

**exporlux.**



**ex.**

# Índice

## Index

---

### ILUMINAÇÃO INTERIOR INDOOR LIGHTING

---

- 010 BELL
- 012 BIG
- 014 D. ANA
- 016 D. INES
- 018 D. PEDRO
- 020 SPHERE
- 020 OZ
- 020 EVA
- 020 TUGA
- 021 KASA
- 022 LOLIPOP
- 024 BLADE
- 026 FLEXIBLE
- 030 LINE
- 034 MOOV
- 036 WHEEL
- 040 ORBITA



## ILUMINAÇÃO EXTERIOR OUTDOOR LIGHTING

---

- 044 ATREX
- 046 RETILINE
- 048 PACK
- 050 PISO DOB PV
- 052 PISO DOB BA/ ES
- 054 TUBE
- 056 TUBILINE

## ILUMINAÇÃO INDUSTRIAL INDUSTRIAL LIGHTING

---

- 060 INDOBOX
- 062 INDOROUND



# EXPORLUX

Light On Emotions

---



## QUEM SOMOS

---

O GRUPO EXPORLUX é um dos líderes Nacionais no sector da Iluminação Técnica Interior, Exterior e Pública. Fundada em 1987, a EXPORLUX tem a sua indústria localizada em Águeda, goza de um forte reconhecimento no que toca à criatividade, flexibilidade e qualidade do produto.

Sempre na procura de tecnologia de excelência no funcionamento e rendimento dos produtos, a sua filosofia é baseada no desenvolvimento de sistemas que minimizem o consumo energético com utilização responsável e racional dos recursos, apoiada por uma política responsável de reciclagem e pelo processo contínuo de investimento em I+D. No coração da empresa, a EXPORLUX possui um avançado centro de investigação e desenvolvimento nas áreas de ótica, eletrónica e fontes luminosas. Este centro desenvolve e realiza todos os estudos necessários para o desenvolvimento e industrialização dos produtos, garantindo desta forma, os melhores resultados.

A EXPORLUX está presente em vários mercados Europeus, Africanos e do Médio Oriente, desenvolvendo soluções para obras de grande relevo no mundo da arquitectura.

A EXPORLUX está aditada a um forte reconhecimento no que toca à criatividade, flexibilidade e qualidade. A procura de tecnologia de excelência no funcionamento e no rendimento dos produtos, é o factor chave para o exito da empresa. As frentes de investigação da Exporlux incluem todos os componentes dos sistemas de iluminação:

- Fontes luminosas inovadoras
- Uso de materiais sustentáveis
- Sistemas de Controlo de Qualidade

A EXPORLUX possui um avançado Centro de laboratórios de investigação e desenvolvimento, com divisões de optica, electrónica, materiais e fontes luminosas. Este centro, desenvolve e realiza todos os estudos necessários, para preparar a industrialização dos produtos, garantindo desta forma os melhores resultados no que respeita à qualidade e cumprimento de normas internacionais.

A filosofia da EXPORLUX baseia-se no desenvolvimento de sistemas que minimizem o consumo energético, na utilização responsável e racional dos recursos, evitando o uso de energias não renováveis, numa política responsável de reciclagem e num processo contínuo de investimento em I+D.

Outras empresas do GRUPO:

- RAMALHOS
- SAB
- SONERES
- LIGHTDESIGN+EXPORLUX

## WHO WE ARE

---

The EXPORLUX GROUP is one of the Portuguese leaders in the Industrial, Interior, Exterior and Public Technical Lighting sector. Founded in 1987, Exporlux has its industry located in Águeda, (Europe West South Coast), enjoys from a strong recognition in Design, flexibility and product quality.

Always searching for technology excellence in the operation and performance of its products, its philosophy is based on the development of systems that minimize energy consumption with responsible and rational use of resources, supported by a responsible recycling policy and by the continuous investment process in R & D. At the company core, EXPORLUX has an advanced research and development center specialized in optics, electronics and light source areas. This center develops and carries out all the necessary studies for the development and industrialization of products, thus guaranteeing the best possible results.

EXPORLUX is present in several European, African and Middle East markets, developing solutions for major building works and constructions in the world of architecture.

EXPORLUX enjoys a strong recognition in terms of creativity, flexibility and quality. The pursuit of technology excellence in the operation and performance of products is the key factor for EXPORLUX success. Exporlux's specialized research areas include all lighting system components:

- Innovative light sources
- Use of sustainable materials
- Quality Control Systems

EXPORLUX has an advanced Research and Development Laboratory Center, with its optic, electronic, material and light source divisions. This Center develops and carries out all the necessary studies to prepare the industrialization of the products, thus guaranteeing the best quality and compliance results and in compliance with the international standards.

EXPORLUX's philosophy is based on the development of systems that minimize energy consumption, that are responsible and also rational in the use of resources, avoiding the use of non-renewable energies, in a responsible recycling policy and in a continuous investment process in R & D.

Other EXPORLUX GROUP companies:

- RAMALHOS
- SAB
- SONERES
- LIGHTDESIGN+EXPORLUX

# Interior

## Indoor

---



## ILUMINAÇÃO INTERIOR

---

As gamas de iluminação interior da EXPORLUX estão preparadas para os mais elevados requisitos de cada projecto, valorizando o espaço e tornando-o aprazível. O objectivo da Exporlux é a criação de luminárias com o máximo de eficiência, equilibradoras do espaço e que o seu utilizador se sinta confortável. Concentramo-nos na criação de luminárias que garantem tanto o máximo de eficiência energética como o equilíbrio eficaz entre o espaço e todos os seus utilizadores. Incorporamos a melhor tecnologia óptica existente, tendo em conta a relação perfeita entre a forma e a função de cada luminária. É nosso compromisso derrubar todas as barreiras de usabilidade e estabelecer a melhor relação entre as interfaces de utilizador e a experiência que o mesmo obtém da sua interação com as nossas luminárias. A EXPORLUX imprime em cada criação toda a emoção aspirada pelas sensações que intenciona produzir.

## INDOOR LIGHTING

---

EXPORLUX's interior lighting range is prepared for the highest requirements of each project, valuing the space and making it pleasant. The aim of Exporlux is to create luminaires built for maximum efficiency, space balance and that make it users feel comfortable. We are focused on creating luminaires that guarantee both maximum energy efficiency and also an efficient balance between a space and all its users. We incorporate the best existing optical technology, taking into account in each luminaire the perfect relation between shape and function. It is our commitment to bring down all usability barriers and establish the best relationship between user interfaces and the experience all users get from their interaction with our luminaires. EXPORLUX puts in every creation all the emotion aspired by the sensations that it intends to produce.



# Bell

BELL



**BELL é uma gama de luminárias decorativas de formas simples fabricada com recurso a madeira e metal, para montagem suspensa, em parede e stand-alone (800mm e 1600mm de altura).**

**Montagem suspensa, parede e stand-alone.**

**Iluminação directa.**

**Corpo em alumínio termolacado à cor no exterior e branco no interior.**

**Topo da campanula em madeira de carvalho natural.**

**Várias temperaturas de cor disponíveis.**

**Iluminação decorativa para diferentes utilizações como hotelaria, residencial entre outros.**



**BELL is a range of simple shaped decorative luminaires manufactured using wood and metal, suspended, wall mounted and stand-alone (800mm and 1600mm high).**

**Suspended, wall-mounted and stand-alone.**

**Direct lighting.**

**Aluminum body thermo-colored in the exterior and white inside.**

**Bell top in natural oak wood.**

**Various color temperatures available.**

**Decorative lighting for different uses such as hotel, residential and others.**



**RAL 9011**

preto  
black



**RAL 9003**

branco  
white



**RAL 9006**

alúminio  
aluminium

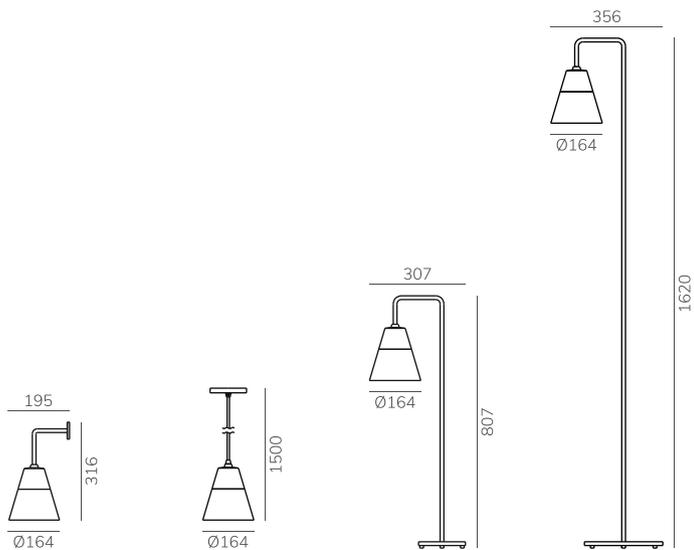


**RAL 7016**

antracite  
anthracite

\*

outras cores ou acabamentos disponíveis a pedido  
other colors or finishes available under request



**BELL PA**

**BELL SU**

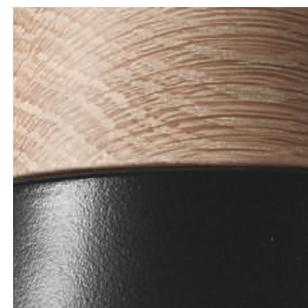
**BELL SA 800**

**BELL SA 1600**

\*  
medidos em mm  
measured in mm

**Especificações Specifications**

	Luz Light		Control	W
<b>BELL</b>	LED E27	230V AC 50Hz	ON/OFF	4
	Fluorescent E27	230V AC 50Hz	ON/OFF	40





# Big

BIG



**BIG é uma gama de luminárias fabricada com recurso a chapa de alumínio repuxada e que reflete a sua inspiração retro nas orientações estilísticas dos anos 40, 50 e 60 conjugadas com as atuais tecnologias.**

**Montagem suspensa, parede e stand-alone.**

**Iluminação directa.**

**Corpos e bases em aço e alumínio à cor disponível.**

**Iluminação decorativa para diferentes utilizações como hotelaria, residencial, entre outras.**

BIG is a range of luminaires manufactured using drawn aluminum plate and that reflects its retro inspiration in the stylistic orientations in the 40's, 50's and 60's combined with the current technologies.

Suspended, wall-mounted and stand-alone.

Direct lighting.

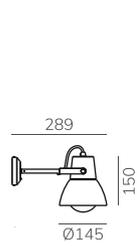
Bodies and bases in steel and aluminum at the available colors.

Decorative lighting for different uses such as hospitality, residential, among others.

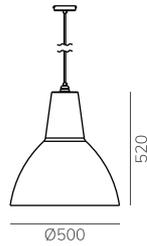


\*

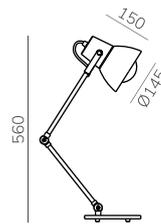
outras cores ou acabamentos disponíveis a pedido  
other colors or finishes available under request



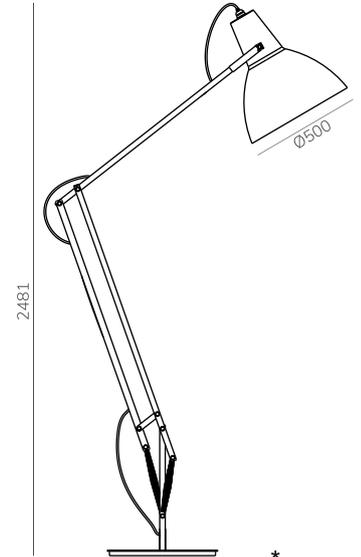
BIG PA 145



BIG SU 500



BIG SA 145



BIG SA 500

\*  
medidas em mm  
measured in mm

### Especificações Specifications

	Luz Light		K <sub>min-max</sub>	CRI	Control	W <sub>min-max</sub>
BIG	LED E27	230V AC 50Hz	-	-	ON/OFF	4
	Fluorescent E27	230V AC 50Hz	-	-	ON/OFF	40
	LED**	230V AC 50Hz	3000-4000	80	ON/OFF	33-43

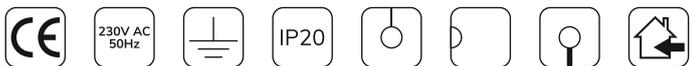
\*\*  
disponível apenas no BIG SU LED  
available only in BIG SU LED





# D. Ana

ANA



D. ANA, é uma gama de luminárias, para montagem suspensa, em parede e stand-alone (660 e 1600), discretas e intemporais. Criadas em exclusivo para a EXPORLUX por Cristiana Bertolucci, estas luminárias podem ser executadas em três materiais: cobre, latão e alumínio pintado.

Montagem suspensa, de parede e stand-alone.

Iluminação directa.

Corpo em cobre, latão ou alumínio pintado.

Base em madeira de carvalho com envernizamento almond.

Iluminação decorativa para diversas utilizações como hotelaria, residencial, entre outras.

D. ANA is a discrete and timeless range of suspended, wall-mounted and stand-alone (660 and 1600) luminaires. Created exclusively for EXPORLUX by Cristiana Bertolucci, these lamps can be executed in three materials: copper, brass and painted aluminum.

Suspended, wall and stand-alone mounted.

Direct lighting.

Copper, brass or painted aluminum body.

Oak wood with almond varnishing base.

Decorative lighting for various uses such as hospitality, residential, among others.



**Cu**  
cobre  
copper



**Cu+Zn**  
latão  
brass



**RAL 3015**  
rosa claro  
light pink



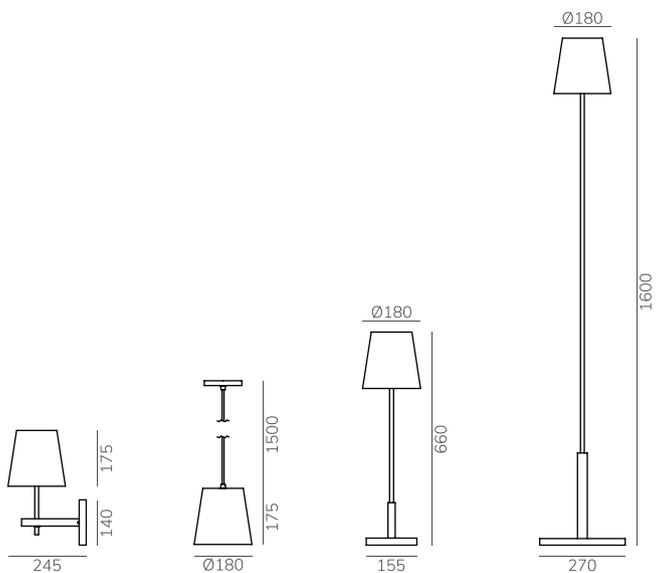
**RAL 5024**  
azul pastel  
pastel blue



**RAL 6019**  
verde pastel  
pastel green

\*

outras cores ou acabamentos disponíveis a pedido  
other colors or finishes available under request



D. ANA PA

D. ANA SU

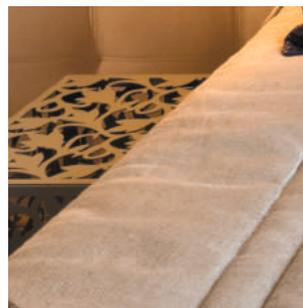
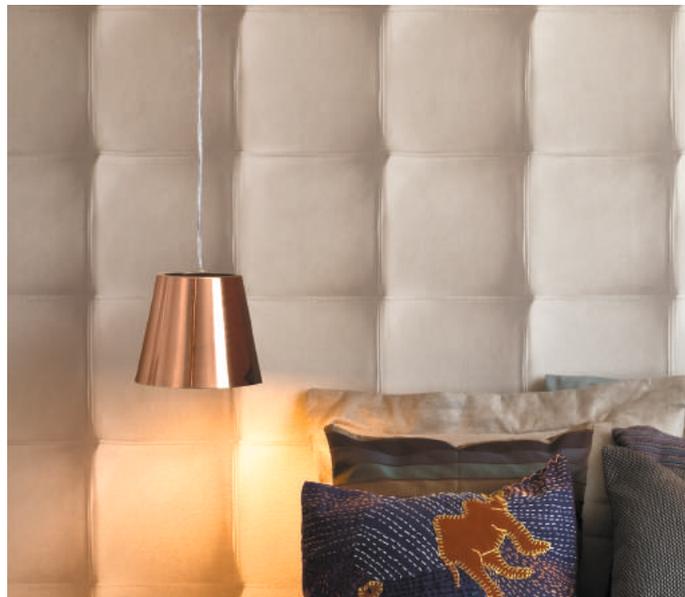
D. ANA SA 660

D. ANA SA 1600

\*  
medidas em mm  
measured in mm

**Especificações Specifications**

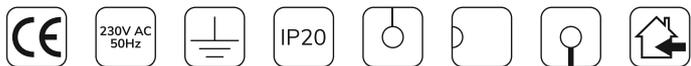
	Luz Light	Control	W
D. ANA	LED E27 230V AC 50Hz	ON/OFF	9





# D. Inês

INES



A colecção D. INÊS, define-se pela sobreposição de três volumes horizontais sobrepostos em pirâmide. Um verdadeiro clássico decorativo. Criadas em exclusivo para a EXPORLUX por Cristiana Bertolucci, estas luminárias são executadas em três materiais: cobre, latão e alumínio pintado.

Montagem suspensa, de parede e stand-alone.

Iluminação directa.

Corpo em cobre, latão ou alumínio pintado.

Base em madeira de carvalho com envernizamento almond mate.

Iluminação decorativa para hotéis, restaurantes, lojas e para uso doméstico.

The D. INÊS collection is defined by the superposition as a pyramid of three horizontal volumes. A true decorative classic. Created exclusively for EXPORLUX by Cristiana Bertolucci, these lamps are executed in three materials: copper, brass and painted aluminum.

Suspended, wall and stand-alone mounted.

Direct lighting.

Copper, brass or painted aluminum body.

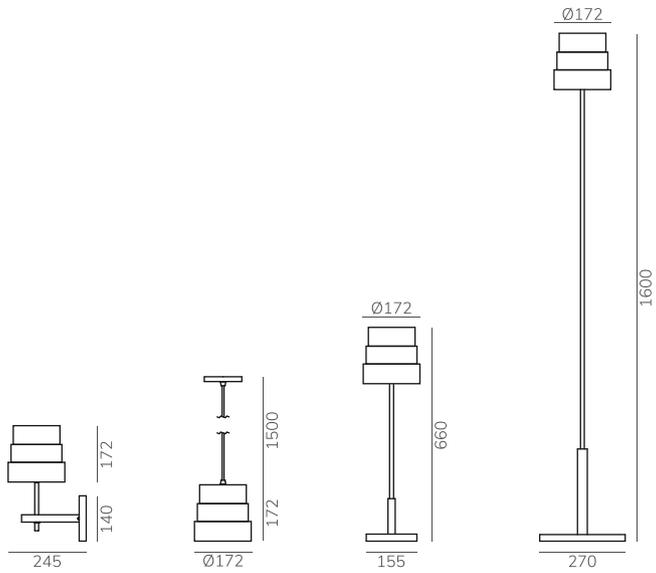
Oak wood with matte almond varnished base.

Decorative lighting for hotels, restaurants, shops and home use.



\*

outras cores ou acabamentos disponíveis a pedido  
other colors or finishes available under request



D. INÊS PA

D. INÊS SU

D. INÊS SA 660

D. INÊS SA 1600

\*  
medidas em mm  
measured in mm

### Especificações Specifications

	Luz Light	Control	W
D. INÊS	LED E27 230V AC 50Hz	ON/OFF	9





# D. Pedro SU

—  
PDRO



A luminária suspensa D. PEDRO SU destaca-se pela sua presença robusta e marcial. Imponente. Criada em exclusivo para a Exporlux por Cristiana Bertolucci, esta luminária é executada em três materiais: cobre, latão e alumínio envernizado mate.

**Montagem suspensa.**

Corpo em cobre, latão ou alumínio envernizado mate.

**Iluminação decorativa para hotéis, restaurantes, lojas e uso doméstico.**

The suspended lamp D. PEDRO SU stands out for its robust and martial presence. Imposing. Created exclusively for Exporlux by Cristiana Bertolucci, this lamp is executed in three materials: copper, brass and varnished aluminum matt.

**Suspended mounting.**

Body on matt lacquered copper, brass or aluminum.

**Decorative lighting for hotels, restaurants, shops and home use.**



**Cu**  
cobre  
copper



**Cu+Zn**  
latão  
brass



**RAL 3015**  
rosa claro  
light pink



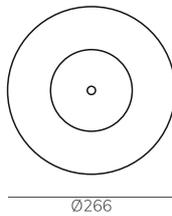
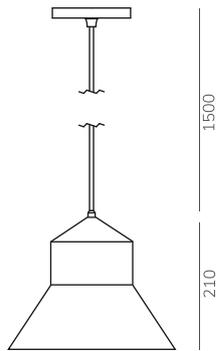
**RAL 5024**  
azul pastel  
pastel blue



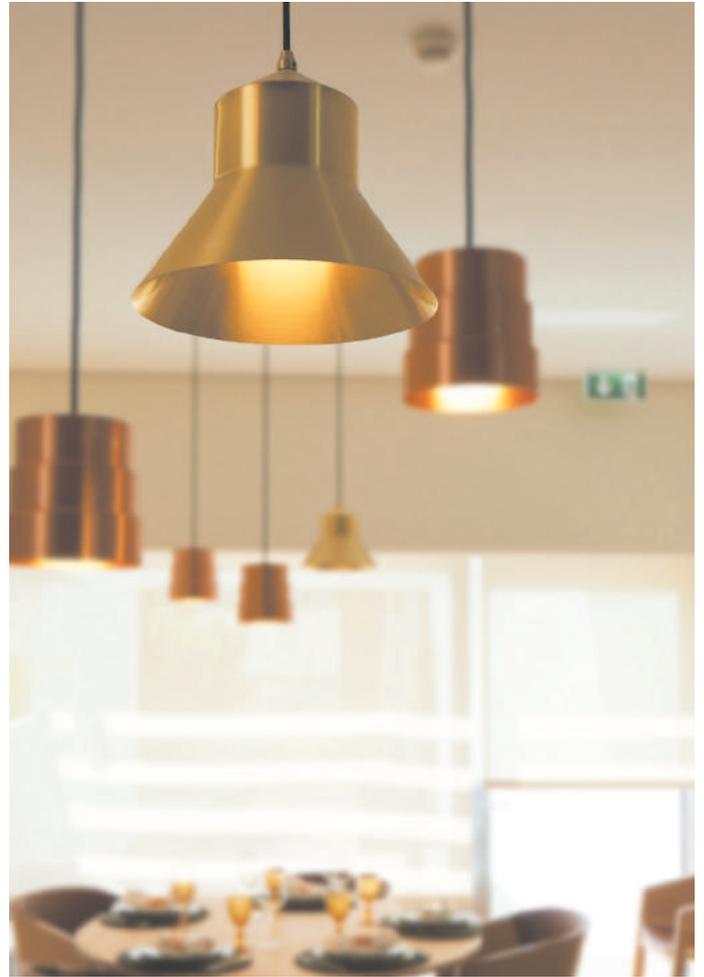
**RAL 6019**  
verde pastel  
pastel green

\*

outras cores ou acabamentos disponíveis a pedido  
other colors or finishes available under request



\*  
medidas em mm  
measured in mm



**Especificações Specifications**

	Luz Light	Control	W
<b>D. PEDRO</b>	LED E27 230V AC 50Hz	ON/OFF	9

## LUMINÁRIAS SUSPENSAS

A EXPORLUX, apresenta uma gama extensa em tamanho e forma, de luminárias suspensas, caminhando de encontro ás mais recentes tendências estilísticas e cromáticas do mercado.

## SUSPENDED LUMINAIRES

EXPORLUX presents an extensive range in size and shape of suspended luminaires, walking side by side to the latest stylistic and chromatic trends on the market.

### Diâmetros Disponíveis Available Diameters

**SPHERE SU**  
Ø300  
Ø500

**EVA SU**  
Ø300  
Ø600  
Ø800

**TUGA SU**  
Ø350  
Ø500

**OZ SU**  
Ø300  
Ø380



**SPHERE**



**EVA**



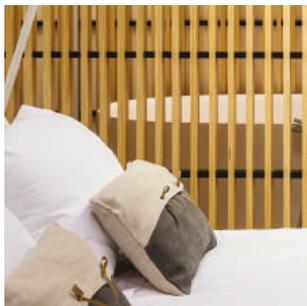
**TUGA**



**OZ**

# Kasa

KASA



# Lolipop

LPOP



**LOLIPOP é um modelo decorativo totalmente em cortiça, que permite responder a projectos de elevada exigência decorativa, como são exemplos, os sectores hoteleiro e residencial. Existe em duas versões, suspensa e stand-alone, ampliando assim a possibilidade de utilização deste produto.**

**Montagem suspensa e stand-alone.**

**Iluminação directa.**

**Corpo em cortiça.**

**Iluminação decorativa para hotéis, restaurantes, lojas e para uso doméstico.**



LOLIPOP is a decorative model totally made with cork, which responds to highly demanding decorative projects, such as the residential and hospitality sectors. It exists in two versions, suspended and stand-alone, thus increasing the possibility of using this product.

Suspended and stand-alone mounted.

Direct lighting.

Cork body.

Decorative lighting for hotels, restaurants, shops and home use.



**GN 20**

cortiça  
cork



**GN 100**

cortiça  
cork

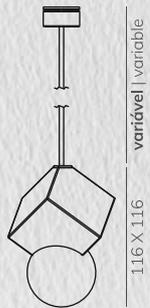


**GN 300**

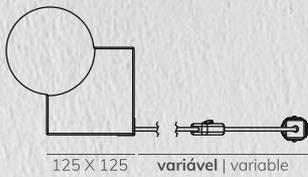
cortiça  
cork

\*

por a cortiça ser um material natural, não garantimos a mesma tonalidade em encomendas diferentes  
because cork is a natural material, we do not guarantee the same color in different orders



LOIPOP SU



LOIPOP SA

\*  
medidas em mm  
measured in mm



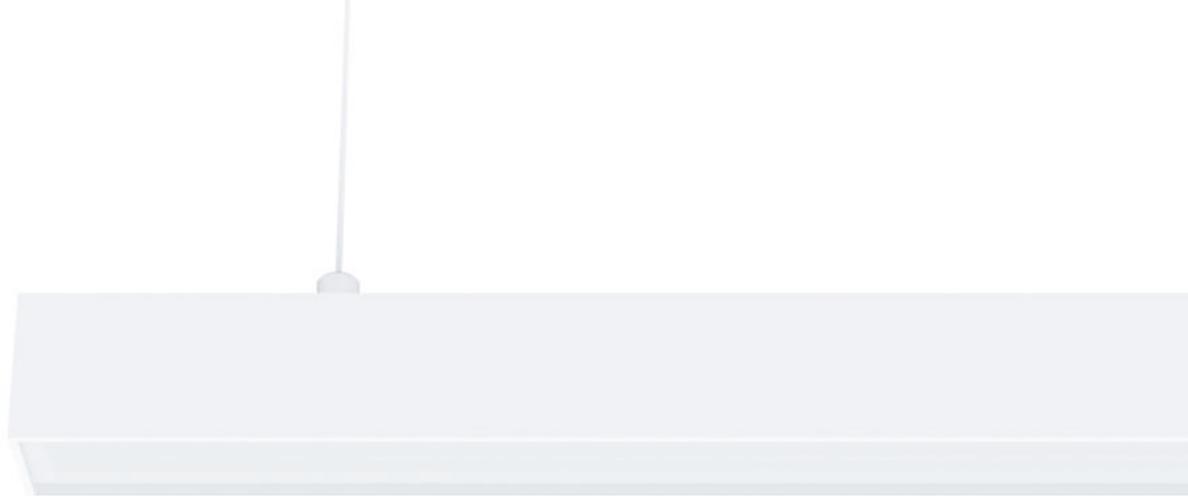
Especificações Specifications

	Luz Light		K	Lm	Lm/W	Control	W
LOIPOP	LED E27	230V AC 50Hz	2700	806	90	ON/OFF	9

exporlux

ACOUSTIC  
LIGHTING®

DESIGN BY  
MIGUEL ARRUDA®



# Blade

BLDE



O sistema modular **BLADE** foi desenvolvido com o objectivo de criar uma iluminação divertida, agradável e sem sombras. Este sistema com um desenho minimalista, dá ao projectista a capacidade de iluminar todos os perímetros, mesmo aqueles com as geometrias mais complexas.

Montagem saliente ou suspensa.

Iluminação directa.

Corpo em perfil de alumínio 36x39mm termolacado à cor.

Difusor em acrílico.

Possibilidade de fazer linhas contínuas.

Para diversas utilizações como hotelaria, residencial, escritórios entre outros.

BLADE Modular System was developed aiming to create a fun, pleasant and shadow-free lighting. This minimalist design system, gives the designer the ability to illuminate all perimeters, even those with the most complex geometries.

Salient, or suspended mounted.

Direct lighting.

36x39mm aluminum profile thermo-colored body.

Acrylic diffuser.

Possibility of making continuous lines.

For diverse uses like hospitality, residential, offices among others.



**RAL 9011**

preto  
black



**RAL 9003**

branco  
white



**RAL 9006**

alumínio  
aluminium



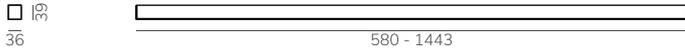
**RAL 7016**

antracite  
anthracite

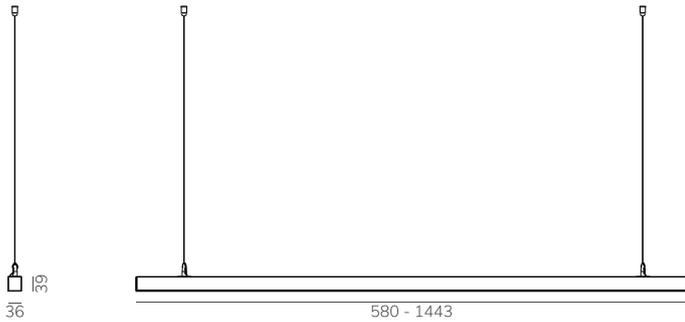
\*

outras cores ou acabamentos disponíveis a pedido  
other colors or finishes available under request

Módulos de União Union Modules

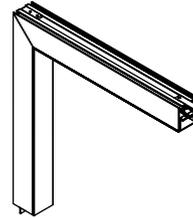


BLADE TE

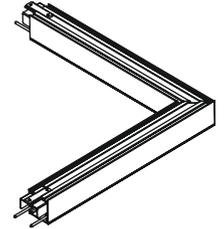


BLADE SU

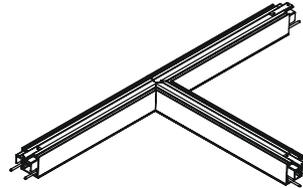
\*  
medidas em mm  
comprimento mínimo e máximo  
measured in mm  
minimum and maximum length



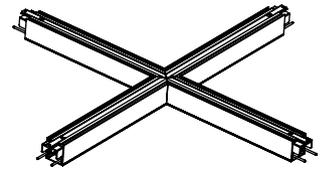
C1



C2



C3



C4



Especificações Specifications

	Luz Light		K min-max	Lm min-max	CRI	Lm/W min-max	Abertura Optic	Control	W min-max
BLADE	LED	230V AC 50Hz	3000-4000	1536-4043	80	86-91	-	-	18-44,5
	LED	24V DC	3000-4000	509-1340	80	46-49	-	-	11-27,6

# Flexible

FLEX



A gama FLEXIBLE foi concebida para oferecer ao mercado uma completa liberdade de criações, com perfeita distinção entre luz e sombra. A sua estrutura permite criar uma grande variedade de desenhos para diferentes aplicações. Angular ou linear, o sistema FLEXIBLE pode ser instalado de acordo com o ambiente, adaptando-se à arquitectura através de uma variedade de perfis disponíveis, instalados ao nível ou recuados em relação ao teto, proporcionando harmonia estética e máximo conforto visual. A nível ótico, oferece soluções que unem eficiência energética, rigor fotométrico e conforto lumínico, através do sofisticado sistema DARK LIGHT.

Montagem encastrada com ou sem aba.  
Corpo em perfil de alumínio.  
Possibilidade de fazer linhas contínuas personalizáveis.

Para diversas utilizações como hotelaria, residencial, escritórios entre outros.

FLEXIBLE has been designed to offer the market complete freedom of creation, with a perfect distinction between light and shade. Its structure allows the creation off a great variety of designs for different applications. Angular or linear, the system FLEXIBLE can be installed according to the environment, adapting to the architecture through a variety of available profiles, installed levelled to or recessed against the ceiling, providing aesthetic harmony and maximum visual comfort. At the optical level, it offers solutions that combine energy efficiency, photometric rigor and light comfort based on the sophisticated DARK LIGHT system.

Recessed mounting with or without flap.  
Body in aluminum profile.  
Possibility of making customizable continuous lines.

For diverse uses like hospitality, residential, offices among others.



**RAL 9011**  
preto  
black



**RAL 9003**  
branco  
white



**RAL 9006**  
alumínio  
aluminium



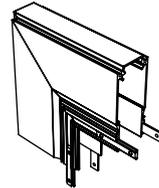
**RAL 7016**  
antracite  
anthracite

\*

outras cores ou acabamentos disponíveis a pedido  
other colors or finishes available under request

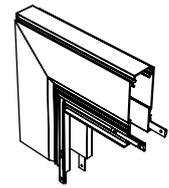
## Módulos de União Union Modules

### FLEXIBLE TRIMLESS MODULE

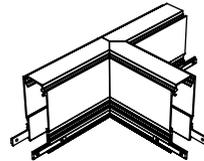


TECTO/PAREDE CEILING/WALL

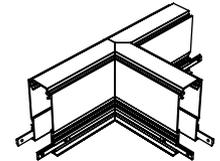
### FLEXIBLE TRIM MODULE



TECTO/PAREDE CEILING/WALL

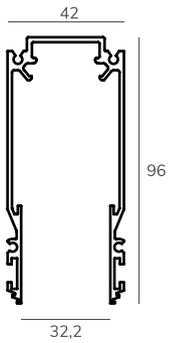


TECTO T CEILING T

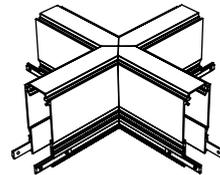
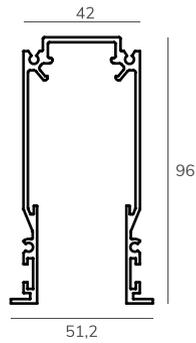


TECTO T CEILING T

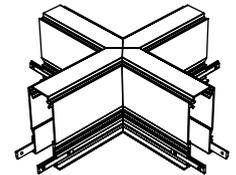
### FLEXIBLE TRIMLESS MODULE



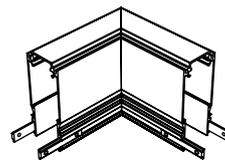
### FLEXIBLE TRIM MODULE



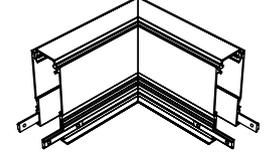
TECTO X CEILING X



TECTO X CEILING X



TECTO CANTO CEILING CORNER

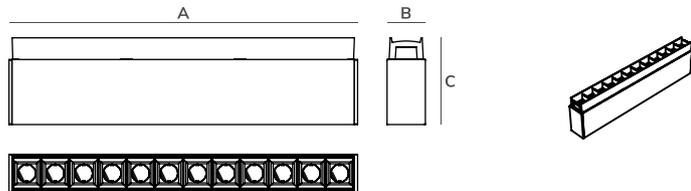


TECTO CANTO CEILING CORNER

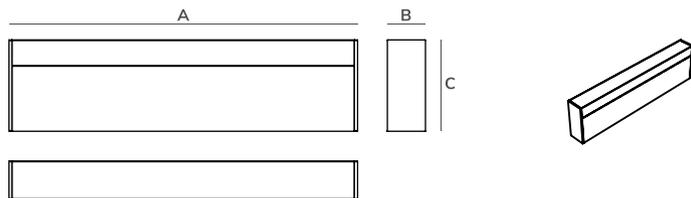
\*  
medidas em mm  
measured in mm



**FLEXIBLE FOCAL**



**FLEXIBLE DIF**



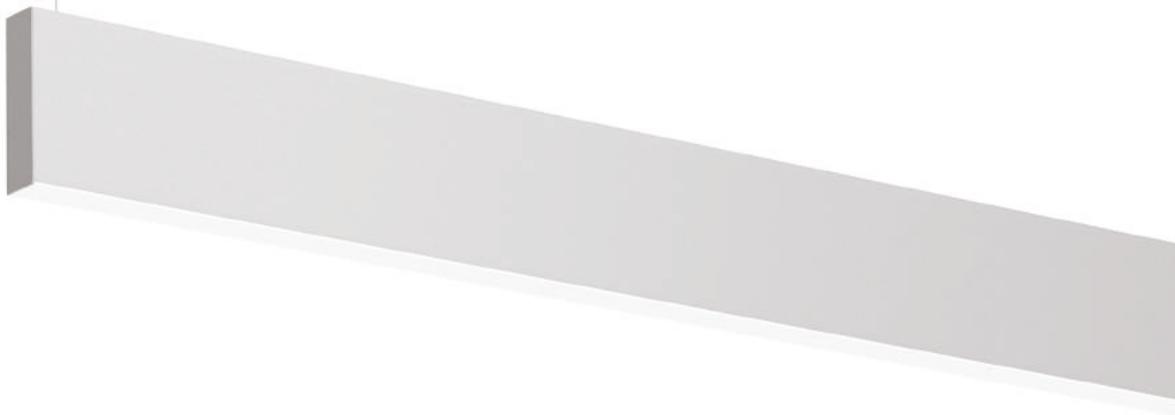
\*  
 exemplos de referências dimensionais  
 estas luminárias são vendidas com módulo de encastrar específico com ou sem aba  
 dimensional references examples  
 these luminaires are sold with one specific recessed modules with rim or trimless

**Tamanhos Sizes**

	A mm	B mm	C mm
<b>FLEXIBLE 1500 FOCAL</b>	1440	32	73
<b>FLEXIBLE 1500 DIF</b>	1440	32	76,5
<b>FLEXIBLE 1200 FOCAL</b>	1153	32	73
<b>FLEXIBLE 1200 DIF</b>	1153	32	76,5
<b>FLEXIBLE 900 FOCAL</b>	866	32	73
<b>FLEXIBLE 900 DIF</b>	866	32	76,5
<b>FLEXIBLE 600 FOCAL</b>	579	32	73
<b>FLEXIBLE 600 DIF</b>	579	32	76,5
<b>FLEXIBLE 300 FOCAL</b>	292	32	73
<b>FLEXIBLE 300 DIF</b>	292	32	76,5

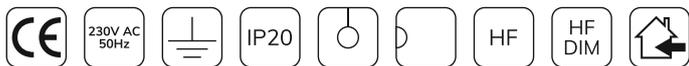
**Especificações Specifications**

	Luz Light		K min-max	Lm min-max	CRI	Lm/W min-max	Abertura Optic min-max	W
<b>FLEXIBLE 1500 FOCAL</b>	LED	230V AC 50Hz	3000-4000	6277-6750	80	86-92	14°-15°X34°	73
<b>FLEXIBLE 1500 DIF</b>	LED	230V AC 50Hz	3000-4000	4394-4725	80	60-65	-	73
<b>FLEXIBLE 1200 FOCAL</b>	LED	230V AC 50Hz	3000-4000	5022-5400	80	85-92	14°-15°X34°	59
<b>FLEXIBLE 1200 DIF</b>	LED	230V AC 50Hz	3000-4000	3515-3780	80	60-64	-	59
<b>FLEXIBLE 900 FOCAL</b>	LED	230V AC 50Hz	3000-4000	3767-4050	80	86-92	14°-15°X34°	44
<b>FLEXIBLE 900 DIF</b>	LED	230V AC 50Hz	3000-4000	2627-2835	80	60-64	-	44
<b>FLEXIBLE 600 FOCAL</b>	LED	230V AC 50Hz	3000-4000	2511-2700	80	81-87	14°-15°X34°	31
<b>FLEXIBLE 600 DIF</b>	LED	230V AC 50Hz	3000-4000	1758-1890	80	57-61	-	31
<b>FLEXIBLE 300 FOCAL</b>	LED	230V AC 50Hz	3000-4000	1255-1350	80	84-90	14°-15°X34°	15
<b>FLEXIBLE 300 DIF</b>	LED	230V AC 50Hz	3000-4000	879-945	80	59-63	-	15



# Line

—  
LINE



O sistema modular LINE é composto por soluções de aplicação em parede, ideais para soluções suspensas com o perfil standard na horizontal ou na vertical, ideais para iluminação directa, directa e indirecta ou apenas indirecta. O sistema modular LINE proporciona ao utilizador uma iluminação ambiente agradável e confortável, tanto em módulos individuais como em sistemas de linha contínua com luz difusa.

Montagem suspensa ou de parede.

Iluminação directa, directa e indirecta ou só indirecta.

Corpo em alumínio termolacado à cor ou anodizado.

Diffusor em policarbonato opalino.

Disponível em módulos individuais ou em linha contínua.

Para diversas utilizações como hotelaria, residencial, escritórios entre outros.



RAL 9011

preto  
black



RAL 9003

branco  
white



RAL 9006

alumínio  
aluminium



RAL 7016

antracite  
anthracite

\*

outras cores ou acabamentos disponíveis a pedido  
other colors or finishes available under request

The modular LINE system consists of ideal suspended solutions with the standard horizontal or vertical profile, ideal for direct, direct and indirect and indirect only lighting. The modular system LINE provides to the user a pleasant and comforting ambient lighting, both in individual modules and in continuous-line systems with diffused light.

Suspended or wall mounting.

Direct, direct and indirect or indirect only lighting.

Body in color-coated or anodized aluminum.

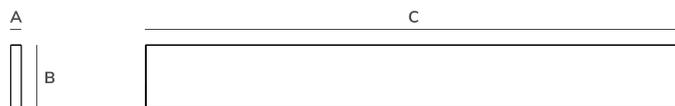
Diffuser in opal polycarbonate.

Available in single modules or in continuous line.

For diverse uses like hospitality, residential, offices among others.



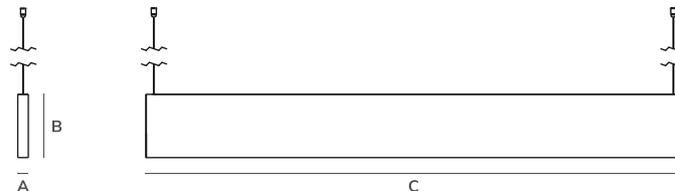
LINE PA 145x145



LINE PA

Tamanhos Sizes

	A mm	B mm	C mm
LINE SU 1500 v	36	144	1415
LINE SU 1500 H	144	36	1415
LINE PA 1500	36	144	1415
LINE SU 1200 v	36	144	1135
LINE SU 1200 H	144	36	1135
LINE PA 1200	36	144	1135
LINE SU 900 v	36	144	855
LINE SU 900 H	144	36	855
LINE PA 900	36	144	855
LINE SU 600 v	36	144	575
LINE SU 600 H	144	36	575
LINE PA 600	36	144	575
LINE PA 145 145x145	36	145	145



LINE SU v



LINE SU H \*\*

\*  
exemplos de referências dimensionais  
dimensional references examples

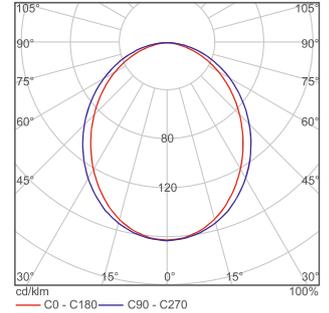
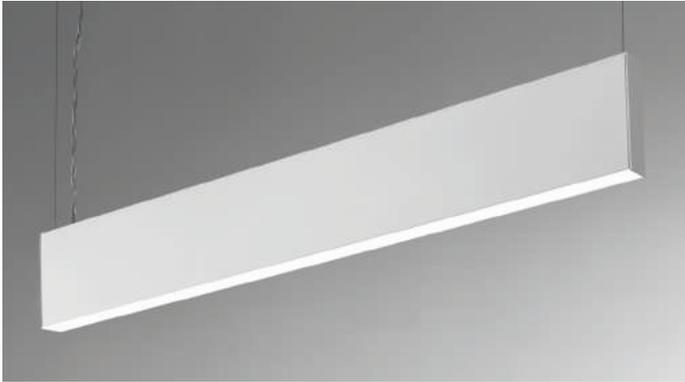
\*\*  
luz directa ou indirecta  
direct or indirect lighting



LINE SU H



LINE SU V

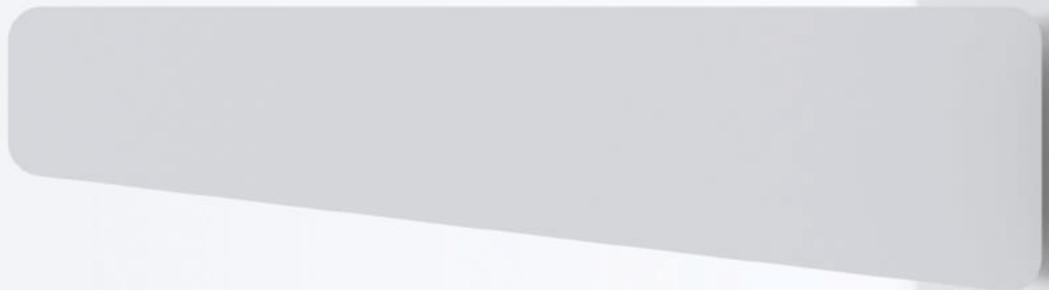


simétrico  
symmetric

## Especificações Specifications

	Luz Light		K min-max	Lm min-max	CRI	Lm/W min-max	Control	W
<b>LINE SU 1500 v</b>	LED	230V AC 50Hz	3000-4000	2260-3100	80	47-59	*	43-63
<b>LINE SU 1500 h</b>	LED	230V AC 50Hz	3000-4000	3079-4453	80	65-74	*	44-65
<b>LINE PA 1500</b>	LED	230V AC 50Hz	3000-4000	2260-3100	80	47-59	*	43-63
<b>LINE SU 1200 v</b>	LED	230V AC 50Hz	3000-4000	1808-2480	80	47-54	*	35-51
<b>LINE SU 1200 h</b>	LED	230V AC 50Hz	3000-4000	2463-3562	80	65-74	*	35-52
<b>LINE PA 1200</b>	LED	230V AC 50Hz	3000-4000	1808-2480	80	47-54	*	35-51
<b>LINE SU 900 v</b>	LED	230V AC 50Hz	3000-4000	1356-1860	80	47-54	*	26-38
<b>LINE SU 900 h</b>	LED	230V AC 50Hz	3000-4000	1847-2672	80	65-74	*	26-39
<b>LINE PA 900</b>	LED	230V AC 50Hz	3000-4000	1356-1860	80	47-54	*	26-38
<b>LINE SU 600 v</b>	LED	230V AC 50Hz	3000-4000	904-1240	80	47-54	*	17-25
<b>LINE SU 600 h</b>	LED	230V AC 50Hz	3000-4000	1232-1781	80	65-74	*	18-26
<b>LINE PA 600</b>	LED	230V AC 50Hz	3000-4000	904-1240	80	47-54	*	17-25
<b>LINE PA 145 145x145</b>	LED	230V AC 50Hz	3000-4000	242-524	80	40-43	ON/OFF	6-12

\*  
vários sistemas de controlo disponíveis sob consulta  
various control systems available under request



# Moov

MOOV



A luminária MOOV é uma das mais recentes criações EXPORLUX. Perfil esguio e compacto para aplicação em parede e com módulo LED de luz difusa. Luminária discreta de linhas fluidas e simples, de instalação intuitiva e rápida.

Montagem saliente de parede.  
Iluminação indirecta.  
Corpo em alumínio termolacado à cor.  
Equipamento de alimentação incorporado.  
Várias temperaturas de cor disponíveis.

Iluminação decorativa para diferentes utilizações como hotelaria, residencial entre outros.

MOOV is one of the latest EXPORLUX creations. Slim and compact profile for wall application and with diffused LED light module. Flowing and simple lines discreet luminaire, with intuitive and fast installation.

Wall mounting.  
Indirect lighting.  
Aluminum thermo-coated color body.  
Built-in power supply.  
Various color temperatures available.

Decorative lighting for different uses such as hospitality, residential and others.



RAL 9011

preto  
black



RAL 9003

branco  
white



RAL 9006

alumínio  
aluminium



RAL 7016

antracite  
anthracite

\*

outras cores ou acabamentos disponíveis a pedido  
other colors or finishes available under request



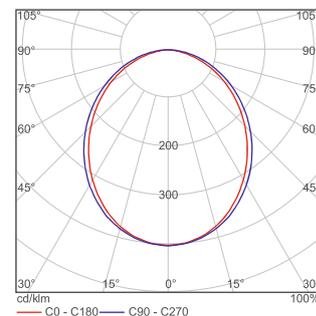
MOOV PA

\*  
 medidas em mm  
 comprimento mínimo e máximo  
 measured in mm  
 minimum and maximum length

Especificações Specifications

Luz Light		K min-max	Lm min-max	CRI	Lm/W min-max	Control	W min-max	
MOOV PA	LED	230V AC 50Hz	3000-4000	390-2280	80	78-83	*	5-27,5

\*  
 vários sistemas de controle disponíveis sob consulta  
 various control systems available under request



simétrico  
 symmetric



# Wheel

WHEL



Os projectores de interior WHEEL apresentam-se em várias versões, podendo ser de fixação directa ao tecto ou com sistema de electrificação por calha. Estes projectores foram desenhados para permitir a substituição de projectores de halogéneo, recorrendo a tecnologia LED de elevado desempenho.

Montagem saliente ou em calha global trifásica saliente ou encastrada.

Corpo em alumínio e caixa de equipamento em policarbonato ou em alumínio.

Possibilidade de incorporar um difusor em vidro temperado transparente.

Iluminação directa orientável.

Para iluminação de retalho e lojas.

WHEEL indoor spotlights come in several versions, and can be directly attached to the ceiling or installed by electrified track system. These projectors are designed to allow the replacement of halogen spotlights using high performance LED technology.

Surface, or in surface or recessed three-phase track. mounted.  
Aluminum body and polycarbonate or aluminum housing.  
Possibility of incorporating a diffuser in transparent tempered glass.  
Adjustable direct light.

For retail lighting and shops.



RAL 9011

preto  
black



RAL 9003

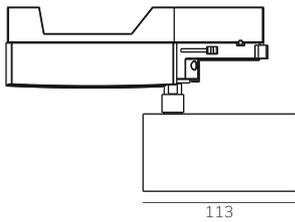
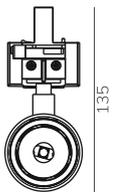
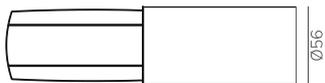
branco  
white

\*

outras cores ou acabamentos disponíveis a pedido  
other colors or finishes available under request



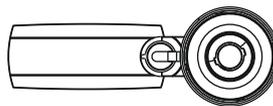
WHEEL 56 CA



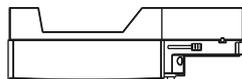
\*  
medidas em mm  
measured in mm



WHEEL 80 CA



219



110

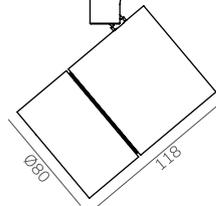
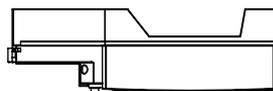
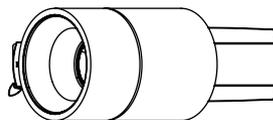


193

Ø80

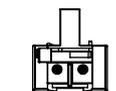


WHEEL 80 R CA



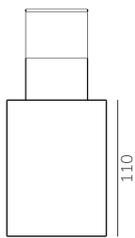
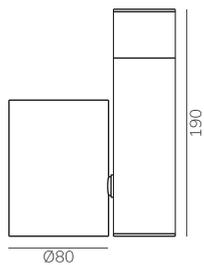
Ø80

118



\*  
medidas em mm  
measured in mm

WHEEL 80 BA



\*  
medidas em mm  
measured in mm



Especificações Specifications

	Luz Light		K min-max	Lm min-max	CRI	Lm/W min-max	Abertura Optic	Control	W min-max
WHEEL 56	LED	230V AC 50Hz	3000-4000	375-538	80	62-81	12°-39°	-	5-8
WHEEL 80	LED	230V AC 50Hz	3000-4000	1895-3239	80	85-110	19°-69°	-	20-32



# Orbita

ORBT



**Luminária para iluminação interior de acentuação ou realce. Desenvolvida para sistema de calha trifásica permitindo simplicidade e modularidade na sua instalação e manutenção durante o seu período de vida. A utilização de um dissipador passivo, permite um maior tempo de vida. Possibilidade de várias aberturas para facilitar no projecto e desenvolvimento de espaços a iluminar.**

**Montagem por sistema de calha GLOBAL trifásica saliente ou encastrada.  
Corpo em alumínio com difusor em vidro temperado transparente.  
Aro anti-encadeante.  
Possibilidade de várias aberturas.  
Iluminação directa orientável.**

**Para iluminação de retalho, lojas e escritórios.**



**RAL 9011**

preto  
black



**RAL 9003**

branco  
white

\*

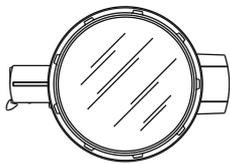
outras cores ou acabamentos disponíveis a pedido  
other colors or finishes available under request

Interior luminaire for accentuation or enhancement illumination. Developed for three-phase track system allowing simplicity and modularity in its installation and maintenance during its lifetime. The use of a passive heatsink allows a longer life. Possibility to use different optics to facilitate design and development of spaces to be illuminated.

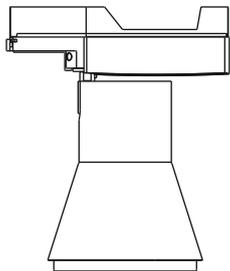
Surface or recessed three-phase GLOBAL track system mounted. Aluminum body with transparent tempered glass diffuser. Anti-locking ring. Possibility of several openings. Swiveling direct illumination.

For retail lighting, shops and offices.

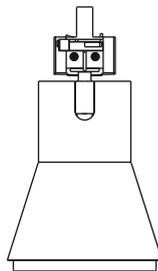
ORBITA CA



190



203



Ø134

\*  
medidas em mm  
measured in mm



Especificações Specifications

	Luz Light		K	Lm	CRI	Lm/W min-max	Abertura Optic min-max	Control	W
ORBITA	LED	230V AC 50Hz	3000	2763	80	92	8°-33°	-	30

# Exterior

## Outdoor

---



## ILUMINAÇÃO EXTERIOR

---

Facilitar todas as tarefas humanas é uma condição que a EXPORLUX se propõe a servir todos os dias. As nossas luminárias de exterior têm o propósito de esbater a condição que cada ciclo diário impõe. Prolongar a sensação de luz em espaços exteriores, quer sejam públicos, quer estes sejam privados, possibilita a extensão de utilização desses espaços e sobretudo beneficiar das sensações de regozijo que estes provocam. Ao mesmo tempo, atribuímos ao espaço uma dimensão extra, realçando as suas características arquitectónicas e potencialidades consequentes. Tecnicamente as nossas luminárias de exterior têm elevados padrões de eficiência, durabilidade e confiabilidade, providas da robustez necessária para suportar as condições externas mais exigentes e de tecnologia vanguardista que nos coloca na frente de inovação que gradualmente nos tem permitido ocupar um espaço cada vez maior no mercado da iluminação. As nossas propostas são feitas a pensar em todos. Este é o nosso maior valor.

## OUTDOOR LIGHTING

---

Making easy all human tasks is a condition that EXPORLUX sets to serve every day. Our outdoor luminaires are designed with the intention to obliterate the natural condition that each daily cycle imposes. Extending light sensation in outdoor spaces, whether public or private, allows the extension of the use of these spaces and especially, allows the extension of profit from the feelings that these provide. At the same time, our outdoor luminaires hand to the space an extra dimension, highlighting its architectural features and consequent potentialities. Technically, our outdoor luminaires have high standards of efficiency, durability and reliability, provided with the robustness required to withstand the most demanding external conditions and avant-garde technology that puts us in the innovation front that gradually has allowed us to occupy an increasing space in the lighting global market. Our proposals are made for everyone. This is our greatest value.





# Atrex

—  
ATRX



Luminária hermeticamente selada e encastrada para instalações quer no exterior quer no interior. Diferentes sistemas óticos disponíveis e com a opção DARK LIGHT para um encadeamento reduzido.

**Montagem encastrada.**

**Corpo em alumínio anodizado.**

**Aro em aço inox escovado.**

**Caixa de chumbar em aço inox.**

**Difusor em vidro temperado transparente.**

**Diferentes temperaturas de cor disponíveis.**

**Ideal para iluminação de fachadas de edifícios, realce de texturas e superfícies.**

Hermetically sealed and recessed luminaire for both indoor and outdoor installations. Different optical systems available and with the DARK LIGHT option for reduced dazzling.

Recessed mounted.

Anodized aluminum body.

Brushed stainless steel ring.

Stainless steel recessed box.

Transparent tempered glass diffuser.

Available different color temperatures.

Ideal for building facades lighting, highlighting textures and surfaces.

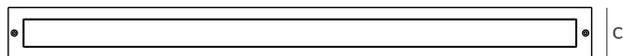
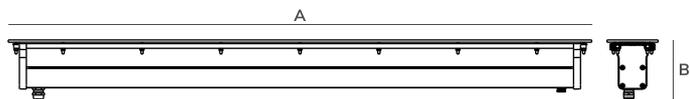


AISI 316

aço inox  
stainless steel

\*

outras cores ou acabamentos disponíveis a pedido  
other colors or finishes available under request



\*  
 exemplo referências dimensionais  
 esta luminária é vendida com caixa de encastrar específica para módulos individuais ou específica para módulos conjuntos  
 dimensional references example  
 this luminaire is sold with one specific recessed box for individual modules or several specific for set modules

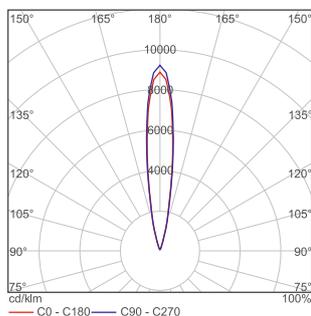
### Tamanhos Sizes

	A mm	B mm	C mm
ATREX 600	684	127	110
ATREX 900	970	127	110
ATREX 1200	1256	127	110

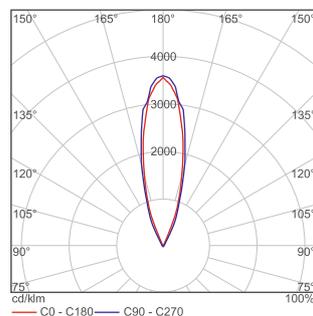


### Especificações Specifications

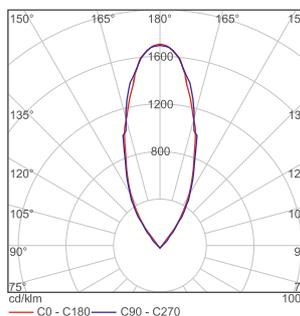
	Luz Light		K min-max	Lm min-max	CRI	Lm/W min-max	Abertura Optic min-max	Control	W min-max
ATREX PV/PA LED	LED	230V AC 50Hz	3000-4000	4056-8640	70	89-99	16°-18°X35°	ON/OFF	27-53



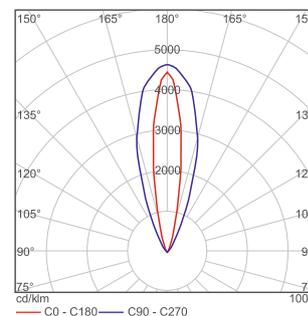
16°  
 simétrico  
 symmetric



28°  
 simétrico  
 symmetric



40°  
 simétrico  
 symmetric



18°X35°  
 simétrico  
 symmetric



# Retiline

RTLN



**Luminária hermeticamente selada e encastrada para instalações quer no exterior quer no interior. Com uma dimensão diminuta produz um efeito homogéneo e agradável à vista. O sistema ótico permite um baixo nível de encadeamento.**

**Montagem encastrada.  
Difusor em policarbonato opalino.  
Caixa de chumbar em aço inox.  
Disponível em módulos individuais ou em linha contínua.**

**Ideal para iluminação de passeios pedonais, praças e fachadas de edifícios.**

Hermetically sealed and recessed luminaire for both indoor and outdoor installations. With a small dimension produces a homogeneous and pleasing to the eye effect. The optical system allows a low dazzle level.

Recessed mounted.  
Diffuser in opal polycarbonate.  
Stainless steel recessed box.  
Available in single modules or in continuous line.

Ideal for pedestrian walks, squares and facades of buildings lighting.



RAL 9006

alumínio  
aluminium

\*

outras cores ou acabamentos disponíveis a pedido  
other colors or finishes available under request

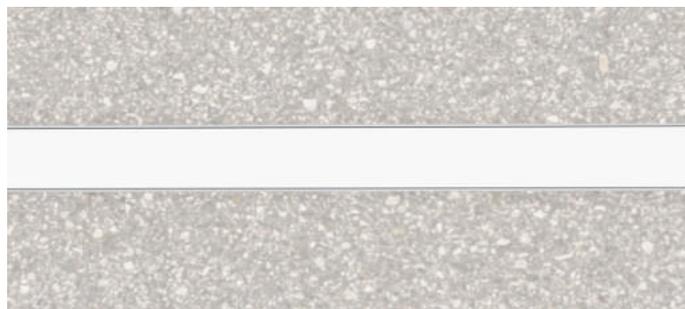


\*

exemplo referências dimensionais  
 esta luminária é vendida com caixa de encastrar específica para módulos individuais ou específica para módulos conjuntos  
 dimensional references example  
 this luminaire is sold with one specific recessed box for individual modules or several specific for set modules

## Tamanhos Sizes

	A mm	B mm	C mm	D mm
RETILINE 600	625	54	23,5	31
RETILINE 900	925	54	23,5	31
RETILINE 1200	1225	54	23,5	31



## Especificações Specifications

	Luz Light		K min-max	Lm min-max	CRI	Lm/W min-max	Control	W
RETILINE 600	LED	24V DC	3000-4000	125-136	80	36-39	-	3,5
RETILINE 600 RGB	LED	24V DC	-	34-98	-	10-28	-	3,5
RETILINE 900	LED	24V DC	3000-4000	187-203	80	35-38	-	5,3
RETILINE 900 RGB	LED	24V DC	-	51-146	-	10-28	-	5,3
RETILINE 1200	LED	24V DC	3000-4000	249-271	80	36-39	-	7
RETILINE 1200 RGB	LED	24V DC	-	68-195	-	10-28	-	7



# Pack

PACK



**PACK, é uma luminária para parede ou tecto, e para conjugação modular. Sistema ótico convencional com recurso a lâmpada ou com módulo ótico integrado e sistema de reflector DARK LIGHT.**

**Montagem de parede ou tecto.**

**Corpo em alumínio injectado termolacado à cor.**

**Equipado com vidro temperado de protecção.**

**Equipamento de alimentação incorporado.**

**Iluminação para habitações e aplicações gerais de parede ou tecto.**

PACK, is a luminaire for wall or ceiling, and for modular conjugation. Conventional optical system with lamp or with integrated optical module and DARK LIGHT reflector system.

Wall or ceiling mounted.

Injected aluminum body thermo-colored.

Equipped with protective tempered glass.

Fitted in power supply.

Lighting for dwellings and general wall or ceiling applications.



**RAL 9011**  
preto  
black



**RAL 9003**  
branco  
white



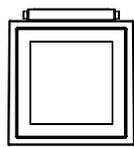
**RAL 9006**  
alumínio  
aluminium



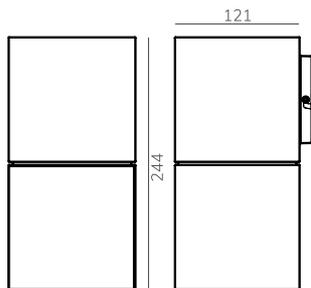
**RAL 7016**  
antracite  
anthracite

\*

outras cores ou acabamentos disponíveis a pedido  
other colors or finishes available under request



123

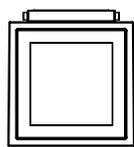


121

244

PACK PA 2

\*  
medidas em mm  
measured in mm

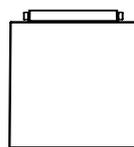


123

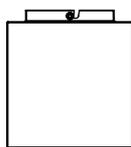


121

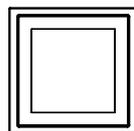
PACK PA



123



PACK TE



121



Especificações Specifications

	Luz Light		K	Lm	CRI	Lm/W	Abertura Optic	Control	W
PACK PA/TE	LED	230V AC 50Hz	2700	806	-	90	-	ON/OFF	9



# Piso DOB PV

PISO



Luminária de aplicação em pavimento. Ideal para aplicações de elevada exigência técnica e mecânica no exterior. Sistema ótico com tecnologia ARRAY com elevada resistência a raios UV. A vasta gama de reflectores disponíveis torna este produto num excelente aliado da arquitectura.

Montagem encastrada.

Corpo em alumínio injectado pintado.

Aro em aço inox escovado.

Difusor em vidro temperado transparente.

Diferentes temperaturas de cor disponíveis.

Ideal para iluminação de fachadas de edifícios, balizamento de caminhos e realce de texturas e superfícies.

In-ground application lamp. Ideal for outdoor high technical and mechanical demand applications. Optical system with ARRAY technology with high resistance to UV rays. The wide range of reflectors available makes this product an excellent ally of architecture.

Recessed mounted.

Painted aluminum injected body.

Brushed stainless steel ring.

Tempered transparent glass diffuser.

Available different color temperatures.

Ideal for lighting facades of buildings, marking paths and highlighting textures and surfaces.



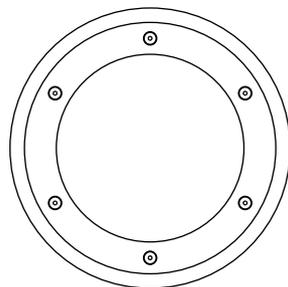
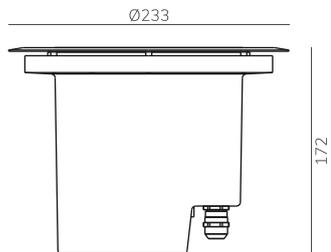
AISI 316

aço inox  
stainless steel

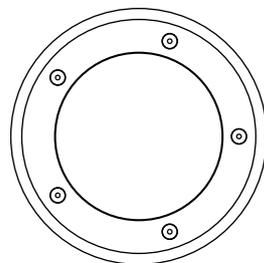
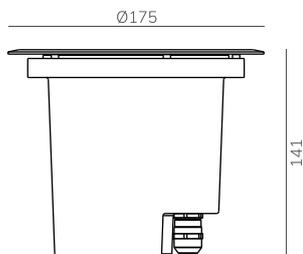
\*

outras cores ou acabamentos disponíveis a pedido  
other colors or finishes available under request

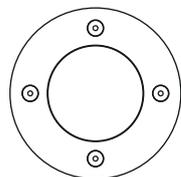
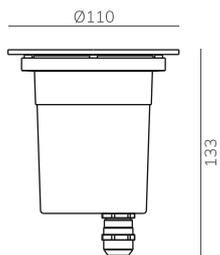
PISO DOB 233



PISO DOB 175



PISO DOB 110



\*  
medidas em mm  
measured in mm



Especificações Specifications

	Luz Light		K min-max	Lm min-max	CRI	Lm/W min-max	Abertura Optic min-max	Control	W
PISO DOB 110	LED	230V AC 50Hz	3000-4000	438-533	70	54-66	16°-67°	-	8
PISO DOB 175	LED	230V AC 50Hz	3000-4000	1395-1526	70	100-109	16°-67°	-	14
PISO DOB 233	LED	230V AC 50Hz	3000-4000	2342-2518	70	84-90	16°-67°	-	28

# Piso DOB BA/ES

PISO



**PISO DOB BA/ES é uma luminária compacta saliente regulável, desenvolvida nas versões de espeto e de base. Sistema ótico com tecnologia ARRAY com elevada resistência a raios UV. A vasta gama de reflectores disponíveis torna este produto num excelente aliado da arquitectura. Para uma aplicação fácil e versátil.**

**Montagem saliente.**

**Corpo em alumínio injectado pintado.**

**Aro em aço inox escovado.**

**Difusor em vidro temperado transparente.**

**Diferentes temperaturas de cor disponíveis.**

**Ideal para iluminação de fachadas de edifícios, balizamento de caminhos e realce de texturas e superfícies.**



PISO DOB BA/ES is a compact adjustable salient light, developed in skewer and base versions. Optical system with ARRAY technology with high resistance to UV rays. The wide range of reflectors available, makes this product an excellent ally of architecture. For an easy and versatile application.

Surface mounted.

Painted aluminum injected body.

Brushed stainless steel ring.

Transparent tempered glass diffuser.

Available different color temperatures.

Ideal for lighting facades of buildings, marking paths and highlighting textures and surfaces.



**AISI 316**

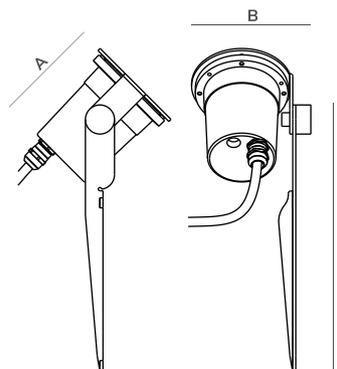
aço inox  
stainless steel

\*

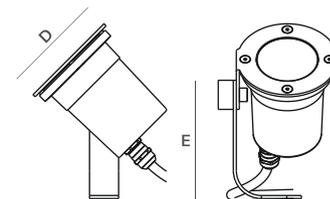
outras cores ou acabamentos disponíveis a pedido  
other colors or finishes available under request



PISO DOB ES 100



PISO DOB BA 100



\*  
exemplo referências dimensionais  
dimensional references example

### Tamanhos Sizes

	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
PISO DOB ES 100	105	119	265	Ø100	-
PISO DOB ES 151	141	191	378	Ø151	-
PISO DOB ES 215	172	256	410	Ø215	-
PISO DOB BA 100	105	119	-	Ø100	118
PISO DOB BA 151	141	191	-	Ø151	128
PISO DOB BA 215	172	256	-	Ø215	157

### Especificações Specifications

	Luz Light		K min-max	Lm min-max	CRI	Lm/W min-max	Abertura Optic min-max	Control	W
PISO DOB 100	LED	230V AC 50Hz	3000-4000	438-533	80	54-66	30°-67°	-	8
PISO DOB 151	LED	230V AC 50Hz	3000-4000	1395-1526	70	100-109	30°-67°	-	14
PISO DOB 215	LED	230V AC 50Hz	3000-4000	2342-2518	70	84-90	30°-67°	-	28

# Tube

TUBE



O equipamento TUBE com o seu design simples e atraente, apresenta características que possibilitam a sua aplicação em diversos locais para diferentes tipos de projecto. Desenhada a pensar em projectos de elevada exigência estética.

Montagem saliente.

Corpo em alumínio pintado.

Difusor em policarbonato transparente.

Diferentes temperaturas de cor disponíveis.

Ideal para realçar pequenos detalhes arquitectónicos, balizamento de caminhos e realce de texturas e superfícies.



TUBE is a luminaire with a simple and attractive design, presents characteristics that make possible its application in several places and different kind of projects. Designed for projects with high aesthetic standards.

Surface mounted.

Painted aluminum body.

Transparent polycarbonate diffuser.

Available different color temperatures.

Ideal for highlighting small architectural details, marking paths and highlighting textures and surfaces.



RAL 9011

preto  
black



RAL 9003

branco  
white



RAL 9006

alumínio  
aluminium

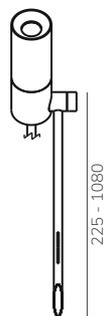


RAL 7016

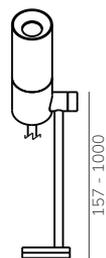
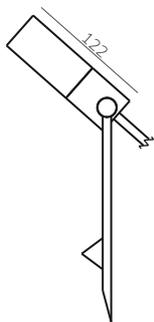
antracite  
anthracite

\*

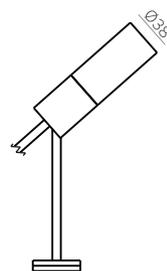
outras cores ou acabamentos disponíveis a pedido  
other colors or finishes available under request



TUBE BA



TUBE ES



\*  
medidas em mm  
comprimento do pé e da haste mínimo e máximo  
measured in mm  
minimum and maximum foot and stem length

Especificações Specifications

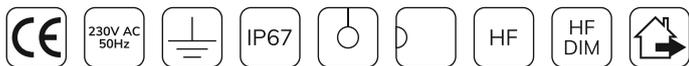
	Luz Light		K min-max	Lm min-max	CRI	Lm/W min-max	Control	W
TUBE	LED	230V AC 50Hz	3000-4000	106-112	70	27-28	ON/OFF	4





# Tubiline DARK LIGHT

TULN



Os equipamentos TUBILINE com o seu design simples e atraente, apresentam características que possibilitam a sua aplicação em diversos locais que exigem um grau de IP elevado.

Módulo ótico LED integrado com LED's incorporados, lineares e com um evoluído sistema ótico DARK LIGHT para aplicações de maior rigor técnico e ótico.

Montagem saliente ou suspensa.

Iluminação directa ou indirecta.

Difusor em policarbonato fosco\* ou transparente

Tecnologia LED de baixa potência e elevado desempenho.

Para iluminação de garagens, parques de estacionamento e outros locais que exijam um grau elevado de IP e um reduzido grau de encadeamento.

TUBILINE equipment with its simple and attractive design has characteristics that allow its application in several places that require an high IP index.

Integrated LED optical module with built-in linear LEDs with an advanced DARK LIGHT optical system for more technical and optical applications.

Surface or suspended mounted.

Direct or indirect lighting.

Frosted or transparent polycarbonate diffuser.

Low power, high performance LED technology.

For lighting garages, car parks and other places that require a high IP index and a low dazzling degree.

RAL 9011

preto  
black

\*

módulo ótico difuso  
diffuse optical module

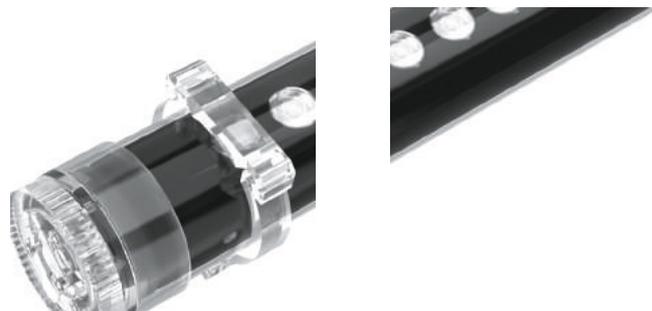


TUBILINE DARK LIGHT SU



TUBILINE DARK LIGHT PA/TE

\*  
medidas em mm  
comprimento mínimo e máximo  
measured in mm  
minimum and maximum length



## Especificações Specifications

	Luz Light		K min-max	Lm min-max	CRI	Lm/W min-max	Abertura Optic min-max	W
TUBILINE DARKLIGHT 1500	LED	230V AC 50Hz	3000-4000	6147-6610	70	114-122	13°-15°X34°	54
TUBILINE DARKLIGHT 1200	LED	230V AC 50Hz	3000-4000	4918-5288	70	114-123	13°-15°X34°	43
TUBILINE DARKLIGHT 900	LED	230V AC 50Hz	3000-4000	3688-3966	70	115-124	13°-15°X34°	32
TUBILINE DARKLIGHT 600	LED	230V AC 50Hz	3000-4000	2459-2644	70	112-120	13°-15°X34°	22

# Industrial

## Industrial

---



## ILUMINAÇÃO INDUSTRIAL

---

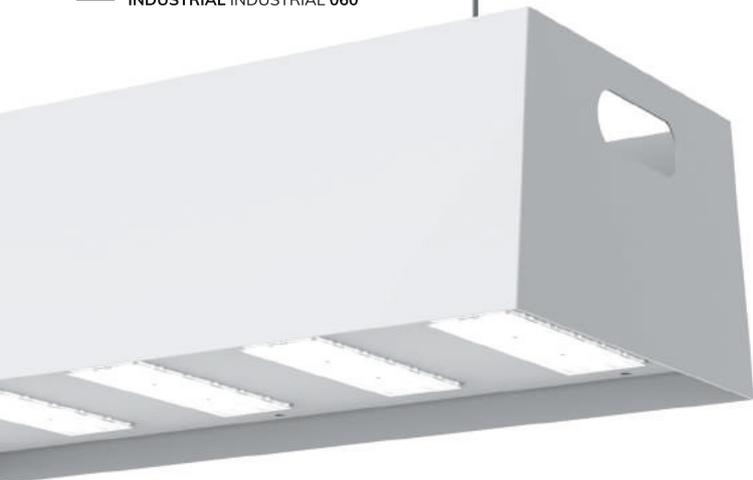
As luminárias com propósito de aplicação industrial da EXPORLUX foram estudadas para reunir, num só aparelho, iluminação económica e eficiente. O paradigma actual revela que ainda são utilizadas, em armazéns, unidades fabris e de logística, pavilhões desportivos ou comerciais e em muitas estruturas arquitectónicas com pé alto, soluções de iluminação desatualizadas e ineficientes, com resultados de custos operacionais e de manutenção elevados e desnecessários. Entendemos que cada Cliente tem necessidades específicas e minuciosamente identificadas. É nossa missão apresentar as melhores soluções, desenvolvendo produtos que facilitem a operacionalidade, o desempenho e a sua manutenção. Não somos alheios às necessidades de actualização que estes espaços requerem e estamos sempre atentos às imposições legislativas de cada país e que, por consequência, obrigam as estas actualizações. Assim sendo, preocupamo-nos em produzir equipamentos com a melhor relação custo benefício do mercado. Somos o melhor parceiro para o crescimento e sustentabilidade do seu negócio.

## INDUSTRIAL LIGHTING

---

EXPORLUX's industrial lighting luminaires were designed to combine economic and efficient lighting in one unit. The current paradigm reveals that warehouses and logistic units, sport or commercial buildings and many high bay architectural structures, still use outdated and inefficient lighting solutions, with unnecessary and high operating maintenance costs. We understand that each Client has specific and meticulously identified needs. It is our mission to provide the best solutions, developing products that facilitate operations, performance and maintenance. We are not unaware of the need for updating that these spaces require and we are always looking at the legislation impositions of each country and that, consequently, impose these require updates. Therefore, we are concerned in producing equipment's with the best cost-benefit ratio. We are the best partner for the growth and sustainability of your business.





# Indobox SU

INDB



**RAL 9011**

preto  
black



**RAL 9003**

branco  
white



**RAL 9006**

alumínio  
aluminium



**RAL 7016**

antracite  
anthracite

\*

outras cores ou acabamentos disponíveis a pedido disponível com 3, 4, 5, 6 e 7 módulos, variando o comprimento da luminária de acordo com o número de módulos.  
other colors or finishes available under request available with 3, 4, 5, 6 and 7 modules, varying the luminaire length according to the number of modules.

A luminária INDOBOX foi desenhada recorrendo à mais avançada tecnologia LED disponível no mercado.

Esta luminária conjuga elevados níveis de eficiência energética com qualidade lumínica superior.

Sistema mecânico e ótico que permite adaptar (reduzindo ou aumentando) vários módulos ao seu conjunto, garantindo assim o cumprimento dos mais elevados requisitos técnicos.

Montagem suspensa.

Iluminação directa.

Corpo em alumínio e aço termolacado à cor.

Difusor em PMMA.

Equipamento de alimentação incorporado.

Temperaturas de cor disponíveis.

Elevado índice de restituição cromática (Ra~85).

L70B50 acima de 60khrs.

Luminária ideal para iluminação de naves industriais e superfícies de elevado pé direito.

INDOBOX luminaire was designed and developed based in the most advanced LED technology available. It combines high efficiency and high light quality.

Mechanical and optical system that allows adapting (reducing or increasing) several modules to your set, thus ensuring compliance with the highest technical requirements.

Suspended mounted.

Direct lighting.

Thermo-laquered colored aluminum and steel body.

PMMA diffuser.

Built-in control gear.

Available color temperatures.

High chromatic restitution index (Ra ~85).

L70B50 up to 60khrs.

Ideal luminaire for industrial warehouse lighting and high right foot surfaces.

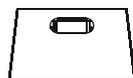


Especificações Specifications

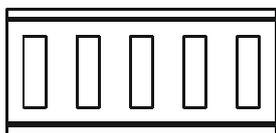
Luz Light			K min-max	Lm min-max	CRI	Lm/W min-max	Abertura Optic min-max	Control	W min-max
INDOBOX SU <small>LED</small>	LED	230V AC 50Hz	3000-4000	9374-23520	70	114-128	56°-As.	ON/OFF	82-184



150



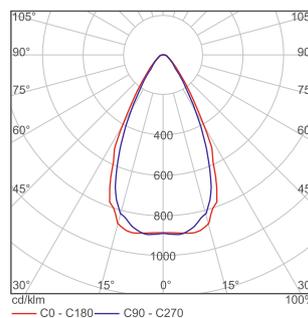
263



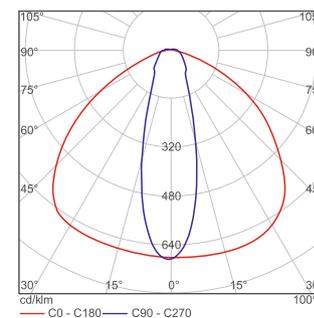
340 - 780

\*

medidas em mm  
comprimento mínimo e máximo  
measured in mm  
minimum and maximum length



56°  
simétrico  
symmetric



As.  
assimétrico  
asymmetric



# Indoround SU LED

INDR



Diversas óticas possibilitam a sua utilização nos mais diferentes ambientes, 14° NARROW para alturas elevadas e 120° WIDE para alturas mais reduzidas, otimizando assim a interdistância entre luminárias.

Montagem suspensa.  
Corpo em alumínio.  
Difusor em vidro temperado.  
Óptica em PMMA.  
Várias opções óticas.  
Fonte de alimentação integrada.

Luminária para iluminação de grandes áreas, tais como armazéns, áreas fabris, áreas comerciais, quer em interior ou no exterior.

Several optics allow its use in different environments, 14° NARROW for high heights and 120° WIDE for smaller heights, thus optimizing the interdistance between luminaires.

Suspended mounting.  
Body in aluminum.  
Diffuser in tempered glass.  
Optics in PMMA.  
Various optical options available.  
Integrated power supply.

Luminaire for lighting large areas, such as warehouses, manufacturing areas, commercial areas, whether indoors or outdoors.



RAL 9011

preto  
black

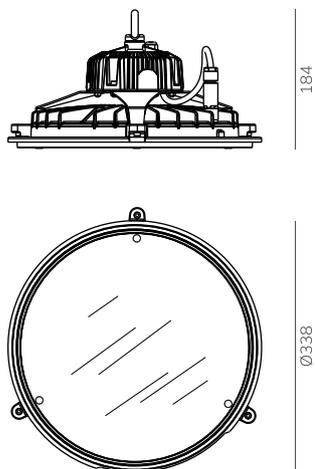


RAL 9006

alumínio  
aluminium

\*

outras cores ou acabamentos disponíveis a pedido  
other colors or finishes available under request

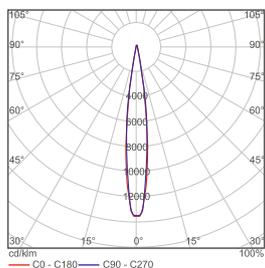


\*  
medidas em mm  
measured in mm

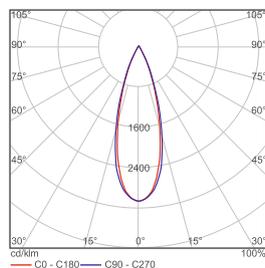


## Especificações Specifications

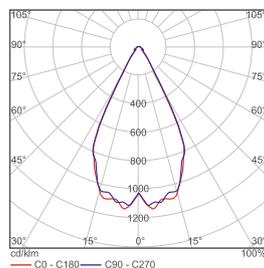
Luz Light	K min-max	Lm min-max	CRI	Lm/W min-max	Abertura Optic min-max	Control	W		
INDOROUND SU <small>LED</small>	LED	230V AC 50Hz	3000-4000	11116-11701	70	90-95	14°-120°	ON/OFF	124



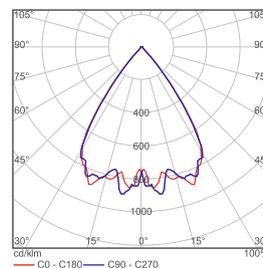
**14°**  
simétrico  
symmetric



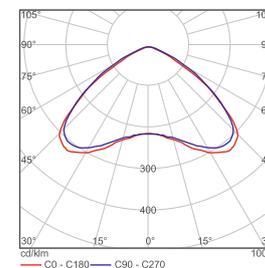
**33°**  
simétrico  
symmetric



**50°**  
simétrico  
symmetric



**70°**  
simétrico  
symmetric



**120°**  
simétrico  
symmetric

# Informação Geral

## General Information

### ICONOGRAFIA ICONOGRAPHY

 <p><b>Índice de Protecção - Grau de protecção dos invólucros de equipamentos eléctricos, contra corpos sólidos e contra líquidos.</b> Ingress of Protection - Degree of protection of electrical equipment enclosures, against solid bodies and against liquids.</p>	 <p><b>Índice de Resistência Mecânica - Identifica a resistência a impactos mecânicos externos.</b> Mechanical Resistance Classes - Resistance degree of the luminaires envelope against external mechanical impacts.</p>	 <p><b>Produto que está em conformidade com a directiva comunitária 2004/108/CE relativa à Compatibilidade Electromagnética e com a directiva 2006/95/CE para equipamento de baixa tensão.</b> Product designed and manufactured in accordance with the Council directive 2004/108/CE concerning the Electromagnetic Compatibility and the Council directive 2006/95/CE for low-tension equipment.</p>	
 <p><b>Classe I - Aparelhos de iluminação com terminal de terra de protecção.</b> Class I - Luminaires with protective earth terminal.</p>	 <p><b>Classe II - Aparelhos com duplo isolamento, ou com todas as partes metálicas isoladas. Não necessitam de ligação a terra de protecção.</b> Class II - Devices with double insulation, or all metal parts isolated. Not require earth terminal protection.</p>	 <p><b>Classe III - Aparelhos de iluminação que funcionam a uma tensão reduzida, igual ou inferior a 50V. Não necessitam ligação a terra de protecção.</b> Class III - Luminaires that work in a reduced voltage equal or less than 50V. Not require earth terminal protection.</p>	
 <p><b>Produto em conformidade com a directiva comunitária 2011/65/EU relativa à restrição do uso de determinados substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos (ROHS).</b> Product complies with the European Directive 2011/65/EU concerning the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (ROHS).</p>	 <p><b>Sem Ultravioletas.</b> Without Ultraviolet.</p>	 <p><b>Sem Mercúrio.</b> Without Mercury.</p>	 <p><b>Sem Infravermelhos.</b> Without Infrared's.</p>
 <p><b>Aparelho equipado com balastro electrónico standard.</b> Device equipped with standard electronic ballast.</p>	 <p><b>Aparelho equipado com balastro electrónico de dimensões reduzidas.</b> Device equipped with electronic ballast of compact dimensions.</p>	 <p><b>Aparelho equipado com balastro electrónico standard que permite fazer a regulação de fluxo luminoso.</b> Device equipped with dimmable standard electronic ballast.</p>	
 <p><b>Aparelho equipado com fonte de alimentação DALI.</b> Device equipped with DALI power supply.</p>			
 <p><b>Encastrado chão.</b> Floor recessed.</p>	 <p><b>Encastrado parede.</b> Wall recessed.</p>	 <p><b>Encastrado tecto.</b> Ceiling recessed.</p>	 <p><b>Encastrado chão, parede e tecto.</b> Floor, wall and ceiling recessed.</p>
 <p><b>Encastrado parede e tecto.</b> Wall and ceiling recessed.</p>	 <p><b>Encastrado tecto e chão.</b> Ceiling and floor recessed.</p>	 <p><b>Encastrado chão e parede.</b> Floor and wall recessed.</p>	
 <p><b>Saliente chão.</b> Floor mounted.</p>	 <p><b>Saliente parede.</b> Wall mounted.</p>	 <p><b>Saliente tecto.</b> Ceiling mounted.</p>	 <p><b>Saliente chão, parede e tecto.</b> Floor, wall and ceiling mounted.</p>
 <p><b>Saliente parede e tecto.</b> Wall and ceiling mounted.</p>	 <p><b>Saliente tecto e chão.</b> Ceiling and floor mounted.</p>	 <p><b>Saliente chão e parede.</b> Floor and wall mounted.</p>	
 <p><b>Suspensa.</b> Suspended.</p>	 <p><b>Luminária de pé para chão.</b> Stand-alone floor luminaire.</p>	 <p><b>Luminária de pé para mesa.</b> Stand-alone table luminaire.</p>	 <p><b>Luminária de calha.</b> Track luminaire.</p>
 <p><b>O produto não deve ser coberto com material isolante ou análogo.</b> Luminaire not suitable for covering with thermally insulating material.</p>	 <p><b>Aparelho equipado com condensador.</b> Device equipped with condenser.</p>	 <p><b>Resistência ao fio incandescente.</b> Glow wire resistance.</p>	 <p><b>Equipamento fornecido sem fonte de alimentação.</b> Equipment provided without power supply.</p>
 <p><b>Aparelho de exterior.</b> Outdoor device.</p>	 <p><b>Aparelho de interior.</b> Indoor device.</p>	 <p><b>Aparelho com equipamento de emergência.</b> Device with emergency equipment.</p>	 <p><b>Aparelho equipado com conectividade Bluetooth®.</b> Device equipped with Bluetooth® connectivity.</p>

## SALVAGUARDA

---

Todos os dados técnicos, incluindo dados sobre peso e dimensões, foram compilados com o devido cuidado. Excepto erros.

As ilustrações de produto servem como exemplo e podem diferir do original. Reservamos o nosso direito a fazer alterações no âmbito da melhoria dos nossos produtos.

Como resultado da constante evolução tecnológica, a EXPORLUX reserva-se o direito de alterar os dados constantes deste documento sem aviso prévio.

Caso necessite de informação adicional, por favor contacte a EXPORLUX.

## DISCLAIMER

---

All technical data, including data on weight and dimensions, was compiled with the due care. Except errors.

Product illustrations are used as examples and may differ from the original. We reserve the right to make changes in order to improve our products.

As a result of the constant technological evolution, EXPORLUX reserves the right to change all data contained in this document without prior notice.

If you need additional information, please contact EXPORLUX.

## CONTACTOS CONTACTS

---

EXPORLUX Iluminação S.A.  
Rua da Arrota de Baixo 1007 - Covão  
ZI EN 1 Norte, Valongo do Vouga  
3750-802 - Portugal

Telf. +351 234 639 230

Fax. +351 234 639 231

[exporlux@exporlux.pt](mailto:exporlux@exporlux.pt)

[www.exporlux.pt](http://www.exporlux.pt)





**ex.**