



## Difusor • Diffuser • Diffuseur

PMMA Simétrico ou Assimétrico

PMMA Symetric or Assimetric

PMMA Symetrique ou Assimetrique

## Lâmpadas • Lamps • Lampes

Módulo led - LED module - Module led

3000K / 4000K / 5000K.

| mm   | w    | Lumens   |
|------|------|----------|
| 1470 | 70 w | 10380 lm |

## Acessórios • Accessories • Accessoires

Regulação 1-10V, Controlo DALI, Kit de emergência.

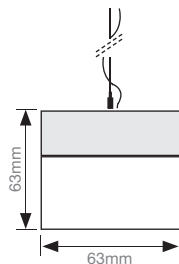
Dimmer 1-10V, DALI Dimmer, Emergency kit.

Variateur 1-10V, Contrôle DALI

Éclairage de secours.

## Acabamento • Finishing • Finition

Branco  
White  
Blanc



# MATRIX

## Descrição • Description • Description

Armadura constituída por diversos módulos de perfil de alumínio em U, que se integram entre si com lâmpadas T5, obtendo assim, uma harmoniosa linha de luz sem interrupções.

Poder ser feito por medida.

Ideal para sancas, corredores, ambientes hospitalares e escolares.

*Fixture that consists of several modules of U-shaped aluminum profile, which integrate with each other with T5 lamps, obtaining a harmonious line of light without interruptions. It can be customized.*

*Structure composée de plusieurs modules en aluminium de format U, qui sont connecté ensemble avec lampes T5, obtenant ainsi une ligne harmonieuse de la lumière sans interruption.*

*Il peut être produite sur mesure.*

*Idéal pour les corniches ou faux-plafond, les couloirs, les hôpitaux et écoles.*

## Lâmpadas • Lamps • Lampes

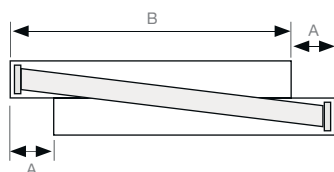
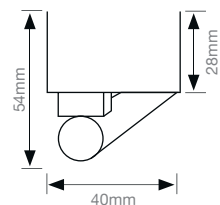
T5 - 3000K / 4000K / 6000K

## Acessórios • Accessories • Accessoires

Regulação de fluxo, Kit Emergência.

*Dimmer Ballast, Emergency kit.*

*Contrôle d'intensité, Éclairage de secours.*



| Matrix | w                           | AxBxA (mm)   |
|--------|-----------------------------|--------------|
| 600    | 1 x 14w / 1 x 24w           | 135x579x135  |
| 900    | 1 x 21w / 1 x 39w           | 135x878x135  |
| 1200   | 1 x 24w / 1 x 28w           | 135x1179x135 |
| 1500   | 1 x 35w / 1 x 49w / 1 x 80w | 135x1478x135 |
| 2250   | 2 x 28w / 2 x 54w           | 135x2249x135 |
| 2850   | 2 x 35w / 2 x 49w / 2 x 80w | 135x2844x135 |

## Acabamento • Finishing • Finition

Branco  
White  
Blanc





# NINFA

## Descrição • Description • Description

Armadura com led integrado, que assegura uma iluminação mais funcional, aumentando a comodidade e a segurança. Disponível em vários tamanhos, de 600mm a 1500mm, para uma maior diversidade de aplicações.

*Equipment with integrated led, which ensures a more functional lighting, increasing the convenience and safety. Available in various sizes, from 600mm to 1500mm, for a greater diversity of applications.*

*Appareil avec led intégrée, qui assure un éclairage fonctionnel, augmentant la commodité et la sécurité. Disponible en différentes tailles, de 600mm à 1500mm, dans une grande variété d'espace.*



## Difusor • Diffuser • Diffuseur

PVC

## Lâmpadas • Lamps • Lampes

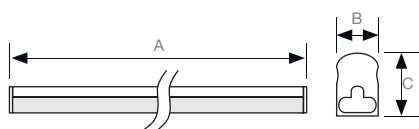
LED 4000K



## Acessórios • Accessories • Accessoires

Cabo de ligação, conectores entre armaduras e fixadores de tecto/parede.  
*Connecting cable, connectors between lighting fixtures and ceiling/wall fasteners.*  
*Câble de raccordement, connecteurs entre la luminaire et le plafond / fixations murales.*

| AxBxC (mm) | w  | nº Máximo de Ligações<br>Maximum Connections nº<br>Maximum Connections nº |
|------------|----|---------------------------------------------------------------------------|
| 565x23x35  | 9  | 10                                                                        |
| 882x23x35  | 14 | 8                                                                         |
| 1185x23x35 | 18 | 6                                                                         |
| 1475x23x35 | 22 | 5                                                                         |



## Acabamento • Finishing • Finition

Alumínio  
Aluminium  
Aluminium



# LINEAR LED / LINEAR LED RGB

## Descrição • Description • Description

Linear LED é uma fita com cobertura e um IP55 que permite a sua aplicação no exterior. Nesta gama existem dois tipos de fita de led's, uma com 60 led's/m de elevado rendimento, e outra com 96 led's que permite uma elevada homogeneidade de luz ao longo de toda a fita de led's.

Com fita adesiva para uma aplicação mais fácil.

Aconselhamos, a utilização de perfil de alumínio aquando a aplicação de fita.

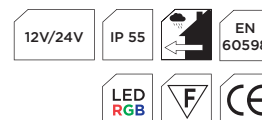
*Linear LED it's a led strip with cover, and IP55. In this range there are two types of led strips, one with 60 high performance leds and the other with 96 led's that allow a high homogeneity of light along the entire led strip.*

*With adhesive tape for easier application. We advise the use of aluminum profile when applying led strip.*

*Linear LED est une ruban led avec ruban adhésif et IP55 qui permet son application à l'extérieur.*

*Dans cette gamme, il existe deux types de ruban de led, une avec 60 leds / m avec un rendement élevé, et l'autre led 96 qui permet une grande homogénéité de la lumière le long des leds.*

*Nous recommandons l'utilisation d'un profilé en aluminium lors de l'application du ruban.*



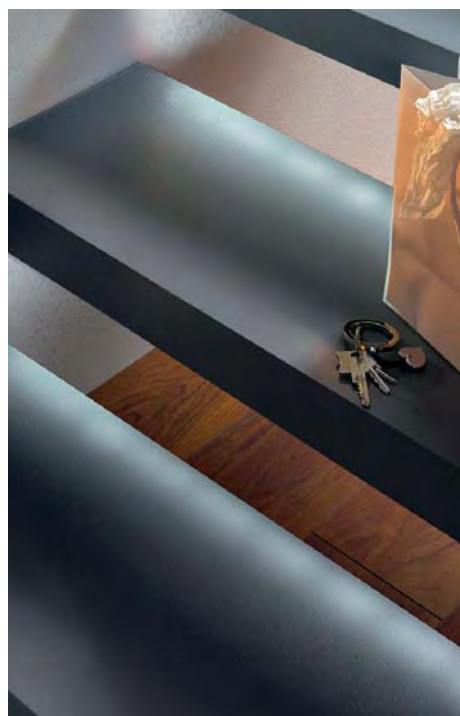
## Lâmpadas • Lamps • Lampes

LED 12V / 24V

| W       | nº de LED<br>LED nº<br>nº de LED | Intervalos de corte<br>Cutting breaks<br>Recoupables tous les | V         |
|---------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|
| 7,2W/m  | 96/m                             | 30 mm                                                         | 12V / 24V |
| 14,4W/m | 60/m                             | 100 mm                                                        | 12V / 24V |

## Acessórios • Accessories • Accessoires

|                                                   | W   | V         |
|---------------------------------------------------|-----|-----------|
| LED Driver                                        | 25  | 12V / 24V |
| LED Driver                                        | 50  | 12V / 24V |
| LED Driver                                        | 100 | 12V / 24V |
| LED Driver                                        | 150 | 12V / 24V |
| LED Driver                                        | 200 | 12V / 24V |
| LED Driver                                        | 250 | 12V / 24V |
| Controlador RGB • RGB Controller • RGB Controller |     | 12V / 24V |
| Amplificador • Amplifier • Amplifier              |     | 12V / 24V |



## ECO LED

### Descrição • Description • Description

Eco led é uma fita sem cobertura, de IP20 que permite a sua aplicação no interior. Nesta gama existem dois tipos de fita de led's, uma com 60 led's/m de elevado rendimento, e outra com 96 led's que permite uma elevada homogeneidade de luz ao longo de toda a fita de led's. Com fita adesiva para uma aplicação mais fácil.

Aconselhamos, a utilização de perfil de alumínio aquando a aplicação de fita.

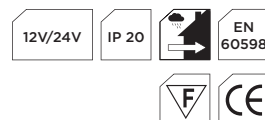
*Eco LED it's a led strip without cover, and IP20. In this range there are two types of led strips, one with 60 high performance leds and the other with 96 led's that allow a high homogeneity of light along the entire led strip.*

*We advise the use of aluminum profile when applying led strip.*

*Eco LED est un ruban led avec ruban adhésif et IP20 qui permet son application à l'intérieur.*

*Dans cette gamme, il existe deux types de ruban de led, une avec 60 leds / m avec un rendement élevé, et l'autre led 96 qui permet une grande homogénéité de la lumière le long des leds.*

*Nous recommandons l'utilisation d'un profilé en aluminium lors de l'application du ruban.*



### Lâmpadas • Lamps • Lampes

LED 12V / 24V

| w       | nº de LED<br>LED nº<br>nº de LED | Intervalos de corte<br>Cutting breaks<br>Recoupables tous les | V         |
|---------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|
| 7,2W/m  | 96/m                             | 30 mm                                                         | 12V / 24V |
| 14,4W/m | 60/m                             | 100 mm                                                        | 12V / 24V |

### Acessórios • Accessories • Accessoires

|            | w   | V         |
|------------|-----|-----------|
| LED Driver | 25  | 12V / 24V |
| LED Driver | 50  | 12V / 24V |
| LED Driver | 100 | 12V / 24V |
| LED Driver | 150 | 12V / 24V |
| LED Driver | 200 | 12V / 24V |
| LED Driver | 250 | 12V / 24V |





# LINEALED

## Perfil • Profile • Profilé

### Descrição • Description • Description

Perfil de alumínio extrafino, que poderá ser saliente, encastrar ou de canto e que ficará completo com a colocação de um difusor transparente ou fosco. Na versão de encastrar temos disponíveis um perfil de maior profundidade e um com menos profundidade. Para a instalação destes vários tipos de perfil, dispomos de um conjunto de acessórios, tais como, molas de fixação, topo passa cabos, topo terminal.

*Extra thin aluminum profile, which can be surface mounted, recessed or corner and completed with the placement of a transparent or frost diffuser. In the recessed version, we have available two profiles of greater or small depth.*

*For the installation of these various types of profile, we have a set of accessories, such as fixing springs, end cap with and without hole.*

*Profilé en aluminium extra mince, qui peut être monté en surface, encastré et coin avec diffuseur transparent ou de opaline. Dans la version encastrée, nous disposons de deux profils de plus ou moins grande profondeur. Pour l'installation de ces différents types de profilé, nous avons un ensemble d'accessoires, tels que; ressorts de fixation, embout avec et sans trou.*

### Difusor • Diffuser • Diffuseur

Transparente / Fosco  
Clear / Frosted  
Clair / Opaline

### Lâmpadas • Lamps • Lampes

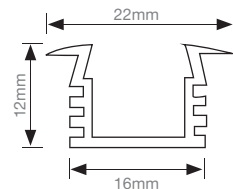
Fita de led  
LED strip  
Ruban led

### Acessórios • Accessories • Accessoires

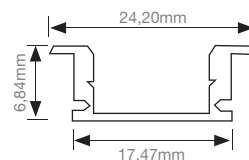
Molas de fixação, Topo passa cabos,  
Topo terminal.  
*Fixing clips, End cap with hole,  
End cap without hole.  
Ressorts de Fixation, Embout avec trou,  
Embout sans trou.*



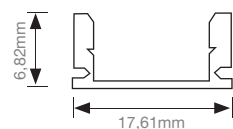
Perfil de Encastrar Alto  
*High Recessed Aluminium Profile*  
*Profilé Encastré haut en Aluminium*



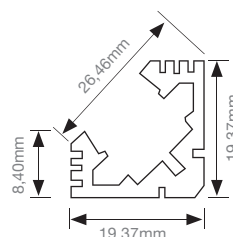
Perfil de Encastrar Baixo  
*Low Recessed Aluminium Profile*  
*Profilé Encastré bas en Aluminium*



Perfil Saliente  
*Surface Mouted Profile*  
*Profilé Surface*



Perfil de canto  
*Corner Profile*  
*Profilé d'angle 90°*



# OSLO

## Campânula Industrial • High Bay • Cloche Industrielle

### Descrição • Description • Description

Campânula industrial led, construída totalmente em alumínio com dissipador de calor de grande capacidade. Produto projectado e desenvolvido para a iluminação de grandes áreas tais como armazéns, oficinas e pavilhões industriais. Disponível nas potências de 50W, 90W, 150W e 180W com reflector de 120°.

*High bay industrial led, built entirely in aluminum with large capacity heat fins. Product designed and developed for lighting large areas such as warehouses, workshops and industrial pavilions. Available in power range of 50W, 90W, 150W and 180W with 120° reflector.*

*Cloche led industrielle, entièrement construit en aluminium avec grande capacité dissipateur thermique. Produit conçu et développé pour l'éclairage de grandes surfaces telles que, entrepôts, ateliers et des bâtiments industriels. Disponible en puissances de 50W, 90W, 150W et 180W avec faisceau de 120°.*

### Difusor • Diffuser • Diffuseur

Lentes em PMMA.  
PMMA Lenses.  
PMMA Lentilles.

### Lâmpadas • Lamps • Lampes

LED 6000K

### Incluído • Included • Inclus

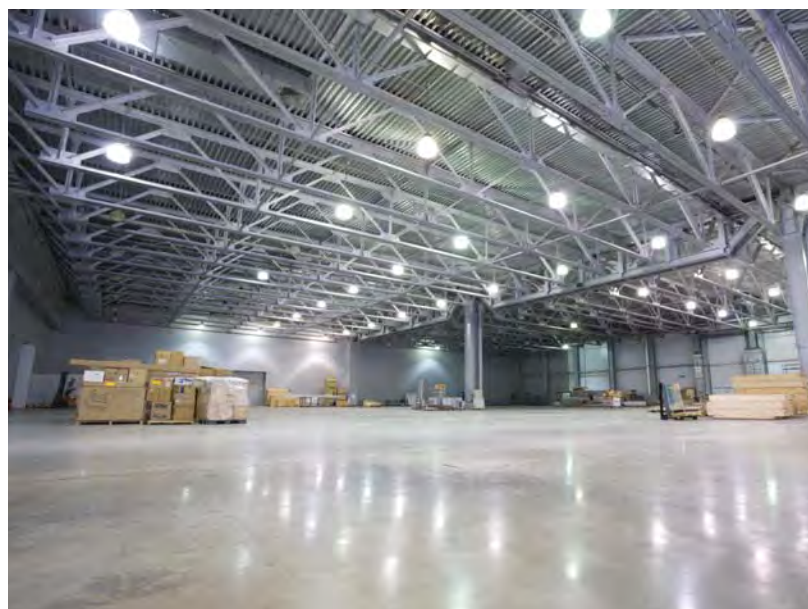
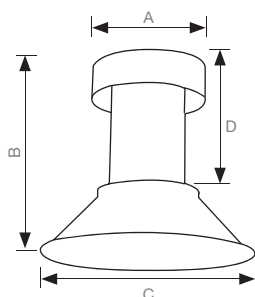
Reflector 120°.  
120° Reflector.  
Angle Faisceau 120°.



| Oslo  | AxBxCxD (mm)    | Lumens   |
|-------|-----------------|----------|
| 50 W  | 210x380x500x240 | 4500 lm  |
| 90 W  | 210x380x500x240 | 8100 lm  |
| 150 W | 270x405x500x255 | 13500 lm |
| 180 W | 270x460x500x310 | 16200 lm |

### Acabamento • Finishing • Finition

Alumínio  
Aluminium  
Aluminium



BEAM

Descrição • Description • Description

Armadura estanque com led integrado, construída totalmente em Policarbonato. Produto projectado e desenvolvido para uma fácil substituição de iluminação de grandes áreas tais como armazéns, oficinas e pavilhões industriais. Uso interior e exterior. Disponível nas potências de 18W, 24W, 36W e 48W.

Waterproof fixture with integrated led, constructed entirely in polycarbonate. Product designed and developed for easy installation of large areas such as warehouses, workshops and industrial pavilions. Indoor and outdoor use. Available in powers of 18W, 24W, 36W and 48W.

Luminaire étanche, entièrement construite en polycarbonate. Produit conçu et développé pour faciliter le remplacement des grandes surfaces d’éclairage, telles que, entrepôts, ateliers et bâtiments industriels. Intérieur et extérieur. Disponible en puissances de 18W, 24W, 36W et 48W.



Difusor • Diffuser • Diffuseur

Fosco  
Frost  
Opaline

Lâmpadas • Lamps • Lampes

LED 4000K

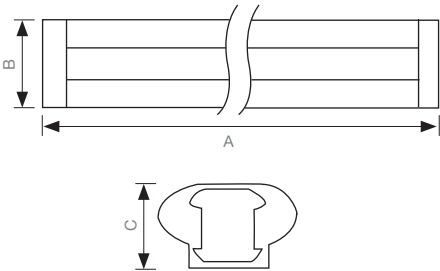
| Beam | AxBxC (mm)  | Lumens  |
|------|-------------|---------|
| 18 W | 603x102x60  | 1620 lm |
| 24 W | 938x102x60  | 2160 lm |
| 36 W | 1210x102x60 | 3240 lm |
| 48 W | 1500x102x60 | 4320 lm |

Acessórios • Accessories • Accessoires

Cabo de ligação, Conectores entre armaduras e Fixadores de tecto/parede.  
Connecting cable, connectors between lighting fixtures and ceiling/wall fasteners.  
Câble de raccordement, connecteurs entre la luminaire et le plafond / fixations murales.

Acabamento • Finishing • Finition

Policarbonato  
Polycarbonate  
Polycarbonate







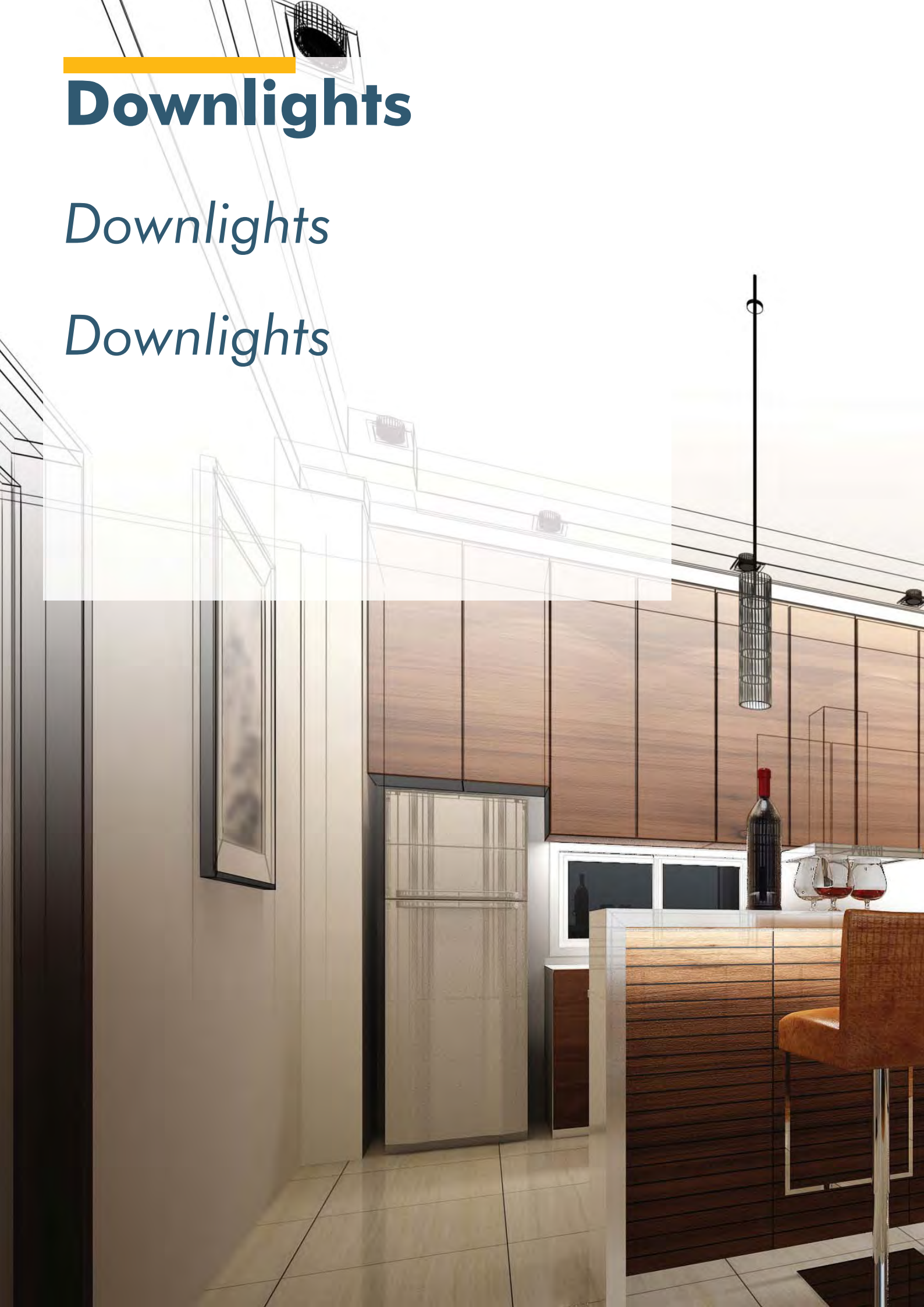
THE POINT



# Downlights

*Downlights*

*Downlights*



## Axa

Round/Square • Rond/Carré  
pág. 39

## Berna Acrílico

Acrylic • Acrylique  
pág. 43

## Berna Redondo

Round • Rond  
pág. 34

## Berna Quadrado

Square • Carré  
pág. 35

## Corvo LED

pág. 46

## Elo

Round • Rond  
pág. 40

## Lightlens I/II

pág. 49

## Lupo Quadrado

Square • Carré  
pág. 37

## Lupo Redondo

Rounded • Rond  
pág. 36

## Numi

pág. 44

## Safira

Square • Carré  
pág. 38

## Store Focus

pág. 48

## Vega

pág. 45

## Veneza

Round • Rond  
pág. 42

## Zeto LED

pág. 47



# BERNA

## Redondo • Round • Rond

### Descrição • Description • Description

A linha Berna Redondo é uma gama de luminárias de montagem saliente. Com um desenho refinado de baixa espessura e com driver interno é ideal para tectos maciços ou sem espaço para encastrar, apresentando um acabamento simples e ordenado. Elevado rendimento e longevidade, baixo encandeamento e iluminação homogênea ao longo da sua superfície são as suas características principais. Possibilidade de funcionamento com solução dimável 1-10V.

*The Berna Round line is a range of surface mounted luminaires, in round and square variants. With a refined design of low thickness and with internal driver is ideal for massive ceilings or without space to embed, presenting a simple finish. High performance and longevity, low glare and homogenous illumination along its surface are its main characteristics. Possibility of operation with dimmable solution 1-10V.*

*La ligne Berna Rond est une gamme de luminaires montées en plafonnier. Avec un design raffiné de basse épaisseur avec driver interne il est idéal pour les plafonniers ou pour l'installation dans un espace restreint, avec une finition simple et uniforme. De haute performance et de grande longévité, faible éblouissement, un éclairage uniforme au long de sa surface sont ses principales caractéristiques. Intensité variable 1-10V, en option.*

### Difusor • Diffuser • Diffuseur

PMMA

### Lâmpadas • Lamps • Lampes

LED - 3000K / 4000K / 6000K

### Acessórios • Accessories • Accessoires

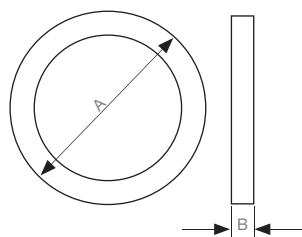
Driver dimável 230V, Regulação 1-10V.  
230V Dimmer, Dimmer 1-10V.  
Driver réglable 230V, Variateur 1-10V.



| Berna R | AxB (mm) | Lumens  |
|---------|----------|---------|
| 6 W     | 120x40   | 480 lm  |
| 12 W    | 170x40   | 1200 lm |
| 18 W    | 225x40   | 1590 lm |
| 24 W    | 300x40   | 2400 lm |

### Acabamentos • Finishing • Finition

| Berna R | Branco Mate<br>Matt White<br>Blanc Mat |       |       | Aço Escovado<br>Polished Steel<br>Acier Brossé |       |       |
|---------|----------------------------------------|-------|-------|------------------------------------------------|-------|-------|
|         | 3000K                                  | 4200K | 6000K | 3000K                                          | 4200K | 6000K |
| 6 W     | •                                      | •     | •     | •                                              | •     | •     |
| 12 W    | •                                      | •     | •     | •                                              | •     | •     |
| 18 W    | •                                      | •     | •     | •                                              | •     | •     |
| 24 W    | -                                      | •     | -     | -                                              | -     | -     |



### Acabamento • Finishing • Finition

|                                                                                                                                    |                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Aço Escovado<br>Polished Steel<br>Acier Brossé |  Branco Mate<br>Matt White<br>Blanc Mat |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# BERNA

## Quadrado • Square • Carré

### Descrição • Description • Description

A linha Berna Quadrada é uma gama de luminárias de montagem saliente. Com um desenho refinado de baixa espessura e com driver interno é ideal para tectos maciços ou sem espaço para encastrar, apresentando um acabamento simples e ordenado. Elevado rendimento e longevidade, baixo encandeamento e iluminação homogênea ao longo da sua superfície são as suas características principais. Possibilidade de funcionamento com solução dimável 1-10V.

*The Berna Square line is a range of surface luminaires, in round and square variants. With a refined design of low thickness and with internal driver is ideal for massive ceilings or without space to embed, presenting a simple finish. High performance and longevity, low glare and homogenous illumination along its surface are its main characteristics. Possibility of operation with dimmable solution 1-10V.*

*La ligne Berna Carré est une gamme de luminaires montées en plafonnier. Avec un design raffiné de basse épaisseur avec driver interne il est idéal pour les plafonniers massifs ou pour l'installation dans un espace restreint, avec une finition simple et ordonnée. De haute performance et de grande longévité, faible éblouissement, un éclairage uniforme le long de sa surface sont ses principales caractéristiques. Intensité variable 1-10V, en option.*

### Difusor • Diffuser • Diffuseur

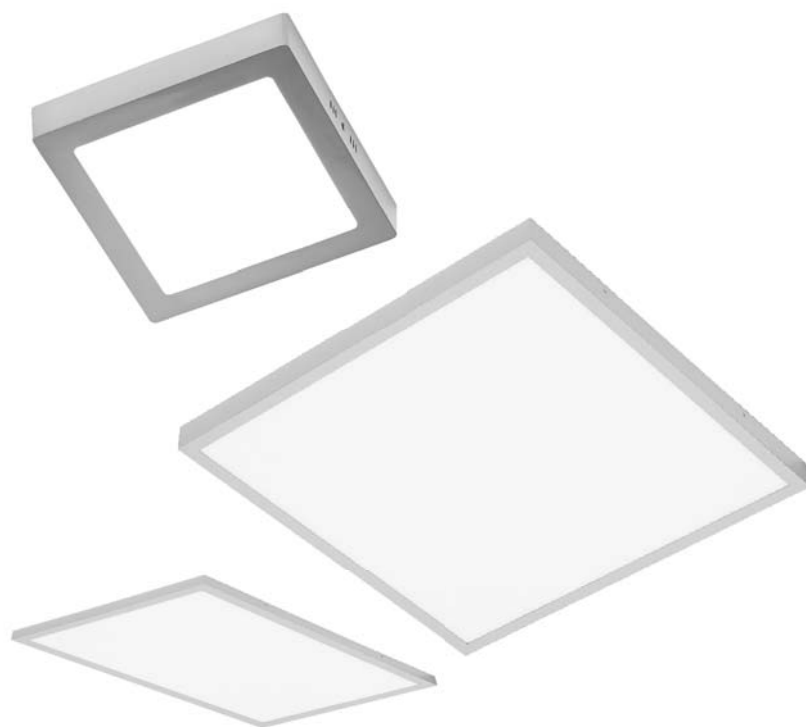
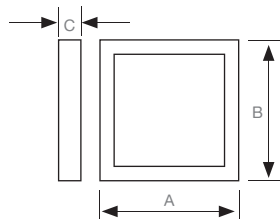
PMMA

### Lâmpadas • Lamps • Lampes

LED - 3000K / 4000K / 6000K

### Acessórios • Accessories • Accessoires

Driver dimável 230V, Regulação 1-10V,  
Kit de emergência - 36W / 48W.  
230V Dimmer, Dimmer 1-10V,  
Emergency kit - 36W / 48W.  
Driver réglable 230V, Variateur 1-10V,  
Eclairage de secours - 36W / 48W.



| Berna Q | AxBxC (mm)  | Lumens  |
|---------|-------------|---------|
| 6 W     | 120x120x40  | 480 lm  |
| 12 W    | 170x170x40  | 1200 lm |
| 18 W    | 225x225x40  | 1590 lm |
| 24 W    | 300x300x40  | 2400 lm |
| 36 W    | 600x300x40  | 3100 lm |
| 48 W    | 600x600x40  | 4000 lm |
| 48 W    | 1200x300x40 | 4000 lm |

### Acabamentos • Finishing • Finition

| Berna Q         | Branco Mate<br>Matt White<br>Blanc Mat |       |       | Aço Escovado<br>Polished Steel<br>Acier Brossé |       |       |
|-----------------|----------------------------------------|-------|-------|------------------------------------------------|-------|-------|
|                 | 3000K                                  | 4200K | 6000K | 3000K                                          | 4200K | 6000K |
| 6 W             |                                        | •     |       |                                                | •     |       |
| 12 W            |                                        | •     |       |                                                | •     |       |
| 18 W            |                                        | •     |       |                                                | •     |       |
| 24 W            |                                        | •     |       |                                                | •     |       |
| 36 W            | -                                      | •     | -     | -                                              | -     | -     |
| (600x600) 48 W  | -                                      | •     | -     | -                                              | -     | -     |
| (1200x300) 48 W | -                                      | •     | -     | -                                              | -     | -     |

### Acabamento • Finishing • Finition

|  |                                                |  |                                        |
|--|------------------------------------------------|--|----------------------------------------|
|  | Aço Escovado<br>Polished Steel<br>Acier Brossé |  | Branco Mate<br>Matt White<br>Blanc Mat |
|--|------------------------------------------------|--|----------------------------------------|

# LUPO

Redondo • Round • Rond

## Descrição • Description • Description

A linha Lupo Redondo é uma gama de luminárias de design ultrafino. De montagem encastrada, com aba de remate, permite uma fácil integração em qualquer espaço, apresentando um acabamento suave e uniforme. Elevado rendimento e longevidade, baixo encandeamento e iluminação homogênea ao longo da sua superfície são as suas características principais. Possibilidade de funcionamento com solução dimável 1-10V.

*The Lupo Round is a range of ultra-thin design luminaires. Recessed mounting with flap mount allows an easy integration into any space, featuring a smooth and even finish. High performance and longevity, low glare and homogenous illumination along its surface are its main characteristics. Possibility of operation with solution dimmable 1-10V.*

*La ligne Lupo Rond est une gamme de luminaires encastré. Il permet un montage facile dans tout espace, avec une finition simple et uniforme. De haute performance et de grande longévité, faible éblouissement, un éclairage uniforme au long de sa surface sont ses principales caractéristiques. Intensité variable 1-10V, en option.*



## Difusor • Diffuser • Diffuseur

PMMA

## Lâmpadas • Lamps • Lampes

LED - 3000K / 4000K / 6000K

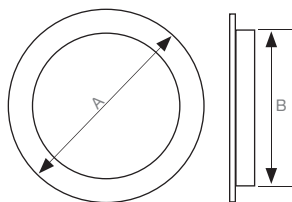
| Lupo R | A(mm) | B (mm) | Lumens  |
|--------|-------|--------|---------|
| 5 W    | 102   | 97     | 400 lm  |
| 9 W    | 146   | 134    | 900 lm  |
| 12 W   | 170   | 161    | 1200 lm |
| 18 W   | 223   | 206    | 1590 lm |
| 20 W   | 236   | 225    | 2000 lm |
| 24 W   | 300   | 282    | 2400 lm |

## Acessórios • Accessories • Accessoires

Driver dimável 230V, Regulação 1-10V, Kit de emergência - 36W / 48W. 230V Dimmer, Dimmer 1-10V, Emergency kit - 36W / 48W. Driver réglable 230V, Variateur 1-10V, Eclairage de secours - 36W / 48W.

## Acabamentos • Finishing • Finition

| Lupo R | Branco Mate<br>Matt White<br>Blanc Mat |       |       | Aço Escovado<br>Polished Steel<br>Acier Brossé |       |       |
|--------|----------------------------------------|-------|-------|------------------------------------------------|-------|-------|
|        | 3000K                                  | 4200K | 6000K | 3000K                                          | 4200K | 6000K |
| 5 W    | •                                      | •     | •     | •                                              | •     | •     |
| 9 W    | •                                      | •     | •     | •                                              | •     | •     |
| 12 W   | •                                      | •     | •     | •                                              | •     | •     |
| 18 W   | •                                      | •     | •     | •                                              | •     | •     |
| 20 W   | •                                      | •     | •     | •                                              | •     | •     |
| 24 W   | •                                      | •     | •     | •                                              | •     | •     |



## Acabamento • Finishing • Finition

|  |                                                |  |                                        |
|--|------------------------------------------------|--|----------------------------------------|
|  | Aço Escovado<br>Polished Steel<br>Acier Brossé |  | Branco Mate<br>Matt White<br>Blanc Mat |
|--|------------------------------------------------|--|----------------------------------------|



# LUPO

## Quadrado • Square • Carré

### Descrição • Description • Description

A linha Lupo Quadrado é uma gama de luminárias de design ultrafino. De montagem encastrada, com aba de remate, permite uma fácil integração em qualquer espaço, apresentando um acabamento suave e uniforme. Elevado rendimento e longevidade, baixo encadeamento e iluminação homogênea ao longo da sua superfície são as suas características principais. Possibilidade de funcionamento com solução dimável, 1-10V e com kit de emergência.

*The Lupo Square is a range of ultra-thin design luminaires. Recessed mounting with flap mount allows an easy integration into any space, featuring a smooth and even finish. High performance and longevity, low glare and homogenous illumination along its surface are its main characteristics. Possibility of operation with solution dimmable 1-10V and with emergency kit.*

*La ligne Lupo Carré est une gamme de luminaires encastrés. Elle permet un montage très facile dans toute espace, avec une finition simple et uniforme. De haute performance et de grande longévité, faible éblouissement, un éclairage uniforme au long de sa surface sont ses principales caractéristiques. Intensité variable 1-10V, en option.*



### Difusor • Diffuser • Diffuseur

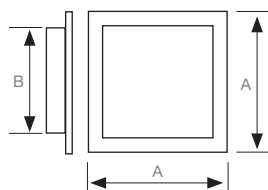
PMMA

### Lâmpadas • Lamps • Lampes

LED - 3000K excepto/except/except 36W, 48W  
LED - 4200K  
LED - 6000K excepto/except/except 36W, 48W

### Acessórios • Accessories • Accessoires

Driver dimável 230V, Regulação 1-10V,  
Kit de emergência except 5W.  
230V Dimmer, Dimmer 1-10V,  
Emergency kit except 5W.  
Driver réglable 230V, Variateur 1-10V,  
Eclairage de secours except 5W.



| Lupo Q | A (mm)   | B (mm)   | Lumens  |
|--------|----------|----------|---------|
| 5 W    | 105x105  | 97x97    | 400 lm  |
| 9 W    | 146x146  | 136x136  | 900 lm  |
| 12 W   | 170x170  | 155x155  | 1200 lm |
| 18 W   | 223x223  | 206x206  | 1590 lm |
| 20 W   | 236x236  | 220x200  | 2000 lm |
| 24 W   | 300x300  | 280x280  | 2400 lm |
| 36 W   | 300x600  | 290x590  | 3200 lm |
| 48 W   | 600x600  | 590x590  | 4300 lm |
| 48 W   | 1200x300 | 1190x290 | 4300 lm |

### Acabamentos • Finishing • Finition

| Lupo Q | Branco Mate<br>Matt White<br>Blanc Mat |       |       | Aço Escovado<br>Polished Steel<br>Acier Brossé |       |       |
|--------|----------------------------------------|-------|-------|------------------------------------------------|-------|-------|
|        | 3000K                                  | 4200K | 6000K | 3000K                                          | 4200K | 6000K |
| 5 W    | •                                      | •     | •     | •                                              | •     | •     |
| 9 W    | •                                      | •     | •     | •                                              | •     | •     |
| 12 W   | •                                      | •     | •     | •                                              | •     | •     |
| 18 W   | •                                      | •     | •     | •                                              | •     | •     |
| 20 W   | •                                      | •     | •     | •                                              | •     | •     |
| 24 W   | •                                      | •     | •     | •                                              | •     | •     |
| 36 W   | -                                      | •     | -     | -                                              | -     | -     |
| 48 W   | -                                      | •     | -     | -                                              | -     | -     |
| 48 W   | -                                      | •     | -     | -                                              | -     | -     |

### Acabamento • Finishing • Finition

Aço Escovado  
Polished Steel  
Acier Brossé
  Branco Mate  
Matt White  
Blanc Mat

# SAFIRA

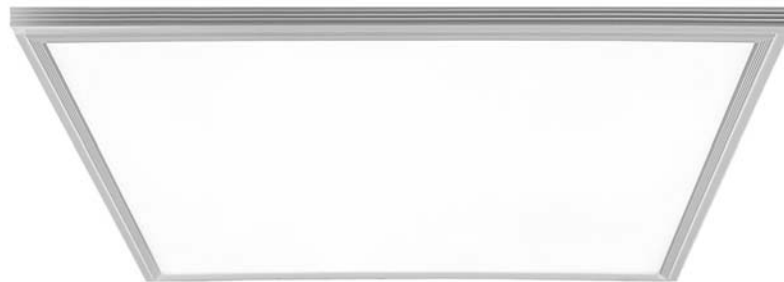
Quadrada • Square • Carré

## Descrição • Description • Description

A linha Safira é uma gama de luminárias de baixo perfil, para montagem em tectos Armstrong ou em tectos tipo "T" invertido, permitindo assim uma fácil integração em qualquer espaço, apresentando um acabamento limpo e uniforme. Elevado rendimento e longevidade, baixo encandeamento e iluminação homogênea ao longo da sua superfície são as suas características principais. Possibilidade de funcionamento com solução dimável e com kit de emergência. Em opção pode também ser montado com molas para tectos falsos ou em suspensão.

*The Safira Square line is a range of low-profile luminaires, for mounting on Armstrong ceilings or inverted "T" ceilings, allowing an easy integration into any space, presenting a clean and uniform finish. High performance and longevity, low glare and homogenous illumination along its surface are its main characteristics. Possibility of operation with solution and emergency kit. Optionally, it can also be fitted with springs for suspended or suspended ceilings.*

*La ligne de Safira est une gamme de luminaires à bas profil, pour le montage dans les plafonds Armstrong ou des plafonds de type "T", ce qui permet un montage facile dans toute pièce, avec une finition lisse et uniforme. Haute efficacité et la longévité, faible éblouissement, un éclairage uniforme le long de sa surface sont ses principales caractéristiques. Opération avec une solution de dimável et éclairage de secours.*



| Safira        | A (mm)   | B (mm) | Lumens  |
|---------------|----------|--------|---------|
| 600x600 48 W  | 595x595  | 9      | 4300 lm |
| 1200x300 48 W | 1195x295 | 9      | 4300 lm |

## Difusor • Diffuser • Diffuseur

PMMA

## Lâmpadas • Lamps • Lampes

LED - 4200K / LED 6000K apenas 600x600  
LED - 4200K / LED 6000K only 600x600  
LED - 4200K / LED 6000K uniquement 600x600

## Montagem • Mount • Monture

| Safira        | Armstrong - Tectos<br>Armstrong - Ceiling<br>Armstrong - Plafond | Molas<br>Springs<br>Ressorts | Suspensão<br>Suspended<br>Suspendu |
|---------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| 600x600 48 W  | •                                                                | ○                            | ○                                  |
| 1200x300 48 W | •                                                                | ○                            | ○                                  |

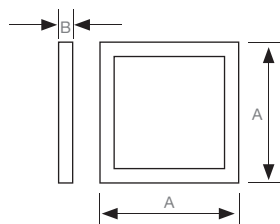
○ - Opcional / Optional / En option

## Acessórios • Accessories • Accessoires

Regulação 1-10V.  
Dimmer 1-10V.  
Variable 1-10V.

## Acabamento • Finishing • Finition

|                                        |                                                                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Branco Mate<br>Matt White<br>Blanc Mat | Alumínio - apenas 600x600<br>Aluminum - only 600x600<br>Aluminum - seulement 600x600 |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|



# AXA

Redondo/Quadrado • Round/Square • Rond/Carré

## Descrição • Description • Description

A linha Axa é uma gama de luminárias de montagem encastrada com aba de remate que permite uma fácil integração em qualquer espaço, nas variantes redonda e quadrada. Com um formato parabólico e revestido com um composto branco, permite assim a inexistência de encandeamento e uma iluminação homogênea e suave. Elevado rendimento e longevidade, ideal para utilização em ambientes hospitalares, escolas, clínicas, consultórios médicos.

*The Axa line is a range of recessed mounting luminaires with a back flap that allows easy integration into any space, in the round and square variants.*

*Parabolic format and coated with a white composite, it allows the absence of glare and a homogenous and smooth illumination. High efficiency and longevity, ideal for use in hospital environments, schools, clinics, doctors' offices.*

*Ligne Axa est une gamme d'appareils qui permet un montage très facile dans toutes pièces, en versions ronde et carrée. Avec un diffuseur parabolique et un composite blanc, il permet l'absence d'éblouissement et un éclairage homogène et uniforme.*

*Haut rendement et grande longévité, idéal pour une utilisation dans les hôpitaux, les écoles, les cliniques, et bureaux.*



## Difusor • Diffuser • Diffuseur

Acrílico  
Acrylic  
Acrylique

## Lâmpadas • Lamps • Lampes

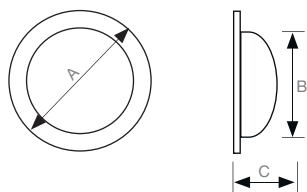
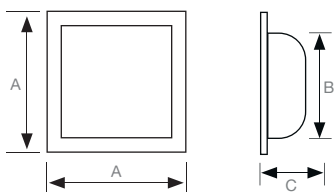
LED - 6000K / LED 4200K apenas 12W  
LED - 6000K / LED 4200K only 12W  
LED - 6000K / LED 4200K uniquement 12W

### Redondo • Round • Rond

| Axa R | A (mm) | B (mm) | C (mm) | Lumens  |
|-------|--------|--------|--------|---------|
| 6 W   | 106    | 97     | 36     | 500 lm  |
| 12 W  | 146    | 136    | 46     | 1080 lm |

### Quadrado • Square • Carré

| Axa Q | A (mm)  | B (mm)  | C (mm) | Lumens  |
|-------|---------|---------|--------|---------|
| 6 W   | 110x110 | 97x97   | 30     | 500 lm  |
| 12 W  | 155x155 | 136x136 | 46     | 1080 lm |



## Acabamento • Finishing • Finition

Branco Mate  
Matt White  
Blanc Mat



# ELLO

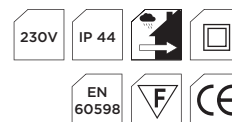
Redondo • Round • Rond

## Descrição • Description • Description

A linha Ello é uma gama de luminárias com placa de led, de montagem encastrada, com aba de remate que permite uma fácil integração em qualquer espaço, apresentando um acabamento suave e uniforme. Elevado rendimento e longevidade, baixo encandeamento e iluminação homogênea ao longo da sua superfície são as suas características principais. Ideal para utilização em espaços comerciais. Possibilidade de funcionamento com solução dimável.

*The Ello line is a range of luminaires with led plate, recessed mounting, with back flap that allows easy integration in any space, presenting a smooth and uniform finish. High performance and longevity, low chaining and homogenous illumination along its surface are its main characteristics. Ideal for use in commercial spaces. Possibility of operation in dimmable solution.*

*La ligne Ello est une gamme de luminaires avec PCB led, montage encastré, permet un montage facile dans toutes pieces, avec une finition uniforme et lisse. Haute efficacité et grande longévité, faible éblouissement, un éclairage uniforme le long de sa surface sont ses principales caractéristiques. Idéal pour une utilisation dans les espaces commerciaux. Intensité variable 1-10V, en option.*



## Difusor • Diffuser • Diffuseur

Acrílico  
Acrylic  
Acrylique

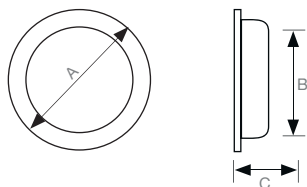
## Lâmpadas • Lamps • Lampes

LED - 4200K

| Ello R | A (mm) | B (mm) | C (mm) | Lumens  |
|--------|--------|--------|--------|---------|
| 7 W    | 90     | 75     | 30     | 720 lm  |
| 12 W   | 120    | 105    | 30     | 1230 lm |
| 24 W   | 170    | 155    | 30     | 2570 lm |
| 32 W   | 225    | 205    | 30     | 3360 lm |

## Acessórios • Accessories • Accessoires

Regulação 1-10V.  
Dimmer 1-10V.  
Réglage 1-10V.



## Acabamento • Finishing • Finition

Branco Mate  
Matt White  
Blanc Mat



# **VENEZA**

Redondo • Round • Rond

## **Descrição • Description • Description**

A linha Veneza é uma gama de luminárias com led Cob, de montagem encastrada, com aba de remate que permite uma fácil integração em qualquer espaço, apresentando um acabamento suave e uniforme.

Elevado rendimento e longevidade, baixo encandeamento e iluminação homogênea ao longo da sua superfície são as suas características principais.

A distância focal entre o led e o difusor, permite uma significativa redução de encandeamento, que o torna num produto ideal para utilização em espaços comerciais. Disponível nas potências de 15W, 25W e 40W.

*The Veneza line is a range of luminaires with led Cob, recessed mounting, with flap that allows easy integration in any space, presenting a smooth and uniform finish. High performance and longevity, low chaining and homogenous illumination along its surface are its main characteristics.*

*The focal length between the led and the diffuser allows a significant reduction of glare, which makes it an ideal product for use in commercial spaces.*

*Available in powers of 15W, 25W and 40W.*

*La ligne de Venisa est une gamme de luminaires avec led Cob de montage encastré, qui permet un montage facile dans toutes pièces, avec une surface lisse et uniforme.*

*Haute efficacité et la longévité, faible éblouissement, un éclairage uniforme le long de sa surface sont ses principales caractéristiques.*

*La distance focale entre les led et le diffuseur permet une réduction significative de l'éblouissement, ce qui en fait un produit idéal pour une utilisation dans les zones commerciales.*

*Disponible en puissances de 15W, 25W et 40W.*



| Veneza R | A (mm) | B (mm) | C (mm) | Lumens  |
|----------|--------|--------|--------|---------|
| 15 W     | 120    | 92     | 62     | 1650 lm |
| 25 W     | 159    | 130    | 80     | 2750 lm |
| 40 W     | 220    | 188    | 100    | 4400 lm |

## **Difusor • Diffuser • Diffuseur**

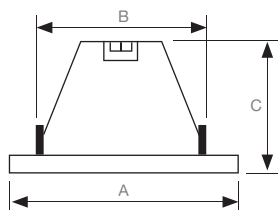
Lente 60°  
60° Lens  
Lentilles 60°

## **Acabamento • Finishing • Finition**

Branco Mate  
Matt White  
Blanc Mat

## **Lâmpadas • Lamps • Lampes**

LED - 4200K





# BERNA

Acrílico • Acrylic • Acrylique

## Descrição • Description • Description

A linha Berna Acrílico é uma gama de luminárias de montagem saliente, nas variantes redonda e quadrada. Composta por estrutura em alumínio e difusor fosco é ideal para tectos maciços ou sem espaço para encastrar, apresentando um acabamento simples e ordenado. Elevado rendimento e longevidade, baixo encandeamento e iluminação homogênea ao longo da sua superfície são as suas características principais. Ideal para espaços comuns em prédios e espaços comerciais.

*The Berna Acrylic line is a range of surface mounted luminaires, in round and square variants. Composed of aluminum structure and frost diffuser is ideal for massive ceilings or without space to embed, presenting a simple and orderly finish. High performance and longevity, low chaining and homogenous illumination along its surface are its main characteristics. Ideal for buildings common spaces in and commercial spaces.*

*La ligne Berna Acrylique est une gamme de luminaires montées en plafonnier, en versions ronde et carrée. Composé d'un cadre en aluminium et de diffuseur opaline est idéal pour les plafonniers ou pour l'installation dans un espace restreint, avec une finition simple et uniforme. Haute efficacité et la longévité, faible éblouissement, un éclairage uniforme le long de sa surface sont ses principales caractéristiques. Idéal pour les zones communes et les espaces commerciaux.*

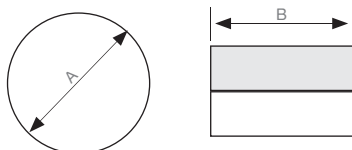
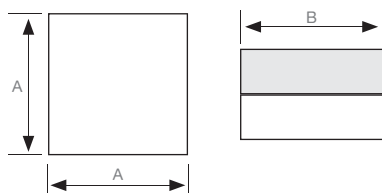


## Difusor • Diffuser • Diffuseur

PVC

## Lâmpadas • Lamps • Lampes

LED - 6000K



## Redondo • Round • Rond

| Berna R | A (mm) | B (mm) | Lumens  |
|---------|--------|--------|---------|
| 12 W    | 120    | 120    | 960 lm  |
| 18 W    | 180    | 180    | 1440 lm |
| 24 W    | 220    | 220    | 1950 lm |

## Quadrado • Square • Carré

| Berna Q | A (mm) | B (mm) | Lumens  |
|---------|--------|--------|---------|
| 12 W    | 120    | 120    | 960 lm  |
| 18 W    | 180    | 180    | 1440 lm |
| 24 W    | 220    | 220    | 1950 lm |

## Acabamento • Finishing • Finition

Branco Mate  
Matt White  
Blanc Mat

# NUMI

**Descrição • Description • Description**

A linha Numi é uma gama de luminárias de montagem saliente, com um formato de meia lua, o que lhe permite a utilização numa multiplicidade de espaços. Elevado rendimento e longevidade, baixo encandeamento e iluminação homogénea ao longo da sua superfície são as suas características principais. Ideal para espaços comuns em prédios e comerciais.

*The Numi line is a range of surface luminaires in a half moon shape, which allows it to be used in a multitude of spaces. High performance and longevity, low glare and homogenous illumination along its surface are its main characteristics. Ideal for buildings common spaces and commercial spaces.*

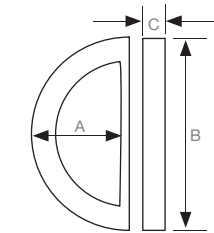
*La ligne Numi est une gamme de luminaires montées en plafonnier, en forme de demi-lune, qui vous permet d'utiliser une variété d'espaces. Haute efficacité et la longévité, faible éblouissement, un éclairage uniforme le long de sa surface sont ses principales caractéristiques. Idéal pour les zones communes dans les bâtiments et espaces commerciaux.*

**Difusor • Diffuser • Diffuseur**

PVC

**Lâmpadas • Lamps • Lampes**

LED 9W - 4000K



**Acabamento • Finishing • Finition**

- Branco Mate  
Matt White  
Blanc Mat
- Oxidado  
Rusty Brass  
Métal Rouillé

# VEGA

## Descrição • Description • Description

A linha Vega é uma gama de luminárias redonda de montagem saliente. Composta por difusor fosco, ideal para tectos maciços ou sem espaço para encastar, apresentando um acabamento simples e ordenado. Elevado rendimento e longevidade, baixo encandeamento e iluminação homogênea ao longo da sua superfície são as suas características principais. Ideal para caixas de escadas, condomínios, áreas comuns em prédios e áreas comerciais.

*The Vega line is a range of round surface mounting luminaires. Composed with frosted diffuser, ideal for massive ceilings or without space to embed, presenting a simple and orderly finish. High performance and longevity, low chalking and homogenous illumination along its surface are its main characteristics. Ideal for stair boxes, condos, common areas in buildings and commercial areas.*

*La ligne Vega est une gamme de luminaires rondes pour montage exclusif sur plafonnier. Composé d'un diffuseur opaline, idéal pour les plafonniers ou pour pour l'installation en espaces restreint, avec une finition simple et uniforme. Haute efficacité et la longévité, faible éblouissement, un éclairage uniforme le long de sa surface sont ses principales caractéristiques. Idéal pour l'éclairage des escalier, des zones communes dans les bâtiments et zones commercial.*



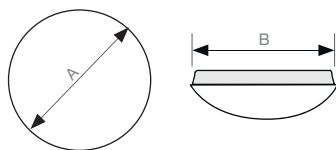
## Difusor • Diffuser • Diffuseur

PVC

| Vega | A (mm) | B (mm) | Lumens  |
|------|--------|--------|---------|
| 12 W | 255    | 75     | 960 lm  |
| 24 W | 330    | 95     | 1920 lm |

## Lâmpadas • Lamps • Lampes

LED 12W / 24W - 4000K



## Acabamento • Finishing • Finition

Branco Mate  
Matt White  
Blanc Mat



# CORVO LED

## Descrição • Description • Description

Downlight redondo, orientável na horizontal  $\pm 330^\circ$  na vertical  $\pm 45^\circ$  que permite utilizar em diferentes conceitos de iluminação para os mesmos espaços.  
Corpo em alumínio com difusor em vidro temperado transparente.

*Round downlight, horizontally adjustable  $\pm 330^\circ$  vertically  $\pm 45^\circ$  that allows to use in different illumination concepts for the same spaces.  
Aluminum body with transparent tempered glass diffuser.*

*Downlight rond, réglable horizontalement  $\pm 330^\circ$  et verticalement  $\pm 45^\circ$  qui permet une utilisation dans différents concepts d'éclairage pour les mêmes espaces.  
Corps en aluminium avec un diffuseur en verre trempé transparent.*

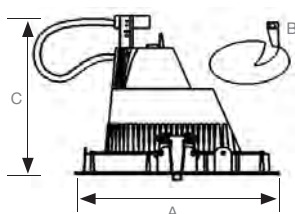
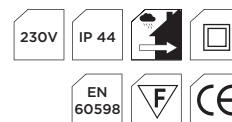


## Difusor • Diffuser • Diffuseur

Vidro Temperado Transparente  
Clear Tempered Glass  
Verre Trempé Clair

## Lâmpadas • Lamps • Lampes

LED 10W - 4000K



| Corvo LED | A (mm) | B (mm) | C (mm) | Lumens  |
|-----------|--------|--------|--------|---------|
| 10 W      | 188    | 176    | 180    | 1050 lm |

## Acabamento • Finishing • Finition

Branco Mate  
Matt White  
Blanc Mat



## ZETO LED

### Descrição • Description • Description

O projector Zeto led é uma luminária rectangular orientável até 45°, de montagem encastrada, com aba de remate, que permite uma fácil integração em qualquer espaço, apresentando um acabamento suave e uniforme.  
Com difusor transparente e zona frontal ao led em fosco, elimina assim a possibilidade de encandeamento.

*The Zeto led is a 45° rectangular orientable downlight, recessed luminaire with recessed mounting flap that allows an easy integration into any space with a smooth and even finish. With transparent diffuser and Matt zone in front of led, eliminates the possibility of glare.*

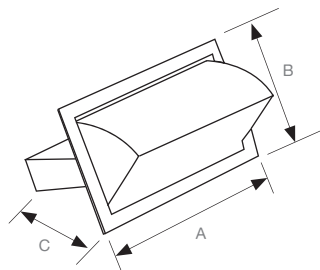
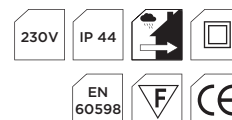
*Le projecteur Zeto led est une luminaire rectangulaire avec réglable à 45°, en montage encastré, ce qui permet un montage facile dans tout espace, avec une surface lisse et uniforme. Avec diffuseur transparent et la partie frontale du led en finition mat, éliminant ainsi l'éblouissement.*

### Difusor • Diffuser • Diffuseur

Vidro Temperado Transparente  
Clear Tempered Glass  
Verre Trempé Clair

### Lâmpadas • Lamps • Lampes

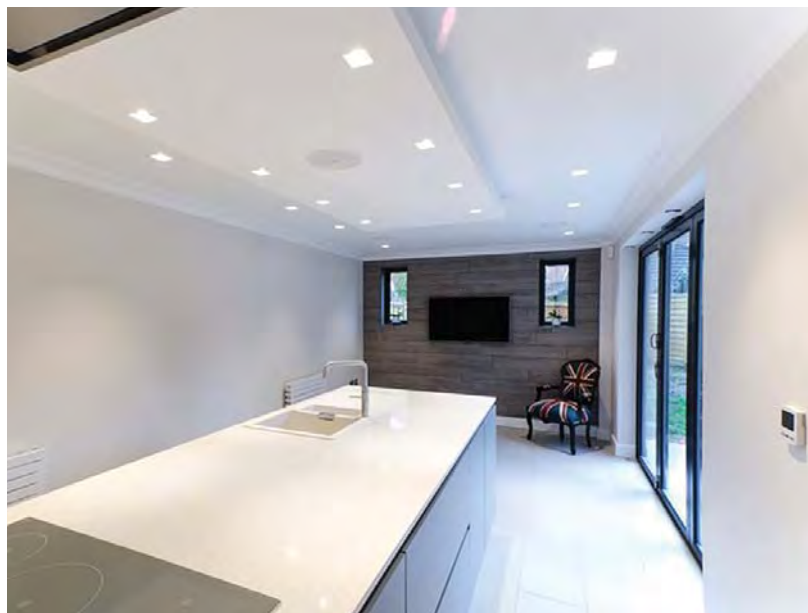
LED SMD 30w - 4200K



| Zeto LED | A (mm) | B (mm) | C (mm) | Lumens  |
|----------|--------|--------|--------|---------|
| 30 W     | 235    | 123    | 104    | 3150 lm |

### Acabamento • Finishing • Finition

Branco Mate  
Matt White  
Blanc Mat



# STORE FOCUS

## Descrição • Description • Description

Esta gama baseia-se em projectores de calha em led, para uma ampla utilização em espaços comerciais assim como galerias, de instalação fácil e versátil pois permite múltiplas configurações mediante as necessidades de iluminação.

*This range is based on electric rail led projectors, for wide use in commercial spaces as well as galleries, with easy and versatile installation as it allows multiple configurations by lighting needs.*

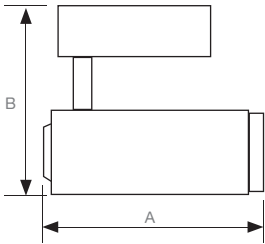
*Cette gamme est basée sur projecteurs led tracklight, pour une utilisation pour grandes surfaces commerciaux ainsi que les galeries, permet une installation polyvalente et facile, car il permet de multiples configurations sur les exigences d'éclairage.*

## Difusor • Diffuser • Diffuseur

Lente 30°  
30° Lens  
Lentilles 30°

## Lâmpadas • Lamps • Lampes

LED 30W - 3000K / 4000K



| Store Focus | A (mm) | B (mm) | Lumens  |
|-------------|--------|--------|---------|
| 30 W        | 125    | 180    | 2700 lm |

## Acabamento • Finishing • Finition

- Branco Mate  
Matt White  
Blanc Mat
- Preto Mate  
Matt Black  
Noir Mat





# LIGHTLENS I / II

## Descrição • Description • Description

Esta gama baseia-se num projectador técnico, com lente de aumento, para uma utilização em trabalhos que requerem maior detalhe. Instalação fácil e versátil, pois, permite múltiplas configurações mediante as necessidades de iluminação. Ideal para utilização em ourivesarias e salões de estética. Fixação por base de mesa ou por clip de aperto.

*This range is based on a technical projector, with magnifying glass, for use in jobs that require more detail. Easy and versatile installation, therefore, allows multiple configurations by lighting needs. Ideal for use in goldsmiths and beauty salons. Fixing by table base or by clamping clip.*

*Cette gamme est basée sur un projecteur technique avec loupe intégrée, pour une utilisation dans les emplois qui exigent plus de détail, avec installation facile et polyvalente permettant donc de multiples configurations sur les besoins d'éclairage. Idéal pour une utilisation pour les orfèvres et salons de beauté. Fixation sur la base de table ou par clip de serrage.*

## Difusor • Diffuser • Diffuseur

Lupa  
Magnifying glass  
Lentille

## Lâmpadas • Lamps • Lampes

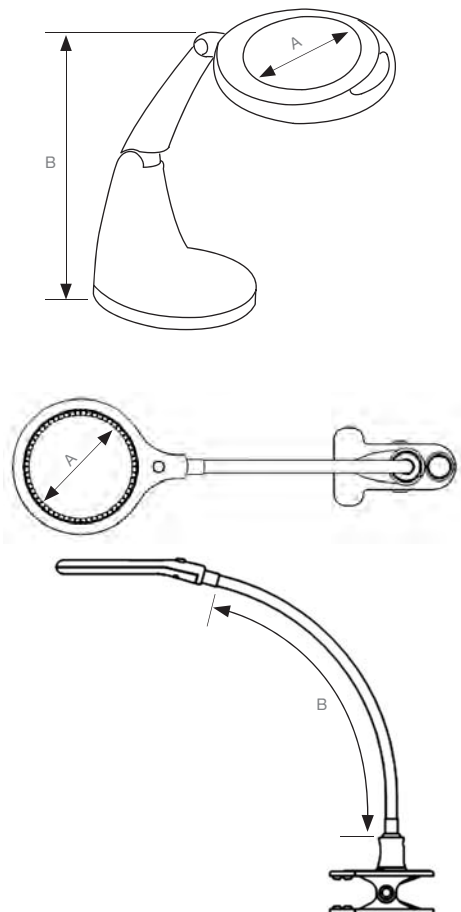
LED 4000K



| LightLens | W   | A (mm) | B (mm) | Lumens |
|-----------|-----|--------|--------|--------|
| I         | 6 W | 10     | 350    | 560 lm |
| II        | 6 W | 10     | 300    | 560 lm |

## Acabamento • Finishing • Finition

Branco Mate  
Matt White  
Blanc Mat





# Interior Saliente/Encastrar

*Indoor  
Surface/Recessed*

*Interieur  
Plafonnier/Encastré*





Aqua

pág. 56

Demo

pág. 54

Giani

pág. 53

Kleo

pág. 56

Leda

pág. 52

Lumi

pág. 57

Lupi

pág. 57

Lyca

pág. 54

Magnum

pág. 55

Modular

pág. 58

Modular II

pág. 59

Nico

pág. 55

Primus

pág. 59

Primus Trio

pág. 60

Quadra

pág. 52

Villa

pág. 60

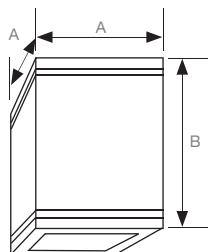
## LEDA

### Descrição • Description • Description

Luminária para aplicação saliente no tecto, ideal para áreas comuns quer em ambiente doméstico ou empresarial. Corpo em alumínio, difusor em vidro temperado transparente, com possibilidade vários suportes.

*Surface ceiling-mounted luminaire, ideal for common areas whether in homes or business environment. Aluminum body, and transparent tempered glass diffuser. Several supports available.*

*Luminaire pour application en plafonnier, idéal pour les zones communes ou dans la maison ou le bureaux. Corps en aluminium, diffuseur en verre trempé transparent, avec possibilité de divers type de supports.*



### Difusor • Difuser • Diffuseur

Vidro Temperado Transparente  
Clear Tempered Glass  
Verre Trempé Clair

|      | A (mm) | B (mm) |
|------|--------|--------|
| Leda | 108    | 135    |

### Lâmpadas • Lamps • Lampes

Suporte - E27 / GU10  
Lamp Holder - E27 / GU10  
Type de Culot - E27 / GU10

### Acabamento • Finishing • Finition

Alumínio Mate  
Matt Aluminium  
Aluminium Mat



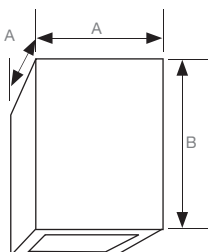
## QUADRA

### Descrição • Description • Description

Luminária para aplicação saliente no tecto, ideal para áreas comuns quer em ambiente doméstico ou empresarial. Corpo e acabamento em alumínio, com suporte GU10.

*Surface mounted luminaire, ideal for common areas whether in homes or business environments. Aluminium body, with GU10 lamp holder.*

*Luminaire pour plafonnier, idéale pour zones communes, que ce soit en milieu familial ou professionnel. Construit en aluminium et développé avec haute efficacité énergétique led technologie, support GU10.*



### Difusor • Difuser • Diffuseur

Sem Difusor  
Without Diffuser  
Sans Diffuseur

|        | A (mm) | B (mm) |
|--------|--------|--------|
| Quadra | 75     | 100    |

### Lâmpadas • Lamps • Lampes

Suporte - GU10  
Lamp Holder - GU10  
Type de Culot - GU10

### Acabamento • Finishing • Finition

Alumínio Mate  
Matt Aluminium  
Aluminium Mat

Preto Mate  
Black Matt  
Noir Mat



\*Outras cores a pedido  
Other colours on request  
Autres couleurs sur commande

# GIANI

## Descrição • Description • Description

Gama de downlights salientes redondos e quadrados, ideal para áreas comuns quer em ambiente doméstico ou empresarial. Construídos em alumínio para aplicação saliente no tecto e desenvolvido com tecnologia led de elevada eficiência energética.

Range of round and square surface mounted luminaires, ideal for common areas whether in home or business environment. Constructed in aluminum and developed with high energy efficiency led technology.

Gamme de luminaires ronde pour plafonnier, idéale pour zones communes, que ce soit en milieu familial ou professionnel. Construit en aluminium et développé avec haute efficacité énergétique led technologie.

## Difusor • Difuser • Diffuseur

Acrílico  
Acrylic  
Acrylique

## Lâmpadas • Lamps • Lampes

LED 12W/30W - 4200K

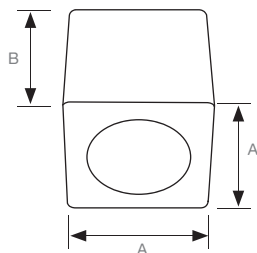
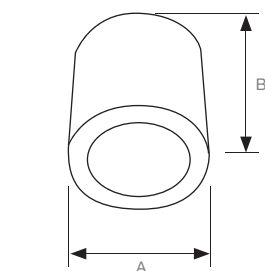


### Redondo • Round • Rond

| Giani R | A (mm) | B (mm) | Lumens  |
|---------|--------|--------|---------|
| 12 W    | 110    | 125    | 960 lm  |
| 30 W    | 170    | 185    | 2400 lm |

### Quadrado • Square • Carré

| Giani Q | A (mm) | B (mm) | Lumens  |
|---------|--------|--------|---------|
| 12 W    | 110    | 125    | 960 lm  |
| 30 W    | 160    | 165    | 2400 lm |



### Acabamento • Finishing • Finition

☐ Branco Mate  
Matt White  
Blanc Mat



## LYCA

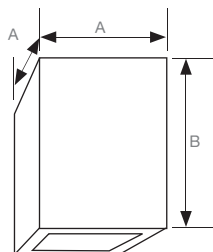
### Descrição • Description • Description

Luminária para aplicação saliente no tecto, ideal para áreas comuns quer em ambiente doméstico ou empresarial. Corpo e acabamento em alumínio, com suporte GU10.

*Surface mounted luminaire, ideal for common areas whether in homes or business environments.*

*Aluminium body, with GU10 lamp holder.*

*Luminaire pour plafonnier, idéale pour zones communes, que ce soit en milieu familial ou professionnel. Construit en aluminium et développé avec haute efficacité énergétique LED technologie, support GU10.*



### Difusor • Difuser • Diffuseur

Sem Difusor  
Without Diffuser  
Sans Diffuseur

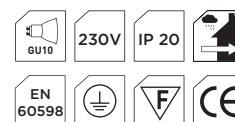
|      | A (mm) | B (mm) |
|------|--------|--------|
| Lyca | 80     | 90     |

### Lâmpadas • Lamps • Lampes

Suporte - GU10  
Lamp Holder - GU10  
Type de Culot - GU10

### Acabamento • Finishing • Finition

Alumínio Natural  
Natural Aluminium  
Aluminium Naturel



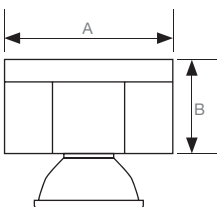
## DEMO

### Descrição • Description • Description

Spot light de design arrojado, construído em alumínio torneado e acabamento em alumínio natural.

*Spot light built in aluminium with bold design and natural aluminium finish.*

*Spot light en aluminium avec design audacieux et finition en aluminium naturel.*



### Difusor • Difuser • Diffuseur

Sem Difusor  
Without Diffuser  
Sans Diffuseur

|      | A (mm) | B (mm) |
|------|--------|--------|
| Demo | 78     | 43     |

### Lâmpadas • Lamps • Lampes

Suporte - GU10  
Lamp Holder - GU10  
Type de Culot - GU10

### Acabamento • Finishing • Finition

Alumínio Natural  
Natural Aluminium  
Aluminium Naturel



## NICO

### Descrição • Description • Description

O spotlight Nico é uma luminária redonda de montagem encastrada, com aba de remate, que permite uma fácil integração em qualquer espaço, apresentando um acabamento suave e uniforme.

Elevado rendimento e longevidade, acabamento em branco ou aço escovado, vidro de protecção e iluminação homogênea são as suas características principais.

*The Nico spotlight is a round-mount recessed luminaire that allows an easy integration into any space with a smooth and even finish. High performance and longevity, white or brushed steel finish, protective glass and homogenous illumination are its main characteristic.*

*Le projecteur Nico est un luminaire encastré à montage rond qui permet une intégration facile dans n'importe quel espace avec une finition lisse et uniforme. Haute performance et longévité, finition en acier brossé ou blanc, verre de protection et éclairage homogène sont ses principales caractéristiques.*



|      | A (mm) | B (mm) | C (mm) | Lumens |
|------|--------|--------|--------|--------|
| Nico | 85     | 54     | 75     | 400 lm |

### Difusor • Difuser • Diffuseur

Vidro Temperado Transparente  
Clear Tempered Glass  
Verre Trempé Clair

### Acabamento • Finishing • Finition

Branco Mate  
Matt White  
Blanc Mat

Aço Escovado  
Polished Steel  
Acier Brossé



### Lâmpadas • Lamps • Lampes

LED 5W 4200K

## MAGNUM

### Descrição • Description • Description

Luminária em alumínio, com acabamento em alumínio natural de aplicação encastrada, equipado com três led permitindo assim um feixe de luz mais definido.

Para interiores em aplicações onde se pretende iluminação de realce sobre determinada área.

*Luminaire in aluminum, with natural aluminum finish for recessed application, equipped with three leds allowing a more defined light beam. For applications where highlight lighting is desired.*

*Luminaire en aluminium, avec finition en aluminium naturel pour application encastrée, équipé de trois led permettant un faisceau lumineux plus défini. Pour les applications intérieures où vous souhaitez accentuer l'éclairage sur une surface en particulier.*



|        | A (mm) | B (mm) | C (mm) | Lumens |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| Magnum | 74     | 23     | 63     | 400 lm |

### Difusor • Difuser • Diffuseur

PMMA

### Acabamento • Finishing • Finition

Alumínio Natural  
Natural Aluminium  
Aluminium Naturel



### Lâmpadas • Lamps • Lampes

3 LEDs 1W - 6000K

# AQUA

## Descrição • Description • Description

Aro redondo em alumínio, com acabamento em alumínio natural, orientável de montagem encastrada.  
Produto versátil que permite a utilização de vários tipos de suportes de lâmpada.

Round aluminum ring, with natural aluminum finish, adjustable flush mount.  
Versatile product that allows the use of various types of lamp holders.

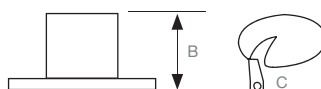
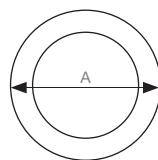
Cadre en aluminium rond, réglable pour montage encastré.  
Produit polyvalent qui permet l'utilisation de différents types de supports de lampe.

## Difusor • Difuser • Diffuseur

Orientável  
Adjustable  
Réglable

## Lâmpadas • Lamps • Lampes

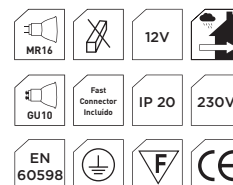
Suporte - GU10 / MR16  
Lamp Holder - GU10 / MR16  
Type de Culot - GU10 / MR16



|             | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|-------------|--------|--------|--------|
| <b>Aqua</b> | 93     | 26     | 80     |

## Acabamento • Finishing • Finition

Alumínio  
Aluminium  
Aluminium



## Descrição • Description • Description

Aro quadrado em alumínio, orientável de montagem encastrada.  
Produto versátil que permite a utilização de vários tipos de suportes de lâmpada.

Square aluminum ring, adjustable flush mounting.  
Versatile product that allows the use of various types of lamp holders.

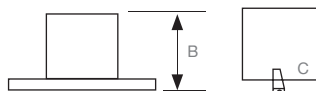
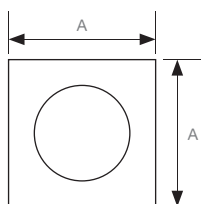
Cadre en aluminium carré, réglable pour montage encastré.  
produit polyvalent qui permet l'utilisation de différents types de supports de lampe.

## Difusor • Difuser • Diffuseur

Orientável  
Adjustable  
Réglable

## Lâmpadas • Lamps • Lampes

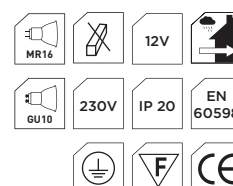
Suporte - GU10 / MR16  
Lamp Holder - GU10 / MR16  
Type de Culot - GU10 / MR16



|             | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|-------------|--------|--------|--------|
| <b>Kleo</b> | 90     | 53     | 81     |

## Acabamento • Finishing • Finition

Branco Mate  
Matt White  
Blanc Mat





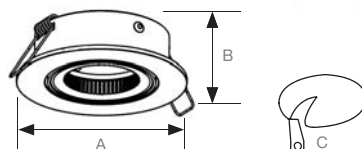
## LUMI

### Descrição • Description • Description

Aro redondo em alumínio injectado, com acabamento em alumínio mate, orientável de montagem encastrada.  
Produto versátil que permite a utilização de vários tipos de suportes de lâmpada.

*Injected aluminum round ring, with matt aluminum finish, adjustable recessed mounting. Versatile product that allows the use of various types of lamp holders.*

*Cadre rond en aluminium injecté, avec finition en aluminium mat, montage encastré réglable. Produit polyvalent qui permet l'utilisation de divers types de culot.*



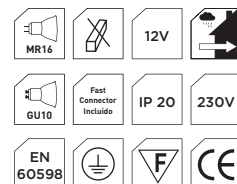
### Lâmpadas • Lamps • Lampes

Suporte - GU10 / MR16  
Lamp Holder - GU10 / MR16  
Type de Culot - GU10 / MR16

|      | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|------|--------|--------|--------|
| Lumi | 82     | 33     | 69     |

### Acabamento • Finishing • Finition

Alumínio Mate  
Matt Aluminium  
Aluminium Mat



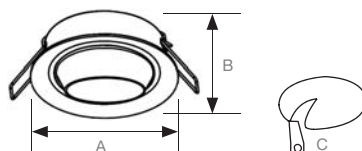
## LUPI

### Descrição • Description • Description

Aro redondo em alumínio, com acabamento em alumínio natural, de montagem encastrada.  
Produto versátil que permite a utilização de vários tipos de suportes de lâmpada.

*Round aluminum ring, with natural aluminum finish, recessed mounting. Versatile product that allows the use of various types of lamp holders.*

*Cadre rond en aluminium, finition en aluminium naturel, montage encastré. Produit polyvalent qui permet l'utilisation de divers types de culot.*



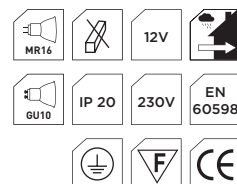
### Lâmpadas • Lamps • Lampes

Suporte - GU10 / MR16  
Lamp Holder - GU10 / MR16  
Type de Culot - GU10 / MR16

|      | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|------|--------|--------|--------|
| Lupi | 83     | 40     | 72     |

### Acabamento • Finishing • Finition

Alumínio Natural  
Natural Aluminium  
Aluminium Natural



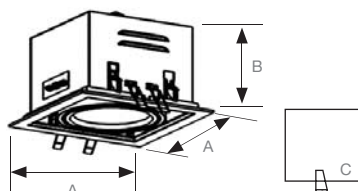
## MODULAR

### Descrição • Description • Description

Aro quadrado simples, orientável, com corpo em chapa de ferro, para montagem encastrada.  
Ideal para uma iluminação direcionada em espaços comerciais.

*Single square ring, adjustable, with iron plate body, for recessed mounting.  
Ideal for targeted lighting in commercial spaces.*

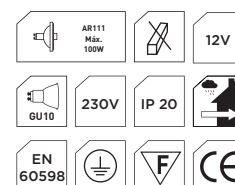
*Cadre carrée simple, réglable, avec corps en fer, pour montage encastré.  
Idéal pour l'éclairage ciblé dans les espaces commerciaux.*



### Difusor • Difuser • Diffuseur

Orientável  
Adjustable  
Réglable

|                | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|----------------|--------|--------|--------|
| <b>Modular</b> | 190    | 80     | 165    |



### Lâmpadas • Lamps • Lampes

Suporte - GU10 LED / AR111 / AR111 LED  
Lamp Holder - GU10 LED / AR111 / AR111 LED  
Type de Culot - GU10 LED / AR111 / AR111 LED

### Acabamento • Finishing • Finition

Alumínio  
Aluminium  
Aluminium



## MODULAR II

### Descrição • Description • Description

Aro quadrado duplo, orientável, com corpo em chapa de ferro, para montagem encastrada.  
Ideal para uma iluminação direccionada em espaços comerciais.

*Double square ring, adjustable, with iron plate body, for recessed mounting.  
Ideal for targeted lighting in commercial spaces.*

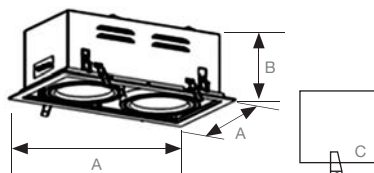
*Double carré, réglable, avec corps en fer, pour montage encastré.  
Idéal pour l'éclairage ciblé dans les espaces commerciaux.*

### Difusor • Difuser • Diffuseur

Orientável  
Adjustable  
Réglable

### Lâmpadas • Lamps • Lampes

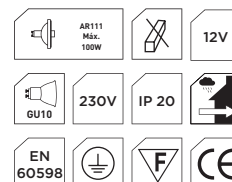
Suporte - GU10 LED / AR111 / AR111 LED  
Lamp Holder - GU10 LED / AR111 / AR111 LED  
Type de Culot - GU10 LED / AR111 / AR111 LED



|                   | A (mm)  | B (mm) | C (mm)  |
|-------------------|---------|--------|---------|
| <b>Modular II</b> | 190x340 | 80     | 165x310 |

### Acabamento • Finishing • Finition

Alumínio  
Aluminium  
Aluminium



## PRIMUS

### Descrição • Description • Description

O Primus é um aro quadrado em alumínio puro, com acabamento em alumínio natural, e orientável.  
Produto versátil que permite a utilização de vários tipos de suportes de lâmpada.

*The Primus is a square ring in pure aluminum, with natural aluminum finish, and adjustable.  
Versatile product that allows the use of various types of lamp holders.*

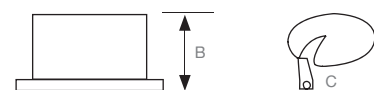
*Le Primus est un cadre carré en aluminium, avec finition en aluminium naturel, et réglable.  
Produit polyvalent qui permet l'utilisation de divers types culot de lampe.*

### Difusor • Difuser • Diffuseur

Orientável  
Adjustable  
Réglable

### Lâmpadas • Lamps • Lampes

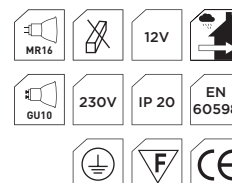
Suporte - GU10 / MR16  
Lamp Holder - GU10 / MR16  
Type de Culot - GU10 / MR16



|               | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|---------------|--------|--------|--------|
| <b>Primus</b> | 93     | 60     | 80     |

### Acabamento • Finishing • Finition

Alumínio Natural  
Natural Aluminium  
Aluminium Natural





## PRIMUS TRIO

### Descrição • Description • Description

O Primus Trio é um aro rectangular em alumínio puro, com acabamento em alumínio natural, e orientável.  
Produto versátil que permite a utilização de vários tipos de suportes de lâmpada.

*The Primus Trio is a rectangle ring in pure aluminum, with natural aluminum finish, and adjustable.  
Versatile product that allows the use of various types of lamp holders.*

*Le Primus Trio est un cadre rectangle en aluminium pur, avec finition en aluminium naturel, et réglable.*

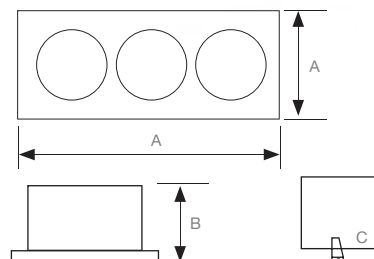
*Produit polyvalent qui permet l'utilisation de divers types de culot de lampes.*

### Difusor • Difuser • Diffuseur

Orientável  
Adjustable  
Réglable

### Lâmpadas • Lamps • Lampes

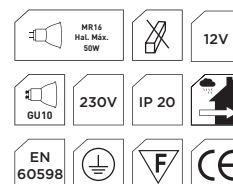
Suporte - 3xGU10 / 3xMR16  
Lamp Holder - 3xGU10 / 3xMR16  
Type de Culot - 3xGU10 / 3xMR16



|             | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|-------------|--------|--------|--------|
| Primus Trio | 93x253 | 60     | 80x245 |

### Acabamento • Finishing • Finition

Alumínio Natural  
Natural Aluminium  
Aluminium Naturel



## VILLA

### Descrição • Description • Description

Aro redondo em alumínio injectado, orientável em 30°.  
Produto versátil que permite a utilização de vários tipos de suportes de lâmpada.

*Injected aluminum round ring, adjustable by 30°.  
Versatile product that allows the use of various types of lamp holders.*

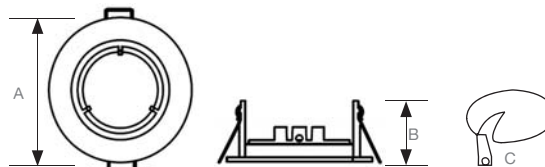
*Cadre rond en aluminium injecté réglable de 30°.  
Produit polyvalent qui permet l'utilisation de divers types de culot de lampes.*

### Difusor • Difuser • Diffuseur

Orientável 30°  
Adjustable 30°  
Adjustable 30°

### Lâmpadas • Lamps • Lampes

Suporte - GU10 / MR16  
Lamp Holder - GU10 / MR16  
Type de Culot - GU10 / MR16

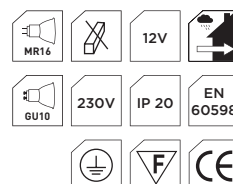


|       | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|-------|--------|--------|--------|
| Villa | 95     | 32,5   | 80     |

### Acabamento • Finishing • Finition

Branco Mate  
Matt White  
Blanc Mat

Alumínio  
Aluminium  
Aluminium







# Exterior Parede

*Exterior Wall*

*Mural Extérieur*





Arges

pág. 64

Arges Duo

pág. 64

Côa

pág. 66

Delos

pág. 67

Elipse

pág. 71

Laus

pág. 66

Polo

pág. 67

Star

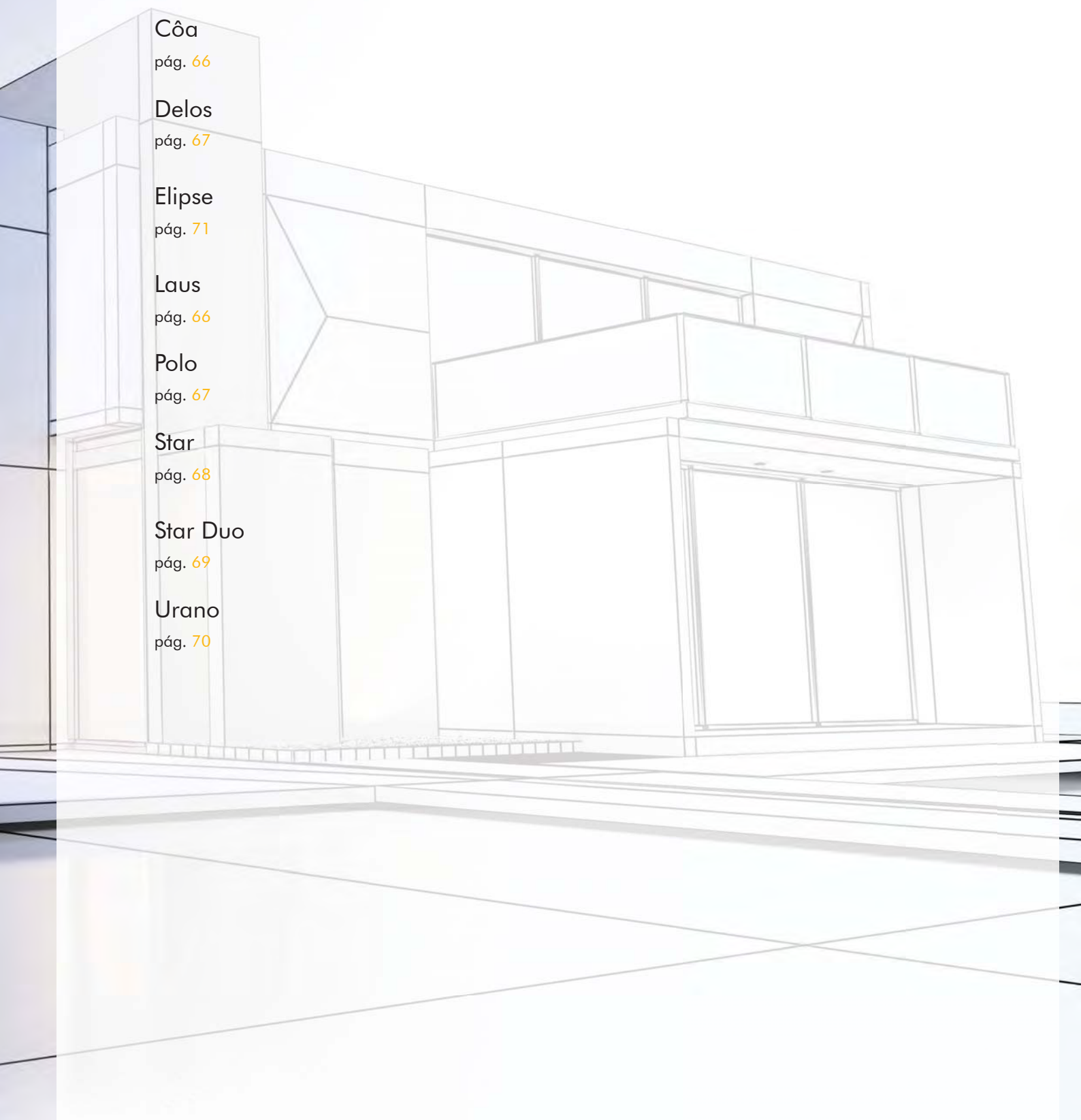
pág. 68

Star Duo

pág. 69

Urano

pág. 70



## ARGES

### Descrição • Description • Description

Aplique de parede, ideal para varrimento de paredes/fachadas criando ambientes acolhedores e amenos.

Luminária com corpo em alumínio, acabamento natural, de aspecto elegante e sóbrio.

Disponível com suporte GU10.

*Wall luminaire, ideal for wall / forefront sweeping, creating warm and inviting environments.*

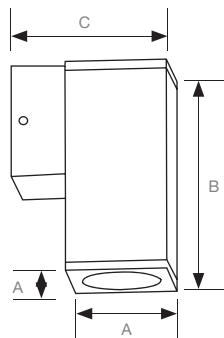
*Luminaire with aluminum body, elegant and sober appearance.*

*Available with GU10 lamp holder.*

*Luminaire de mur, idéal pour les façades créant des environnements chauds et doux.*

*Lampe avec corps en aluminium, finition naturelle, élégante et sobre.*

*Disponible avec le culot GU10.*



### Difusor • Difuser • Diffuseur

Vidro Temperado Transparente

Clear Tempered Glass

Verre Trempé Clair

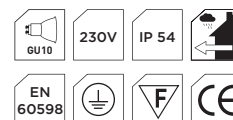
### Lâmpadas • Lamps • Lampes

Suporte - GU10

Lamp Holder - GU10

Type de Culot - GU10

|       | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|-------|--------|--------|--------|
| Arges | 63     | 135    | 97     |



### Acabamento • Finishing • Finition

Alumínio Natural  
Natural Aluminium  
Aluminium Naturel

## ARGES DUO

### Descrição • Description • Description

Aplique de parede com emissão de luz bidirecional, ideal para varrimento de paredes/fachadas criando ambientes acolhedores e amenos.

Luminária com corpo em alumínio, acabamento natural, de aspecto elegante e sóbrio.

Disponível com suporte GU10.

*Bi-directional light-emitting wall luminaire, ideal for wall / forefront sweeping, creating warm and inviting environments.*

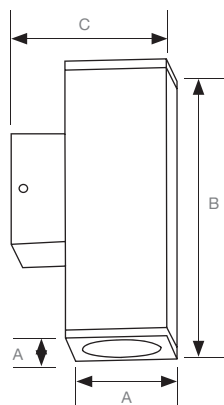
*Luminaire with aluminum body, elegant and sober appearance, with simple or bidirectional light diffusion.*

*Available with GU10 lamp holder.*

*Luminaire de mur avec faisceau bidirectionnelle, idéal pour les murs de balayage / façades créant des environnements chauds et doux.*

*Luminaire en aluminium, finition naturelle, élégante et sobre.*

*Disponible avec le soutien GU10.*



### Difusor • Difuser • Diffuseur

Vidro Temperado Transparente

Clear Tempered Glass

Verre Trempé Clair

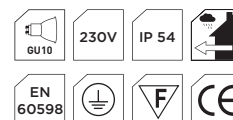
### Lâmpadas • Lamps • Lampes

Suporte - 2xGU10

Lamp Holder - 2xGU10

Type de Culot - 2xGU10

|           | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|-----------|--------|--------|--------|
| Arges Duo | 63     | 195    | 97     |



### Acabamento • Finishing • Finition

Alumínio Natural  
Natural Aluminium  
Aluminium Naturel





# LAUS

## Descrição • Description • Description

Aplique de parede de design moderno e atrativo de arestas bem delineadas e dimensões reduzidas, com um feixe de luz led ideal para sinalização e orientação. Corpo construído em alumínio, acabamento escovado com índice de protecção para utilização exterior e difusor em vidro temperado.

*Modern and attractive design wall light with defined edges and small dimensions, with an led light beam ideal for signaling and orientation. Body made of aluminum, brushed finish with protection index for exterior use and diffuser in tempered glass.*

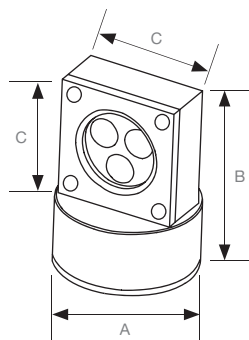
*Luminaire de mur avec design moderne et attrayant avec des bords définis et de petites dimensions, avec un de faisceau de lumière idéal pour la signalisation et de l'orientation. Corps en aluminium, finition brossée avec indice de protection pour extérieur et diffuseur en verre trempé.*

## Difusor • Difuser • Diffuseur

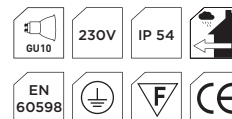
Vidro Temperado Transparente  
Clear Tempered Glass  
Verre Trempé Clair

## Lâmpadas • Lamps • Lampes

3x LED 1W - 6000K



|      | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|------|--------|--------|--------|
| Laus | 80     | 107    | 69     |



## Acabamento • Finishing • Finition

Aço Escovado  
Polished Steel  
Acier Brossé

# CÔA

## Descrição • Description • Description

Luminária em alumínio torneado com acabamento escovado.

*Aluminium light fixture with brushed finish.*

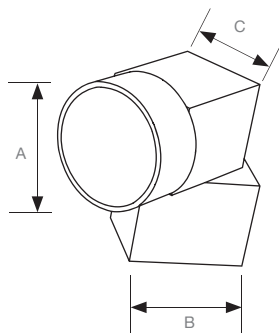
*Luminaire en aluminium avec finition brossée.*

## Difusor • Difuser • Diffuseur

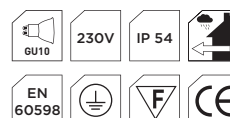
Vidro Temperado Transparente  
Clear Tempered Glass  
Verre Trempé Clair

## Lâmpadas • Lamps • Lampes

3x LED 1W - 6000K



|     | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|-----|--------|--------|--------|
| Côa | 55     | 54     | 42     |



## Acabamento • Finishing • Finition

Alumínio Escovado  
Brushed Aluminum  
Aluminium Brossé

## POLO

### Descrição • Description • Description

Aplique de parede com emissão de luz bidirecional, ideal para varrimento de paredes/fachadas criando ambientes acolhedores e amenos.

Corpo construído em alumínio, acabamento alumínio mate com índice de protecção para utilização exterior e difusor em policarbonato transparente.

Disponível com suporte GU10.

*Bi-directional light-emitting wall light, ideal for wall / forefront sweeping, creating warm and inviting environments.*

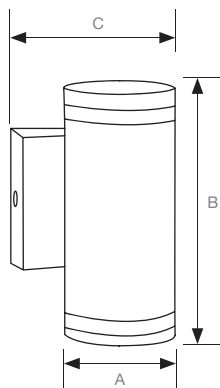
*Body made of aluminum, matt aluminum finish with protection index for exterior use and diffuser clear polycarbonate.*

*Available with GU10 lamp holder.*

*Luminaire de mur avec émission de lumière bidirectionnelle, idéal pour les murs balayage / façades créant des environnements chauds et doux.*

*Corps en aluminium, finition mat en aluminium avec indice de protection pour extérieur et diffuseur en polycarbonate transparent.*

*Disponível com o culot GU10.*



### Difusor • Difuser • Diffuseur

Policarbonato Transparente

Clear Polycarbonate

Polycarbonate Transparent

### Lâmpadas • Lamps • Lampes

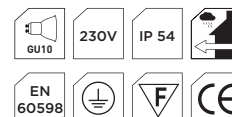
Suporte - 2xGU10

Lamp Holder - 2xGU10

Type de Culot - 2xGU10

A (mm) B (mm) C (mm)

|      | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|------|--------|--------|--------|
| Polo | 78     | 220    | 135    |



### Acabamento • Finishing • Finition

Alumínio Mate  
Matt Aluminium  
Aluminium Mat

## DELOS

### Descrição • Description • Description

Aplique de parede com emissão de luz bidirecional, ideal para varrimento de paredes/fachadas criando ambientes acolhedores e amenos.

Corpo construído em alumínio, acabamento alumínio mate com índice de protecção para utilização exterior e difusor em vidro temperado.

Disponível com suporte GU10.

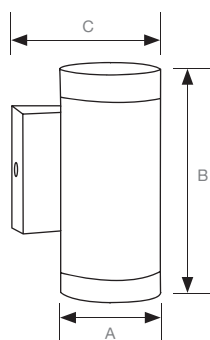
*Bi-directional light-emitting wall luminaire, ideal for wall / forefront sweeping, creating warm and inviting environments. Body made of aluminum, matt aluminum finish with protection index for exterior use and diffuser in tempered glass.*

*Available with GU10 lamp holder.*

*Luminaire de mur avec faisceau bidirectionnelle, idéal pour les murs de balayage / façades créant des environnements chauds et doux.*

*Luminaire pour installation à l'extérieur en aluminium mat, finition naturelle, élégante et sobre.*

*Disponível com o soutien GU10.*



### Difusor • Difuser • Diffuseur

Vidro Temperado Transparente

Clear Tempered Glass

Verre Trempé Clair

### Lâmpadas • Lamps • Lampes

Suporte - 2xGU10

Lamp Holder - 2xGU10

Type de Culot - 2xGU10

A (mm) B (mm) C (mm)

|       | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|-------|--------|--------|--------|
| Delos | 65     | 145    | 112    |



### Acabamento • Finishing • Finition

Alumínio Mate  
Matt Aluminium  
Aluminium Mat

# STAR

## Descrição • Description • Description

Aplique de parede, ideal para varrimento de paredes/fachadas e como iluminação decorativa para jardins e terraços, criando ambientes acolhedores.

Corpo construído em alumínio, acabamento escovado com índice de protecção para utilização exterior e difusor em vidro transparente.

Disponível com suporte GU10.

*Modern style wall light, ideal for wall / forefront sweeping and as decorative lighting for gardens and terraces, creating cozy environments.*

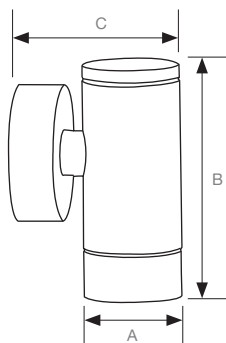
*Body made of aluminum, brushed finish with protection index for exterior use and transparent glass diffuser.*

*Available with GU10 lamp holder.*

*Luminaire de mur moderne, idéal pour balayage / façades et éclairage décoratif pour jardins et terrasses, créant des environnements accueillants.*

*Corps en aluminium, brossé avec indice de protection pour l'extérieur et diffuseur en verre transparent.*

*Disponible avec le culot GU10.*



|      | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|------|--------|--------|--------|
| Star | 64,5   | 145    | 108    |

## Difusor • Difuser • Diffuseur

Vidro Temperado Transparente

Clear Tempered Glass

Verre Trempé Clair

## Lâmpadas • Lamps • Lampes

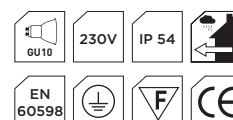
Suporte - GU10

Lamp Holder - GU10

Type de Culot - GU10

## Acabamento • Finishing • Finition

Alumínio Natural  
Natural Aluminium  
Aluminium Naturel





# STAR DUO

## Descrição • Description • Description

Aplique de parede bidireccional, ideal para varrimento de paredes/fachadas e como iluminação decorativa para jardins e terraços, criando ambientes acolhedores.  
Corpo construído em alumínio, acabamento escovado com índice de protecção para utilização exterior e difusor em vidro transparente.  
Disponível com suporte GU10.

*Modern style wall light bi-direccional, ideal for wall/forefront sweeping and as decorative lighting for gardens and terraces, creating cozy environments.  
Body made of aluminum, brushed finish with protection index for exterior use and transparent glass diffuser.  
Available with GU10 lamp holder.*

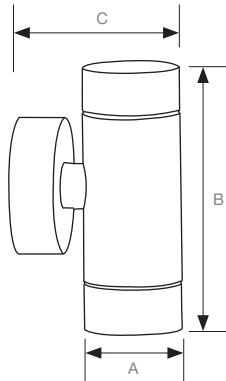
*Luminaire bidirectionnelle de mur moderne avec émission de lumière simple, ou dans les deux sens, idéal pour balayage/façades et éclairage décoratif pour jardins et terrasses, créant des environnements accueillants.  
Corps en aluminium, brossé avec indice de protection pour l'extérieur et diffuseur en verre transparent.  
Disponible avec le culot GU10.*

## Difusor • Difuser • Diffuseur

Vidro Temperado Transparente  
Clear Tempered Glass  
Verre Trempé Clair

## Lâmpadas • Lamps • Lampes

Suporte - 2xGU10  
Lamp Holder - 2xGU10  
Type de Culot - 2xGU10



A (mm) B (mm) C (mm)

|          | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|----------|--------|--------|--------|
| Star Duo | 64,5   | 210    | 108    |



## Acabamento • Finishing • Finition

Alumínio Natural  
Natural Aluminium  
Aluminium Naturel



URANO

Descrição • Description • Description

Aplique de parede com emissão de luz bidirecional, ideal como sinalizador e como iluminação decorativa para jardins e terraços, criando ambientes acolhedores. Corpo construído em alumínio, várias possibilidades de acabamento, utilização exterior e difusor em vidro temperado. Produto versátil que permite a utilização de vários tipos de suportes de lâmpada.

Wall luminaire with bi-directional light emission, ideal as a signpost and as decorative lighting for gardens and terraces, creating cozy environments. Body made of aluminum, several finishing possibilities, for exterior use and diffuser in tempered glass. Versatile product that allows the use of various types of lamp holders.

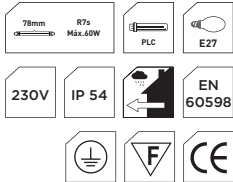
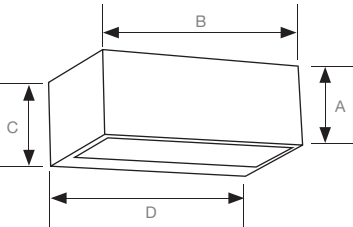
Luminaire de mur avec l'émission de lumière bi-directionnel, idéal comme éclairage décoratif pour jardins et terrasses, la création d'environnements accueillants. Corps en aluminium, différentes possibilités de finition, une utilisation en extérieur et en verre trempé. produit polyvalent qui permet l'utilisation de différents types de supports de lampe.

Difusor • Difuser • Diffuseur

Vidro Temperado Transparente  
Clear Tempered Glass  
Verre Trempé Clair

Lâmpadas • Lamps • Lampes

R7s 78 mm - máx 60W  
PLC 13W/ 18W  
E27



|       | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) |
|-------|--------|--------|--------|--------|
| Urano | 65     | 164    | 70     | 170    |

Acabamento • Finishing • Finition

|                                                              |                                                       |                                                    |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <div></div> Alumínio Mate<br>Matt Aluminium<br>Aluminium Mat | <div></div> Antracite<br>Urban Aluminium<br>Antracite | <div></div> Branco Mate<br>Matt White<br>Blanc Mat |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|



# ELIPSE

## Descrição • Description • Description

Elipse é uma luminária redonda ou elítica de montagem saliente. Composta por estrutura em PVC e difusor fosco é ideal para tectos maciços ou sem espaço para encastrar, apresentando um acabamento simples e ordenado. Elevado rendimento e longevidade, baixo encandeamento e iluminação homogênea ao longo da sua superfície são as suas características principais. Ideal para caixas de escadas, condomínios, áreas comuns em prédios e áreas comerciais.

*Elipse is a round or elliptic shape surface mounting luminaire. Composed of PVC frame and frosted diffuser is ideal for massive ceilings or without space to embed, presenting a simple and orderly finish. High performance and longevity, low glare and homogenous illumination along its surface are its main characteristics. Ideal for stair boxes, condos, common areas in buildings and commercial areas.*

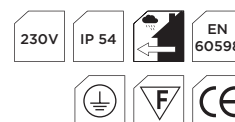
*Elipse est un luminaire à montage en plafonnier de forme ronde ou elliptique. Composé d'un châssis en PVC et d'un diffuseur grisé, il est idéal pour plafonniers ou espaces restreints, offrant une finition simple et uniforme. Ses principales caractéristiques sont une haute performance et une longévité, un faible éblouissement et un éclairage homogène le long de sa surface. Idéal pour les escaliers, les condos, les zones communes dans les bâtiments et les zones commerciales.*

## Difusor • Difuser • Diffuseur

PVC Fosco  
Frosted PVC  
PVC Opaline

## Lâmpadas • Lamps • Lampes

LED 12W - 4000K



### Redondo • Round • Rond

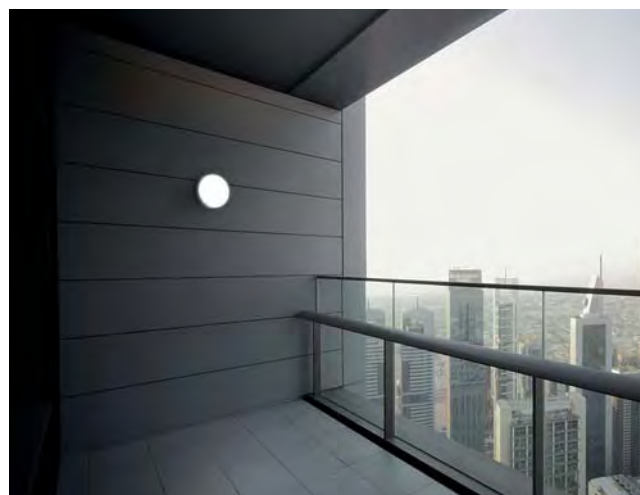
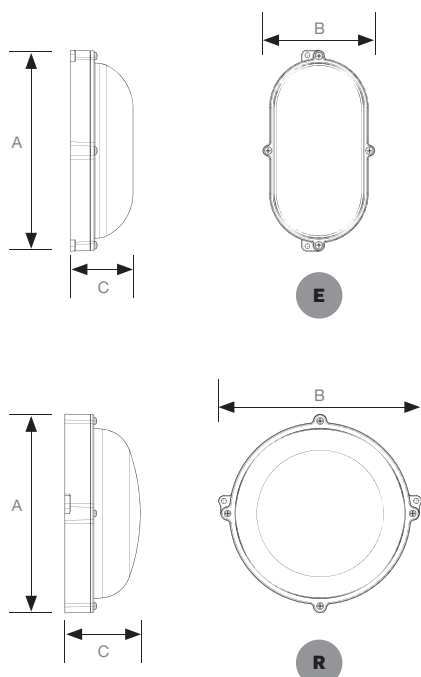
| Elipse R | A (mm) | B (mm) | C (mm) | Lumens  |
|----------|--------|--------|--------|---------|
| 12 W     | 193    | 193    | 75     | 1080 lm |

### Elíptico • Elliptic • Elliptique

| Elipse E | A (mm) | B (mm) | C (mm) | Lumens  |
|----------|--------|--------|--------|---------|
| 12 W     | 210    | 117    | 65     | 1080 lm |

## Acabamento • Finishing • Finition

Preto  
Black  
Noir

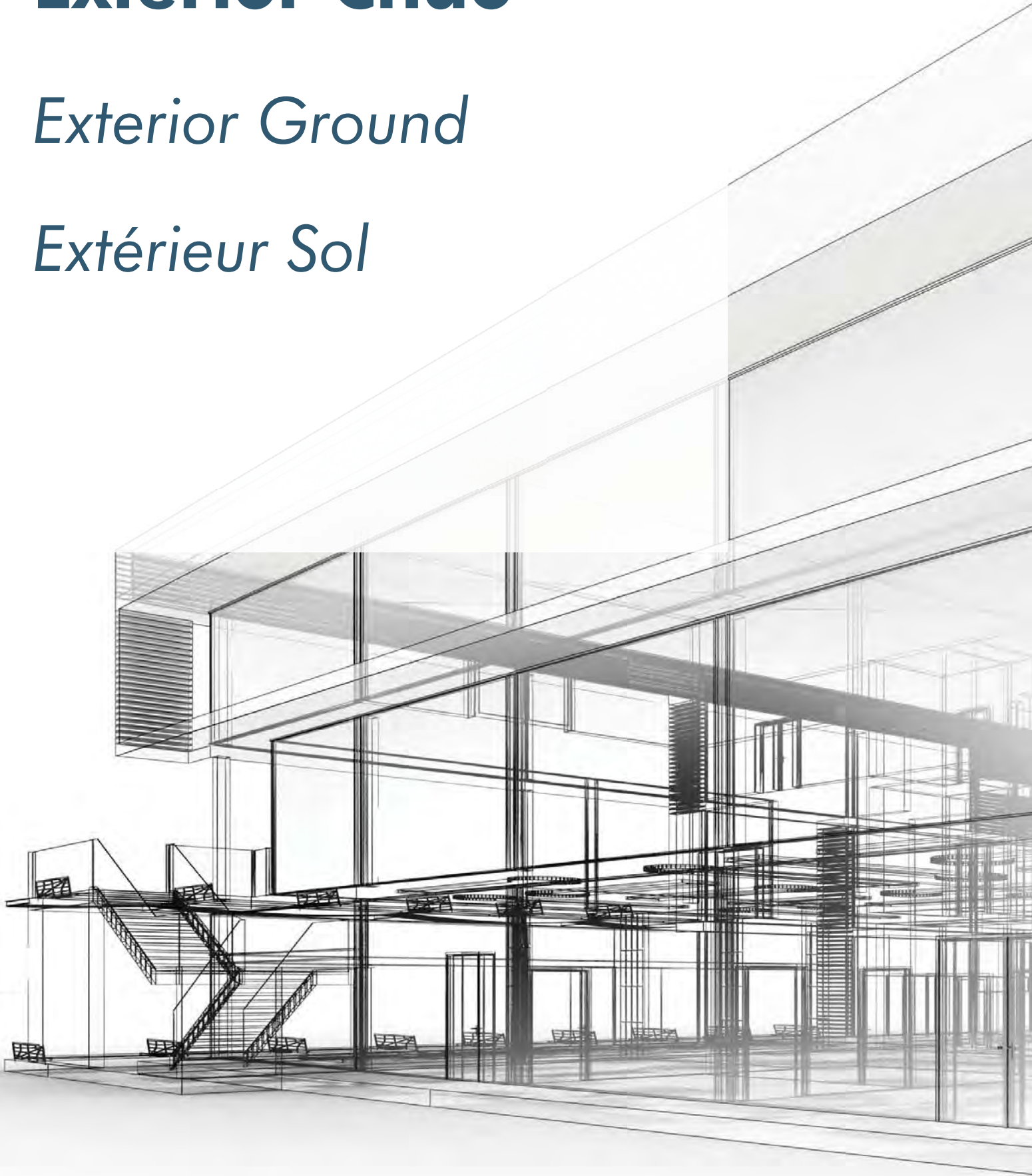


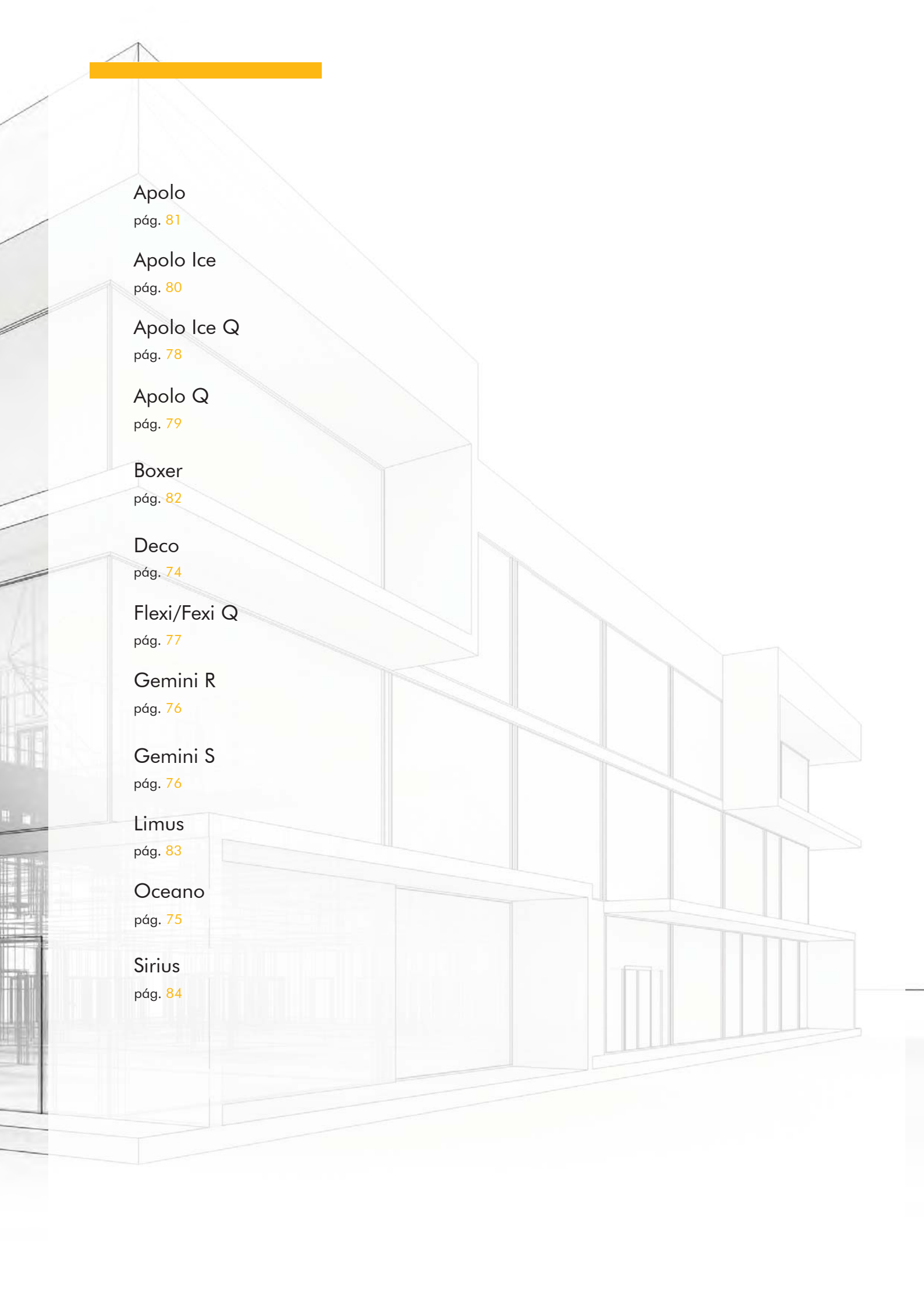


# Exterior Chão

*Exterior Ground*

*Extérieur Sol*





Apolo

pág. 81

Apolo Ice

pág. 80

Apolo Ice Q

pág. 78

Apolo Q

pág. 79

Boxer

pág. 82

Deco

pág. 74

Flexi/Fexi Q

pág. 77

Gemini R

pág. 76

Gemini S

pág. 76

Limus

pág. 83

Oceano

pág. 75

Sirius

pág. 84

# DECO

## Descrição • Description • Description

Luminária de chão redonda com possibilidade de orientação da lâmpada cerca de 30°, ideal para varrimento de paredes/fachadas, jardins e passadiços criando ambientes acolhedores e amenos.

Aro redondo em aço inox 314 com tratamento anti corrosão, de montagem encastrada, com índice de protecção para utilização exterior e difusor em vidro temperado.

Produto versátil que permite a utilização de vários tipos de suportes de lâmpada.

Caixa de encastrar em PVC disponível.

*Round floor luminaire with possibility of orientation of the lamp in about 30°, ideal for scanning walls / forefronts, gardens and walkways creating cozy and pleasant environments.*

*314 stainless steel round ring with anti-corrosion treatment, recessed mounting, with protection index for outdoor use and tempered glass diffuser.*

*Versatile product that allows the use of various types of lamp holders.*

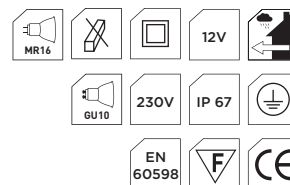
*PVC recessed box available.*

*Luminaire sol extérieur ronde avec possibilité d'orientation de la lampe à environ 30°, idéal pour balayer murs, façades, jardins et allées créant des environnements agréables et chaleureux.*

*Avec cadre ronde en acier inoxydable 314 avec traitement anti-corrosion, montage encastré, indice de protection pour utilisation à l'extérieur et diffuseur en verre trempé.*

*Produit polyvalent qui permet l'utilisation de divers types de culot.*

*Boîte encastrée en PVC disponible.*



## Difusor • Diffuser • Diffuseur

Vidro Temperado Transparente, IK9

Clear Tempered Glass, IK9

Verre Trempé Clair, IK9

## Lâmpadas • Lamps • Lampes

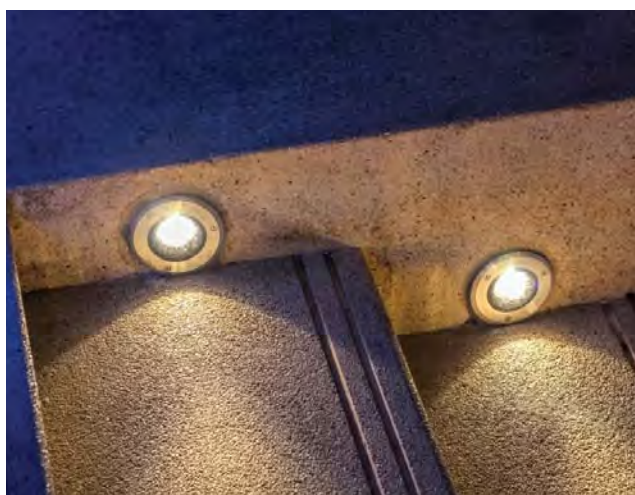
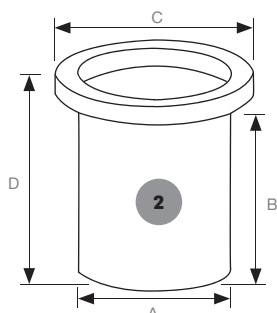
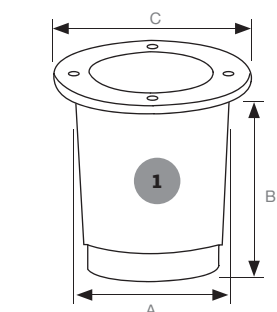
GU 10 Max. 50W / MR16 Max. 50W

| 1 Deco | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|--------|--------|--------|--------|
|        | 72     | 87     | 110    |

| 2 Caixa de Encastrar em PVC<br>PVC Recessed Box<br>Boîte d'encastrer en PVC | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
|                                                                             | 75     | 114    | 102    | 123    |

## Acabamento • Finishing • Finition

Aço Inox 314  
Stainless Steel 314  
Acier Inoxydable 314





# OCEANO

## Descrição • Description • Description

Luminária de chão quadrada com possibilidade de orientação da lâmpada cerca de 30°, ideal para varrimento de paredes/fachadas, jardins e passadiços criando ambientes acolhedores e amenos.

Aro redondo em aço inox 314 com tratamento anti corrosão, de montagem encastrada, com índice de protecção para utilização exterior e difusor em vidro temperado.

Produto versátil que permite a utilização de vários tipos de suportes de lâmpada.

Caixa de encastrar em PVC disponível.

*Square floor luminaire with possibility of orientation of the lamp in about 30°, ideal for scanning walls / forefronts, gardens and walkways creating cozy and pleasant environments.*

*314 stainless steel round ring with anti-corrosion treatment, recessed mounting, with protection index for outdoor use and tempered glass diffuser.*

*Versatile product that allows the use of various types of lamp holders.*

*PVC recessed box available.*

*Luminaire sol extérieur carré avec possibilité d'orientation de la lampe à environ 30°, idéal pour balayer murs, façades, jardins et allées créant des environnements agréables et chaleureux.*

*Avec cadre ronde en acier inoxydable 314 avec traitement anti-corrosion, montage encastré, indice de protection pour utilisation à l'extérieur et diffuseur en verre trempé.*

*Produit polyvalent qui permet l'utilisation de divers types de culot.*

*Boîte encastrée en PVC disponible.*

## Difusor • Diffuser • Diffuseur

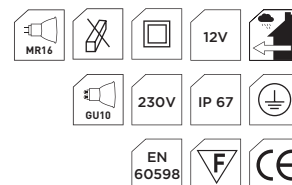
Vidro Temperado Transparente, IK9

Clear Tempered Glass, IK9

Verre Trempé Clair, IK9

## Lâmpadas • Lamps • Lampes

GU 10 Max. 50W / MR16 Max. 50W



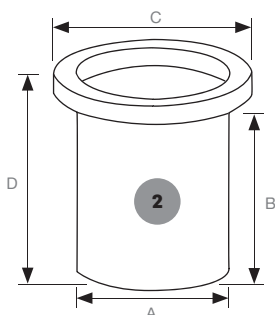
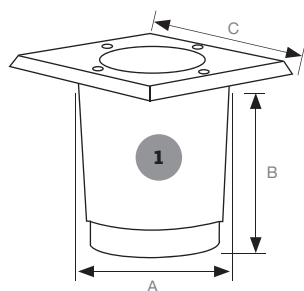
| 1 Oceano | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|----------|--------|--------|--------|
|          | 72     | 87     | 110    |

| 2 Caixa de Encastrar em PVC<br>PVC Recessed Box<br>Boîte d'encastrer en PVC | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
|                                                                             | 75     | 114    | 102    | 123    |

## Acabamento • Finishing • Finition

Aço Inox 314  
Stainless Steel 314  
Acier Inoxydable 314



## GEMINI R

### Descrição • Description • Description

Luminária de pavimento/parede redonda, ideal para delimitar caminhos de jardim ou áreas exteriores dos edifícios.

Corpo em aço inox com elevado índice de protecção.

Caixa de encastrar em PVC, cabo de 1,5m e driver fornecidos de série.

*Round floor/wall luminaire, ideal for delimiting garden paths or exterior buildings areas. Stainless steel body with high protection. PVC recessed box, 1.5m cable and driver supplied as standard.*

*Luminaire de sol/mur, idéale pour extérieurs et idéal pour délimiter les passages. Corps en aluminium avec indice de protection élevé.*

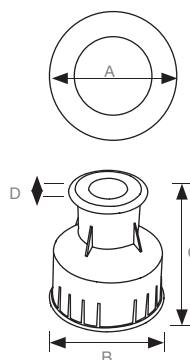
*Boîte encastrée en PVC, câble de 1,5m et driver fournis.*

### Lâmpadas • Lamps • Lampes

LED 1W - 3000K

### Acabamento • Finishing • Finition

Aço Inox  
Stainless Steel  
Acier Inoxydable



| A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | Lumens |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 52     | 80     | 87     | 4      | 90 lm  |

## GEMINI S

### Descrição • Description • Description

Luminária de pavimento/parede quadrada, ideal para delimitar caminhos de jardim ou áreas exteriores dos edifícios.

Corpo em aço inox com elevado índice de protecção.

Caixa de encastrar em PVC, cabo de 1,5m e driver fornecidos de série.

*Square floor/wall luminaire, ideal for delimiting garden paths or exterior areas of buildings. Stainless steel body with high protection. PVC recessed box, 1.5m cable and driver supplied as standard.*

*Luminaire de sol/mur, idéale pour extérieurs et idéal pour délimiter les passages. Corps en acier inoxydable avec indice de protection élevé.*

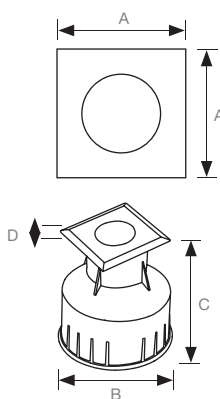
*Boîte encastrée en PVC, câble de 1,5m et driver fournis.*

### Lâmpadas • Lamps • Lampes

LED 1W - 3000K

### Acabamento • Finishing • Finition

Aço Inox  
Stainless Steel  
Acier Inoxydable



| A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | Lumens |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 52     | 80     | 87     | 4      | 90 lm  |

# FLEXI / FLEXI Q

## Descrição • Description • Description

Luminária de pavimento/parede redonda ou quadrada, de pequenas dimensões, ideal para delimitar caminhos de jardim ou áreas exteriores dos edifícios.

Corpo em alumínio repuxado com elevado índice de protecção e lente de projecção de 90°.

Caixa de encastrar em PVC e cabo de 1,5m fornecidos de série.

LED driver e cabo com 4,5m para ligação até 6 luminárias não incluídos.

LED driver de 3W para ligações de 1 a 3 unidades

LED driver de 6W para ligações de 3 a 6 unidades

Ligação em série.

*Small round or square floor/wall luminaire, ideal for delimiting garden paths or exterior areas of buildings. High-protection aluminum body with 90° projection lens.*

*Recessed PVC box and 1,5m cable supplied as standard.*

*LED driver and cable with 4.5m for connection to 6 optional luminaires not included.*

*1-3W LED driver for connections from 1 to 3 units*

*3-6W LED driver for connections from 3 to 6 units*

*Serial connection.*

*Luminaire de sol/mur rond ou carré, idéale pour extérieurs et idéal pour délimiter les passages.*

*Corps en aluminium avec indice de protection élevé et lentille de 90°.*

*Boîte encastrée en PVC, câble de 1,5m et driver fournis.*

*1-3W LED driver pour 1 à 3 leds.*

*3-6W LED driver de 3 à 6 leds.*

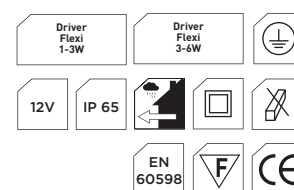
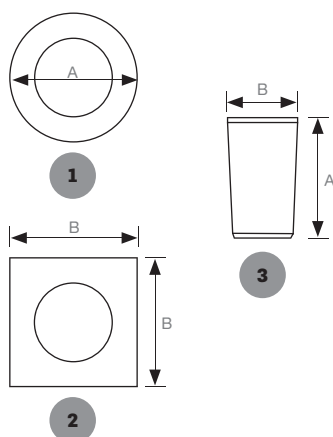
*Connexions en série.*

## Lâmpadas • Lamps • Lampes

LED 1W - 3000K

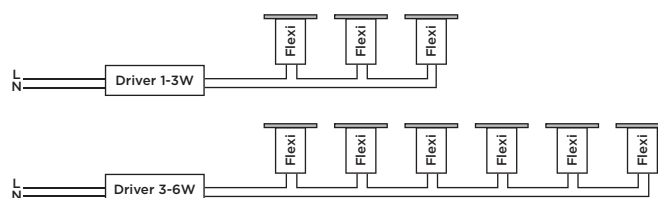
## Acabamento • Finishing • Finition

Alumínio  
Aluminum  
Aluminium



|   |                                                                           | A (mm) |  | Lumens |  |
|---|---------------------------------------------------------------------------|--------|--|--------|--|
|   |                                                                           | 72     |  | 80     |  |
| 2 | Flexi Q                                                                   | B (mm) |  |        |  |
|   |                                                                           | 45     |  | 80     |  |
| 3 | Caixa de Encastrar em PVC<br>PVC Recessed Box<br>Boîte d'encastrer en PVC | A (mm) |  | B (mm) |  |
|   |                                                                           | 60     |  | 37     |  |

## Ligações • Connections • Connexions





# APOLO ICE Q

## Descrição • Description • Description

Luminária de parede quadrada, de pequenas dimensões, ideal para delimitar zonas de passagem, escadas, caminhos de jardim, áreas exteriores dos edifícios e áreas interiores como hotéis, teatros, salas de concertos e cinemas.  
Corpo em alumínio, aro em aço inox e difusor em vidro fosco.  
Caixa de encastrar em PVC e driver fornecidos de série.

*Small square wall luminaire, ideal for delimiting passageways, stairs, garden paths, exterior areas of buildings and interior areas such as hotels, theaters, concert halls and cinemas.*

*Aluminum body, stainless steel frame and frosted glass diffuser.*

*Recessed PVC housing and driver supplied as standard.*

*Luminaire mural carré, idéal pour délimiter les passages, les escaliers, les chemins de jardin, les espaces extérieurs des bâtiments et les espaces intérieurs comme hôtels, les théâtres, les salles de concert et les cinémas.*

*Corps en aluminium, cadre en acier inoxydable et diffuseur en verre opaline.*

*Boîte en PVC encastré et driver fournis en standard.*



## Difusor • Diffuser • Diffuseur

Vidro Fosco  
Frosted Glass  
Verre Trempé Opaline

## Lâmpadas • Lamps • Lampes

LED 3W - 6000K

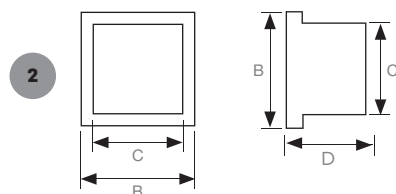
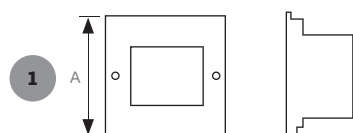
| 1 | Apolo Ice Q | A (mm) | Lumens |  |  |
|---|-------------|--------|--------|--|--|
|   |             | 105    | 270 lm |  |  |

| 2 | Caixa de Encastrar em PVC<br>PVC Recessed Box<br>Boîte d'encastrer en PVC | B (mm) | C (mm) | D (mm) |
|---|---------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
|   |                                                                           | 96     | 72     | 55     |

## Acabamento • Finishing • Finition

Aço Inox 304  
Stainless Steel 304  
Acier Inoxydable 304



# APOLO Q

## Descrição • Description • Description

Luminária de parede quadrada, de pequenas dimensões, ideal para delimitar zonas de passagem, escadas, caminhos de jardim, áreas exteriores dos edifícios e áreas interiores como hotéis, teatros, salas de concertos e cinemas.  
Corpo em alumínio, aro em aço inox com grelha e difusor em vidro fosco.  
Caixa de encastrar em PVC e driver fornecidos de série.

*Small square wall luminaire, ideal for delimiting passageways, stairs, garden paths, exterior areas of buildings and interior areas such as hotels, theaters, concert halls and cinemas.  
Aluminum body, stainless steel frame with grille and frosted glass diffuser.  
Recessed PVC housing and driver supplied as standard.*

*Luminaire mural carré, idéal pour délimiter les passages, les escaliers, les chemins de jardin, les espaces extérieurs des bâtiments et les espaces intérieurs comme hôtels, les théâtres, les salles de concert et les cinémas.  
Corps en aluminium, cadre en acier inoxydable avec calandre et diffuseur en verre opaline.  
Boîte en PVC encastré et driver fournis en standard.*



## Difusor • Diffuser • Diffuseur

Vidro Fosco  
Frosted Glass  
Verre Trempé Opaline

## Lâmpadas • Lamps • Lampes

LED 3W - 6000K

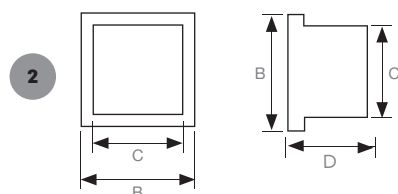
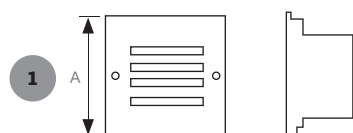
| 1 | Apolo Q | A (mm) |  | Lumens |  |
|---|---------|--------|--|--------|--|
|   |         | 105    |  | 270 lm |  |

| 2 | Caixa de Encastrar em PVC<br>PVC Recessed Box<br>Boîte d'encastrer en PVC | B (mm) | C (mm) | D (mm) |
|---|---------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
|   |                                                                           | 96     | 72     | 55     |

## Acabamento • Finishing • Finition

Aço Inox 304  
Stainless Steel 304  
Acier Inoxydable 304



# APOLO ICE

## Descrição • Description • Description

Luminária de parede rectangular, de pequenas dimensões, ideal para delimitar zonas de passagem, escadas, caminhos de jardim, áreas exteriores dos edifícios e áreas interiores como hotéis, teatros, salas de concertos e cinemas.  
Corpo em alumínio, aro em aço inox e difusor em vidro fosco.  
Caixa de encastrar em PVC e driver fornecidos de série.

*Small rectangular wall luminaire, ideal for delimiting passageways, stairs, garden paths, exterior areas of buildings and interior areas such as hotels, theaters, concert halls and cinemas.*

*Aluminum body, stainless steel frame and frosted glass diffuser.*

*Recessed PVC housing and driver supplied as standard.*

*Luminaire mural rectangulaire, idéal pour délimiter les passages, les escaliers, les chemins de jardin, les espaces extérieurs des bâtiments et les espaces intérieurs comme hôtels, les théâtres, les salles de concert et les cinémas.*

*Corps en aluminium, cadre en acier inoxydable et diffuseur en verre opaline.  
Boîte en PVC encastré et pilote fournis en standard.*



## Difusor • Diffuser • Diffuseur

Vidro Fosco  
Frosted Glass  
Verre Trempé Opaline

## Lâmpadas • Lamps • Lampes

LED 3W - 6000K

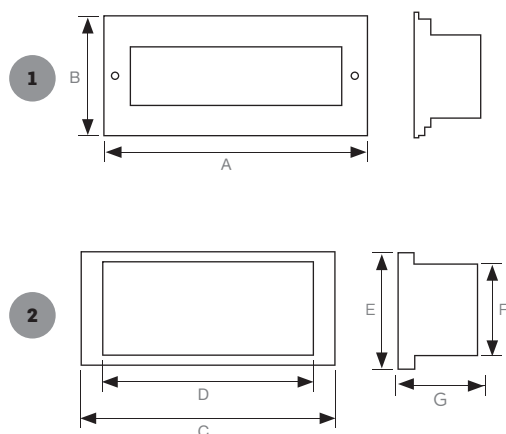
| 1 | Apolo Ice | A (mm) | B (mm) | Lumens |  |
|---|-----------|--------|--------|--------|--|
|   |           | 169    | 70     | 270 lm |  |

| 2 | Caixa de Encastrar em PVC<br>PVC Recessed Box<br>Boîte d'encastrement en PVC | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) |
|---|------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|   |                                                                              | 155    | 127    | 55     | 46     | 55     |

## Acabamento • Finishing • Finition

Aço Inox 304  
Stainless Steel 304  
Acier Inoxydable 304





# APOLO

## Descrição • Description • Description

Luminária de parede rectangular, de pequenas dimensões, ideal para delimitar zonas de passagem, escadas, caminhos de jardim, áreas exteriores dos edifícios e áreas interiores como hotéis, teatros, salas de concertos e cinemas.  
Corpo em alumínio, aro em aço inox com grelha e difusor em vidro fosco.  
Caixa de encastrar em PVC e driver fornecidos de série.

*Small rectangular wall luminaire, ideal for delimiting passageways, stairs, garden paths, exterior areas of buildings and interior areas such as hotels, theaters, concert halls and cinemas.*

*Aluminum body, stainless steel frame with grille and frosted glass diffuser.*

*Recessed PVC housing and driver supplied as standard.*

*Luminaire mural rectangulaire, idéal pour délimiter les passages, les escaliers, les chemins de jardin, les espaces extérieurs des bâtiments et les espaces intérieurs comme hôtels, les théâtres, les salles de concert et les cinémas.*

*Corps en aluminium, cadre en acier inoxydable avec calandre et diffuseur en verre opaline.*

*Boîte en PVC encastré et pilote fournis en standard.*

## Difusor • Diffuser • Diffuseur

Vidro Fosco  
Frosted Glass  
Verre Trempé Opaline

## Lâmpadas • Lamps • Lampes

LED 3W - 6000K



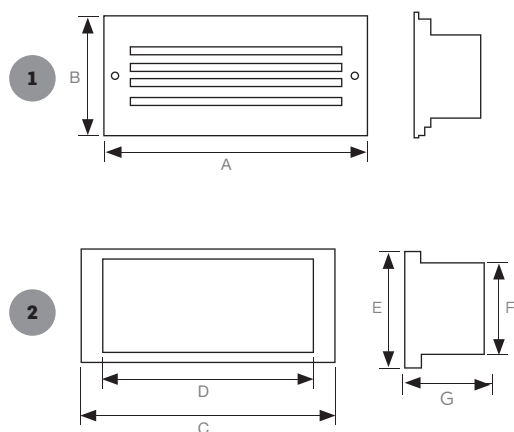
| 1 | ApoLO | A (mm) | B (mm) | Lumens |  |
|---|-------|--------|--------|--------|--|
|   |       | 169    | 70     | 270 lm |  |

---

| 2 | Caixa de Encastrar em PVC<br>PVC Recessed Box<br>Boîte d'encastrer en PVC | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) |
|---|---------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|   |                                                                           | 155    | 127    | 55     | 46     | 55     |

## Acabamento • Finishing • Finition

Aço Inox 304  
Stainless Steel 304  
Acier Inoxydable 304



## BOXER

### Descrição • Description • Description

Luminária de pavimento redonda, ideal para delimitar áreas exteriores dos edifícios. Corpo em alumínio injectado, com tratamento anti corrosão, aro em aço inox 304, reflector em alumínio de elevada pureza, fornecida com duplo vidro temperado de elevado índice de protecção para que a temperatura à superfície de vidro exterior seja mais baixa. Caixa de encastrar em PVC não incluída.

*Round floor fixture, ideal for delimiting exterior buildings areas. Injected aluminum body with anti-corrosion treatment, 304 stainless steel rim, high purity aluminum reflector, supplied with double tempered glass with a high index of protection, so that the temperature on the exterior glass surface is lower. PVC recessed box not included.*

Applique de sol rond, idéale pour délimiter les espaces extérieurs du bâtiment. Corps en aluminium injecté avec traitement anticorrosion, cadre en acier inoxydable 304, réflecteur en aluminium de haute pureté avec diffuseur transparent double verre à haut indice de protection.

Produit polyvalent qui permet l'utilisation de divers types de culot.

Boîte encastrée en PVC non inclus.



### Difusor • Diffuser • Diffuseur

Vidro Temperado Transparente, IK10  
 Clear Tempered Glass, IK10  
 Verre Trempé Clair, IK10

### Lâmpadas • Lamps • Lampes

Iod. Met./ Metal halide Rx7s - 70W  
 Iod. Met./ Metal halide Rx7s - 150W  
 SAP/HPS - 70W

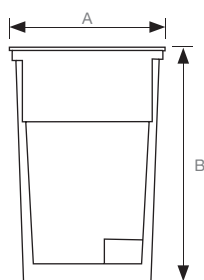
### Boxer

A (mm) B (mm)

280 420

### Acabamento • Finishing • Finition

Aço Inox 304  
 Stainless Steel 304  
 Acier Inoxydable 304



# LIMUS

## Descrição • Description • Description

Luminária de pavimento quadrada, ideal para delimitar áreas exteriores dos edifícios. Corpo em alumínio injectado, com tratamento anti corrosão, aro em aço inox 316, reflector em alumínio de elevada pureza com difusor em vidro temperado transparente de elevado índice de protecção.

Produto versátil que permite a utilização de vários tipos de suportes de lâmpada. Caixa de encastrar em PVC não incluída.

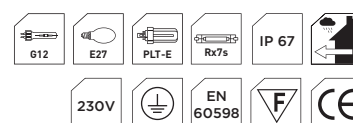
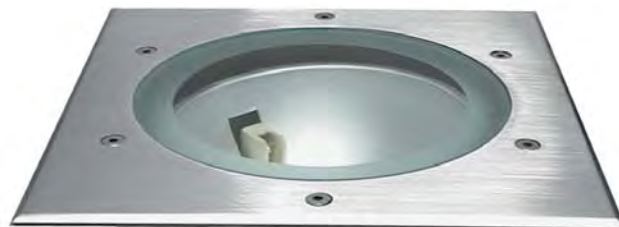
*Square floor fixture, ideal for delimiting building's exterior areas. Injected aluminum body with anti-corrosion treatment, 316 stainless steel rim, high purity aluminum reflector with transparent high-gloss diffuser with high protection index. Versatile product that allows the use of various types of lamp holders.*

*PVC recessed box not included.*

*Applique de sol carré, idéale pour délimiter les espaces extérieurs du bâtiment. Corps en aluminium injecté avec traitement anticorrosion, cadre en acier inoxydable 316, réflecteur en aluminium de haute pureté avec diffuseur transparent à haut indice de protection.*

*Produit polyvalent qui permet l'utilisation de divers types de culot.*

*Boîte encastrée en PVC non inclus.*



Limus

A (mm) B (mm)

260

327

## Difusor • Diffuser • Diffuseur

Vidro Temperado Transparente, IK10  
Clear Tempered Glass, IK10  
Verre Trempé Clair, IK10

## Lâmpadas • Lamps • Lampes

Iod. Met./ Metal halide Rx7s - 70W  
Iod. Met./ Metal halide Rx7s - 150W  
SAP/HPS - 70W  
G12 - 70W  
G12 - 150W  
Comp. fluo. (PLT-E) - Max. 32W  
E27

## Acabamento • Finishing • Finition

Aço Inox 316  
Stainless Steel 316  
Acier Inoxydable 316

## Opcional • Optional • Optional



Caixa de derivação plástica para projector de pavimento com 1 entrada/2 saídas

*Plastic shunt box for 1-way / 2-way flooring projector*

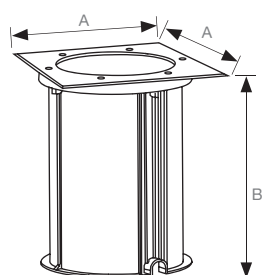
*Boîte de dérivation en plastique pour projecteur de sol 1 entrée / 2 sorties*



Caixa de derivação em aço inox para projector de pavimento com 1 entrada/5 saídas

*Stainless steel junction box for floor light with 1 input / 5 outputs*

*Boîte de jonction en acier inoxydable pour projecteur de sol avec 1 entrée / 5 sorties*





# SIRIUS

## Descrição • Description • Description

Luminária de pavimento redonda, ideal para delimitar áreas exteriores dos edifícios. Corpo em alumínio injectado, com tratamento anti corrosão, aro em aço inox 316, reflector em alumínio de elevada pureza com difusor em vidro temperado transparente de elevado índice de protecção.

Produto versátil que permite a utilização de vários tipos de suportes de lâmpada.

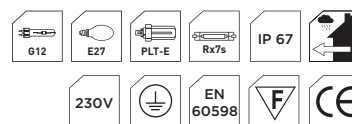
Caixa de encastrar em PVC não incluída.

*Round floor fixture, ideal for delimiting building's exterior areas. Injected aluminum body with anti-corrosion treatment, 316 stainless steel rim, high purity aluminum reflector with transparent high-gloss diffuser with high protection index. Versatile product that allows the use of various types of lamp holders. PVC recessed box not included.*

*Applique de sol rond, idéale pour délimiter les espaces extérieurs du bâtiment. Corps en aluminium injecté avec traitement anticorrosion, cadre en acier inoxydable 316, réflecteur en aluminium de haute pureté avec diffuseur transparent à haut indice de protection.*

*Produit polyvalent qui permet l'utilisation de divers types de culot.*

*Boîte encastrée en PVC non inclus.*



Sirius

A (mm)

B (mm)

260

327

## Difusor • Diffuser • Diffuseur

Vidro Temperado Transparente, IK10  
Clear Tempered Glass, IK10  
Verre Trempé Clair, IK10

## Lâmpadas • Lamps • Lampes

Iod. Met./ Metal halide Rx7s - 70W  
Iod. Met./ Metal halide Rx7s - 150W  
SAP/HPS - 70W  
G12 - 70W  
G12 - 150W  
Comp. fluo. (PLT-E) - Max. 32W  
E27

## Acabamento • Finishing • Finition

Aço Inox 316  
Stainless Steel 316  
Acier Inoxydable 316

## Opcional • Optional • Optional



Caixa de derivação plástica para projector de pavimento com 1 entrada/2 saídas

*Plastic shunt box for 1-way / 2-way flooring projector*

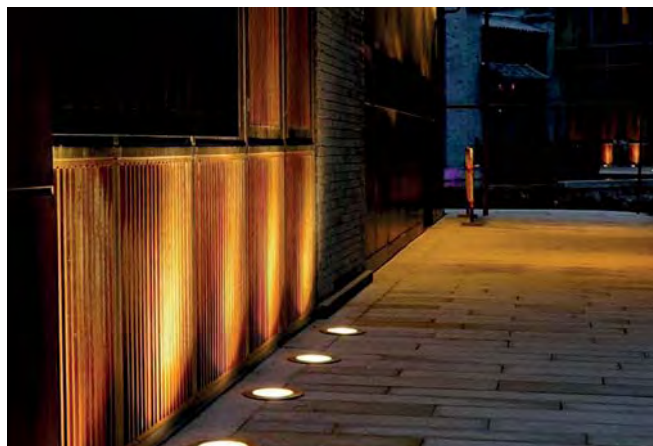
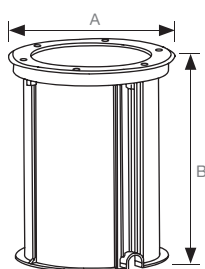
*Boîte de dérivation en plastique pour projecteur de sol 1 entrée / 2 sorties*



Caixa de derivação em aço inox para projector de pavimento com 1 entrada/5 saídas

*Stainless steel junction box for floor light with 1 input / 5 outputs*

*Boîte de jonction en acier inoxydable pour projecteur de sol avec 1 entrée / 5 sorties*





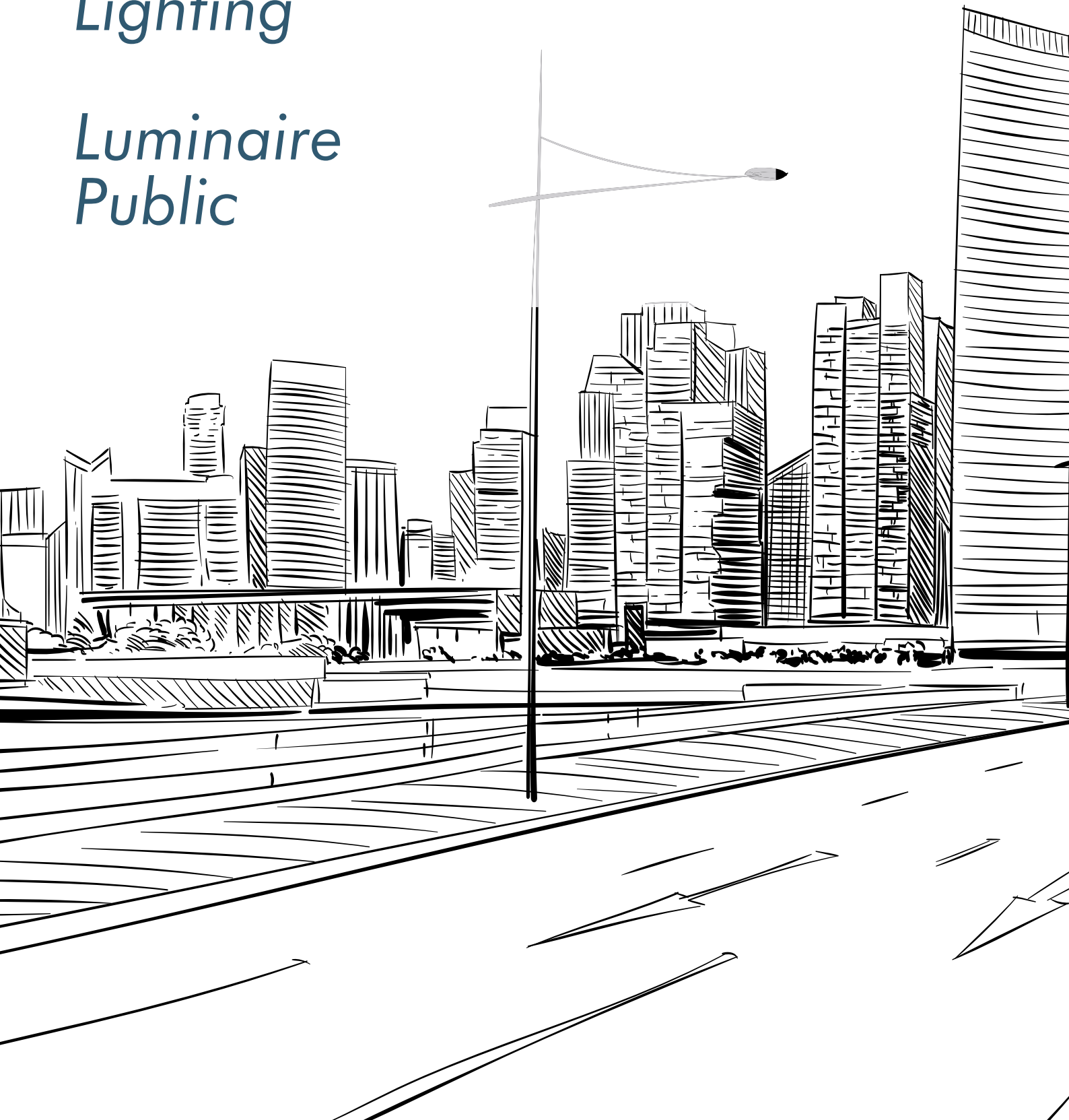




# Iluminação Pública

*Street  
Lighting*

*Luminaire  
Public*



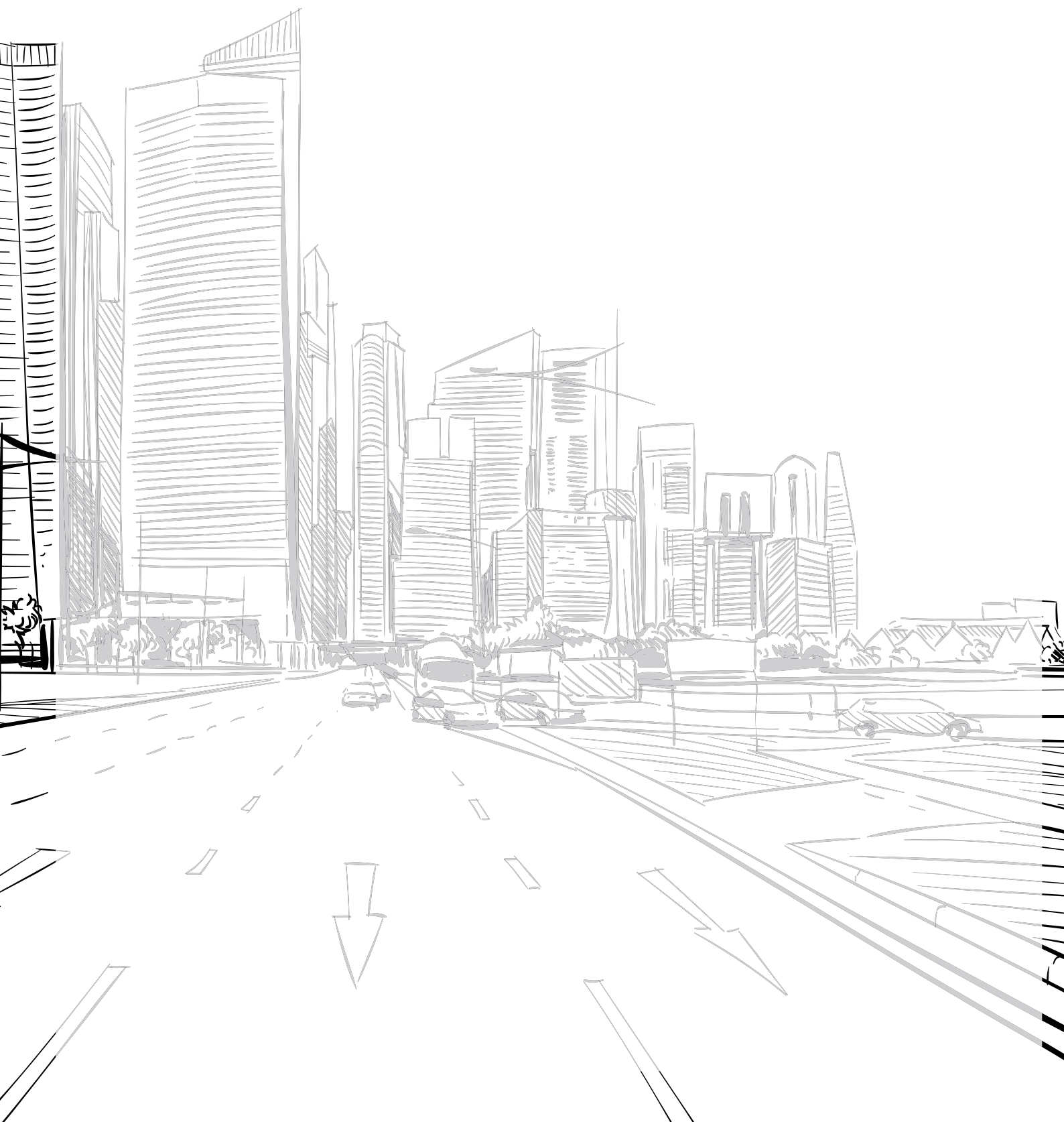


Argos

pág. 88

Nisa

pág. 89



# ARGOS

## Descrição • Description • Description

Armadura de design simples e elegante, com uma excelente eficiência luminosa para iluminação viária.

Desenvolvida em alumínio fundido com tratamento anticorrosivo para uma elevada resistência às condições atmosféricas.

*Simple and elegant luminaire with excellent light efficiency for street lighting.*

*Developed in cast aluminum with anticorrosive treatment for a high resistance to atmospheric conditions.*

*Luminaire simple et élégante avec un excellent rendement lumineux pour l'éclairage routier.*

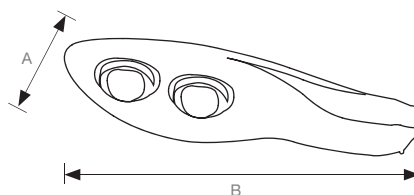
*Développé en aluminium forgé avec un traitement anti-corrosion et de grande résistance aux conditions atmosphériques.*

## Lâmpadas • Lamps • Lampes

LED 50W, 100W, 150W

## Acabamento • Finishing • Finition

Cinza  
Grey  
Gris



| Argos | A (mm) | B (mm) | Lumens   |
|-------|--------|--------|----------|
| 50 W  | 250    | 460    | 4500 lm  |
| 100 W | 250    | 660    | 9000 lm  |
| 150 W | 250    | 860    | 13500 lm |





# NISA

## Descrição • Description • Description

A armadura Nisa, é um equipamento compacto e económico, com elevada eficiência luminosa para iluminação viária. Disponível em potências 30W, 50W e 100W.

*The Nisa, is a compact and economical fixture with high luminous efficiency for street lighting. Available in powers 30W, 50W and 100W.*

*Le Nisa, est un appareil éclairage routier compact et économique avec un rendement lumineux élevée pour. Disponible en puissances de 30W, 50W et 100W.*

## Difusor • Diffuser • Diffuseur

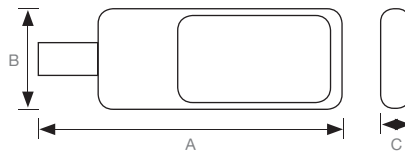
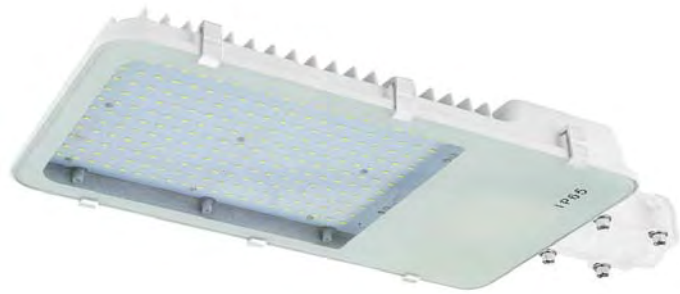
Vidro Temperado Transparente  
Clear Tempered Glass  
Verre Trempé Clair

## Lâmpadas • Lamps • Lampes

LED 30W, 50W, 100W - 6000K

## Acabamento • Finishing • Finition

Branco Mate  
Matt White  
Blanc Mat



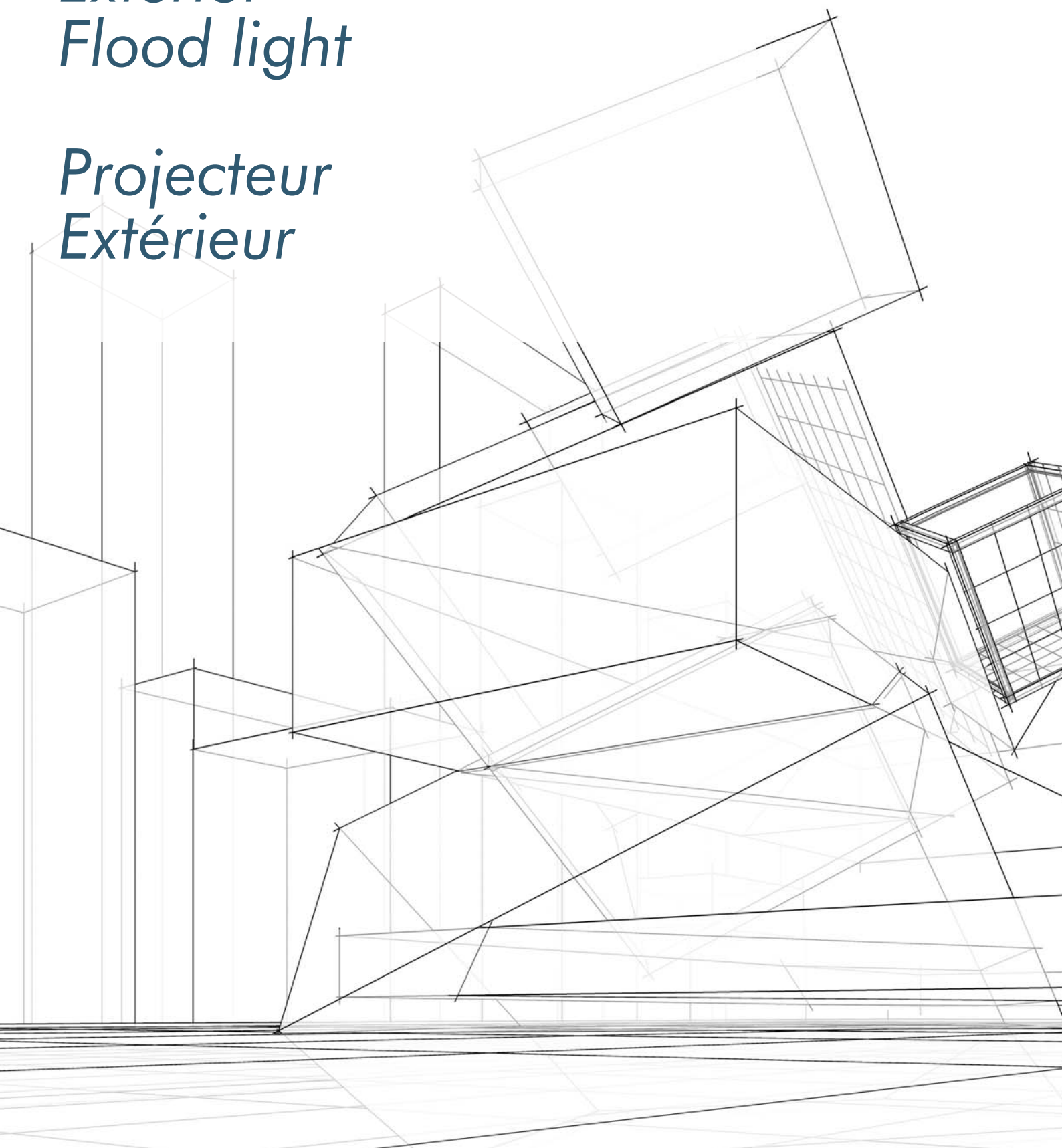
| Nisa  | A mm | B mm | C mm | Lumens  |
|-------|------|------|------|---------|
| 30 W  | 400  | 135  | 65   | 2700 lm |
| 50 W  | 500  | 210  | 70   | 4500 lm |
| 100 W | 555  | 250  | 80   | 9000 lm |



# Exterior Projectores

*Exterior  
Flood light*

*Projecteur  
Extérieur*





Douro

pág. 94

Mondego

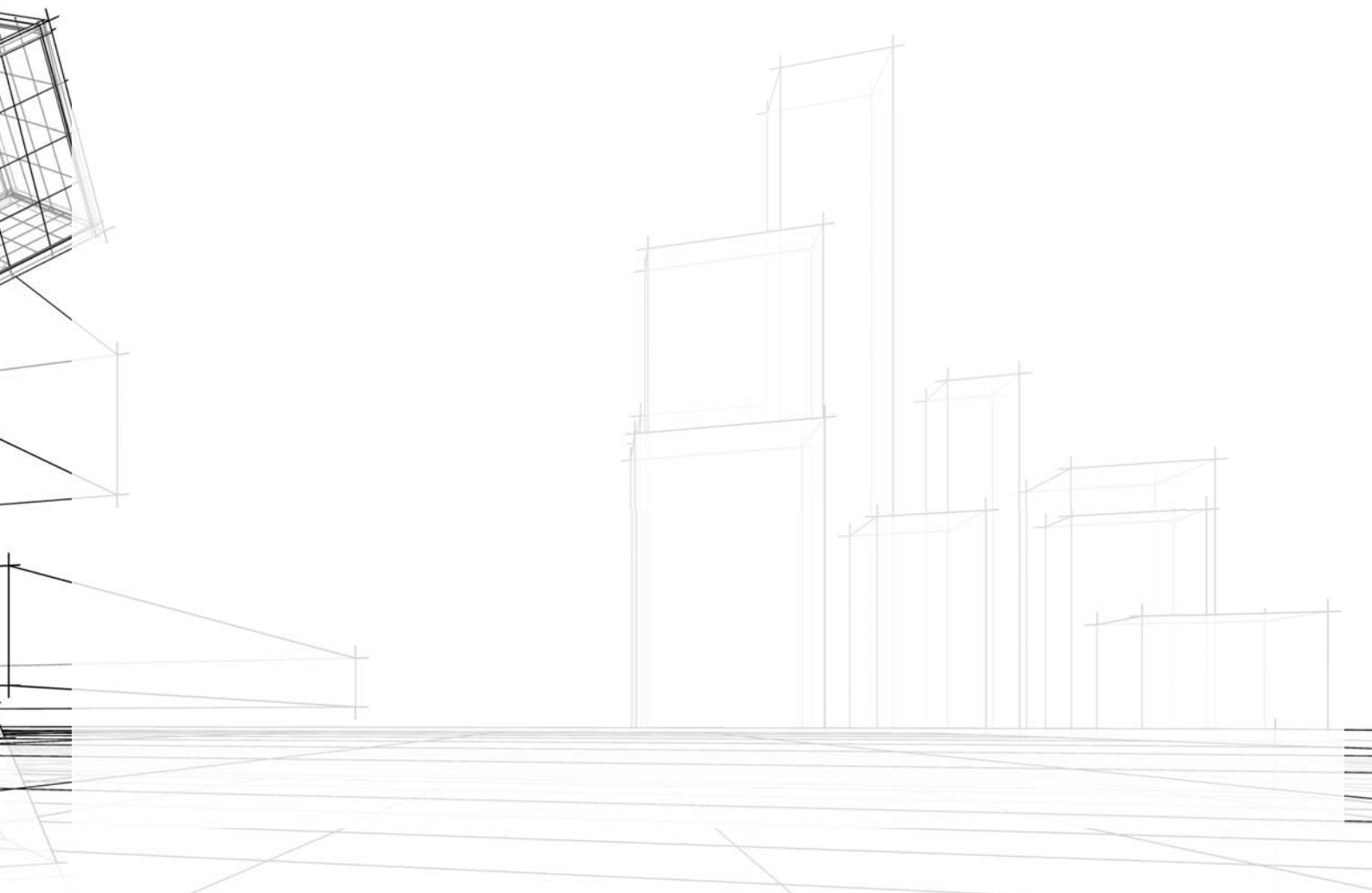
pág. 93

Sado

pág. 92

Orion

pág. 95



# SADO

## Descrição • Description • Description

O projector Sado, é um equipamento compacto e económico, concebido para instalações exteriores.

Os níveis de luz obtidos, permitem uma ampla gama de aplicações quer na área de segurança com circuitos de CCTV, quer na área decorativa com o varrimento de paredes e fachadas de monumentos quer também para áreas desportivas e equipamentos municipais.

Disponível em potências 50W, 100W e 150W.

*The Sado projector is compact and economical, designed for outdoor installations.*

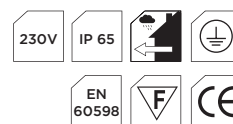
*The light levels obtained allow a wide range of applications, both in the security area with CCTV circuits and in the decorative area with the scanning of walls and facades of monuments as well as sports areas and municipal equipment.*

*Available in powers 50W, 100W and 150W.*

*Le projecteur Sado est compact et économique, conçu pour les installations extérieures.*

*Les niveaux d'éclairage obtenus permettent un large éventail d'applications, tant du côté sécurité avec circuits de vidéosurveillance comme dans le décorative avec le balayage des murs et des façades de monuments ainsi que des zones sportives et équipements municipaux.*

*Disponible dans les puissances 50W, 100W et 150W.*



| Sado  | A (mm) | B (mm) | C (mm) | Lumens   |
|-------|--------|--------|--------|----------|
| 50 W  | 210    | 105    | 50     | 4750 lm  |
| 100 W | 260    | 250    | 50     | 9500 lm  |
| 150 W | 330    | 210    | 50     | 14250 lm |

## Difusor • Diffuser • Diffuseur

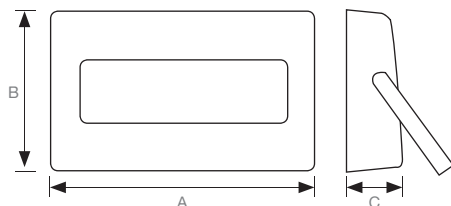
PMMA

## Acabamento • Finishing • Finition

Cinza  
Grey  
Gris

## Lâmpadas • Lamps • Lampes

LED 6000K





# MONDEGO

## Descrição • Description • Description

Nova gama de projectores de design apurado maximizando a eficácia luminosa.

Com tecnologia multiled, através da qual conseguimos obter uma projecção luminosa mais homogênea.

Os níveis de luz obtidos, permitem uma ampla gama de aplicações de iluminação quer na área de segurança com circuitos de CCTV, quer na área decorativa com o varrimento de paredes e fachadas de monumentos.

Disponível em potências entre 10W e 200W.

*New range of design projectors designed to maximize luminous efficiency. With multiled technology, through which we achieve a more homogenous light projection. The light levels obtained allow a wide range of lighting applications, both in the security area with CCTV circuits and in the decorative area with the scanning of walls and facades of monuments.*

*Available in powers between 10W and 200W.*

*Nouvelle gamme de projecteurs, design conçu pour maximiser l'efficacité lumineuse. Avec la technologie multiled, grâce à laquelle nous réalisons une projection de lumière plus homogène.*

*Les niveaux lumineux obtenus permettent une large gamme d'applications d'éclairage, tant au niveau de sécurité avec circuits de vidéo-surveillance comme dans la zone décorative avec le balayage des murs et des façades des monuments.*

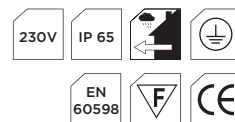
*Disponible en puissance entre 10W et 200W.*

## Difusor • Diffuser • Diffuseur

Vidro Temperado Transparente  
Clear Tempered Glass  
Verre Trempé Clair

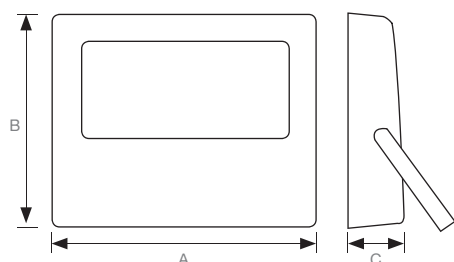
## Lâmpadas • Lamps • Lampes

LED SMD 3000K, 6000K



| Mondego | A (mm) | B (mm) | C (mm) | Lumens   |
|---------|--------|--------|--------|----------|
| 10 W    | 120    | 110    | 40     | 950 lm   |
| 20 W    | 160    | 140    | 50     | 1900 lm  |
| 30 W    | 180    | 155    | 50     | 2850 lm  |
| 50 W    | 230    | 190    | 50     | 4750 lm  |
| 100 W   | 310    | 270    | 50     | 9500 lm  |
| 200 W   | 480    | 275    | 50     | 19000 lm |

| Mondego | 3000K | 6000K |
|---------|-------|-------|
| 10 W    | •     | •     |
| 20 W    | •     | •     |
| 30 W    | •     | •     |
| 50 W    | •     | •     |
| 100 W   | •     | •     |
| 200 W   | •     | •     |



## Acabamento • Finishing • Finition

Branco Mate  
Matt White  
Blanc Mat

# DOURO

## Descrição • Description • Description

O projector Douro, é um equipamento compacto e económico, concebido para instalações exteriores.

Os níveis de luz obtidos, permitem uma ampla gama de aplicações de iluminação quer na área de segurança com circuitos de CCTV, quer na área decorativa com o varrimento de paredes e fachadas de monumentos.

Disponível em potências entre 10W e 100W.

*Designed for outdoor installations, the Douro flood light is compact and economical.*

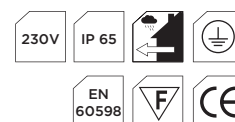
*The light levels obtained allows a wide range of lighting applications, both in the security area with CCTV circuits and in the decorative area with the scanning of walls and facades of monuments.*

*Available in powers between 10W and 100W.*

*Conçu pour les installations extérieures, la lumière Douro est compacte et économique.*

*Les niveaux lumineux obtenus permettent un large éventail d'applications d'éclairage, tant dans la zone de sécurité avec circuits de vidéosurveillance que dans la zone décorative avec le balayage des murs et pour façades de monuments.*

*Disponible en puissance entre 10W et 100W.*



## Difusor • Diffuser • Diffuseur

Vidro Temperado Transparente

Clear Tempered Glass

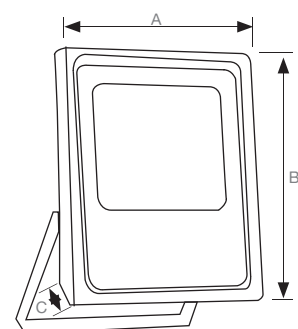
Verre Trempé Clair

## Lâmpadas • Lamps • Lampes

LED 3000K, 4200K, 6000K

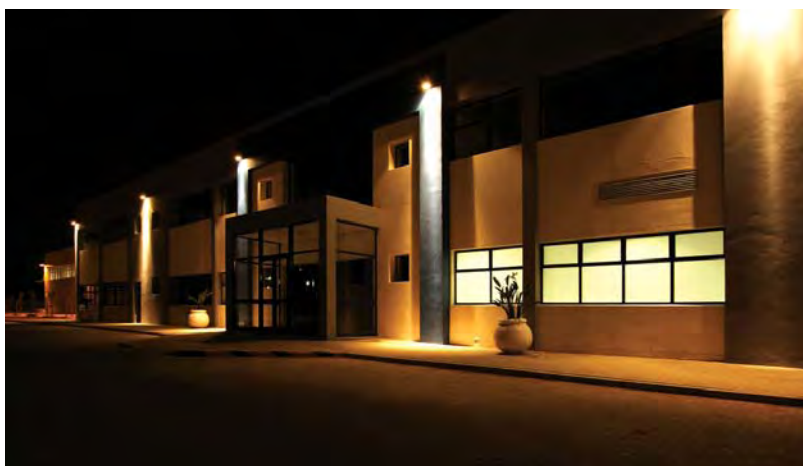
| Douro | A (mm) | B (mm) | C (mm) | Lumens  |
|-------|--------|--------|--------|---------|
| 10 W  | 85     | 115    | 32     | 900 lm  |
| 20 W  | 136    | 180    | 37     | 1800 lm |
| 30 W  | 185    | 225    | 45     | 2700 lm |
| 50 W  | 233    | 280    | 60     | 4500 lm |
| 100 W | 280    | 355    | 90     | 9000 lm |

| Douro | 3000K | 4200K | 6000K |
|-------|-------|-------|-------|
| 10 W  | •     | •     | •     |
| 20 W  | •     | •     | •     |
| 30 W  | •     | •     | •     |
| 50 W  | •     | •     | •     |
| 100 W | -     | •     | •     |



## Acabamento • Finishing • Finition

Preto Mate  
Matt Black  
Noir Mat



# ORION

## Descrição • Description • Description

Projector submersível, com corpo em aço inox e vidro temperado transparente. Ideal para utilização em lagos e fontes luminosas. Disponível com suporte para MR16.

*Underwater floodlight, with stainless steel body and transparent tempered glass. Ideal for use in lakes and light sources. Available with MR16 support.*

*Projecteur submersible, avec corps en acier inoxydable et verre trempé transparent. Idéal pour les lacs et les sources lumineuses. Disponible avec support MR16.*

## Difusor • Diffuser • Diffuseur

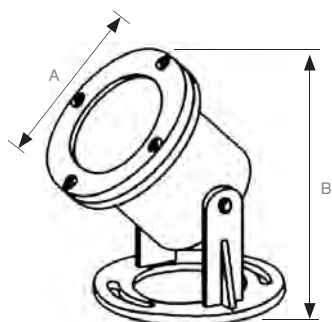
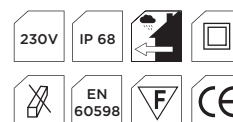
Vidro Temperado Transparente  
Clear Tempered Glass  
Verre Trempé Clair

## Lâmpadas • Lamps • Lampes

MR16 Máx. 35W



Exclusivamente para submersão  
Underwater use only  
Utilisation sous-marine seulement



Orion

A (mm)

B (mm)

90

130

## Acabamento • Finishing • Finition

Aço Inox  
Stainless Steel  
Acier Inoxydable







## reserva

A informação referente aos nossos produtos pode ser modificada com o objectivo de melhorar as características ou desenhos. A Begolux reserva-se o direito de anular ou modificar qualquer modelo sem aviso prévio e sem que seja motivo de reclamações. Estas modificações serão actualizadas no nosso site.

As características, potências, eficiências luminosas que aparecem neste catálogo, estão sujeitas a variações e melhorias, baseadas na velocidade da evolução tecnológica a que estes produtos estão sujeitos assim como são os vigentes na data de impressão do catálogo salvo erro tipográfico.

The information regarding our products can be modified in order to improve the characteristics or designs.

Begolux reserves the right to cancel or modify any model without prior notice and without cause for any complaints. These modifications will be updated on our website.

The characteristics, powers and luminous efficiencies that appear in this catalog are ruling at the date of printing of the catalog except for a typographical error, and they are also subject to variations and improvements, based on the speed of the technological evolution to which these products are subject.

Les informations concernant nos produits peuvent être modifiées afin d'améliorer les caractéristiques ou les conceptions.

Begolux se réserve le droit d'annuler ou de modifier tout modèle sans préavis et sans préjudice. Ces modifications seront mises à jour sur notre site.

Les caractéristiques, les pouvoirs et les gains d'efficacité lumineux qui apparaissent dans ce catalogue sont en vigueur à la date d'impression du catalogue à l'exception d'une erreur typographique et sont également soumis à des variations et à des améliorations, en fonction de la vitesse de l'évolution technologique à laquelle ces produits sont sujet.

aviso  
**disclaimer**

**sauvegarde**

**BEGOLUX**  
iluminação

Rua Vasco da Gama, 65  
4510-682 Fânzeres  
T. (+351) 229 734 355  
E. [geral@begolux.com](mailto:geral@begolux.com)  
W. [www.begolux.com](http://www.begolux.com)

