



SIFTOS

INDUSTRIAL LIGHTING
ILUMINAÇÃO INDUSTRIAL
WATERPROOF LINEAR LUMINAIRE
LUMINÁRIA LINEAR ESTANQUE



SIFTOS INDUSTRIAL LIGHTING ILUMINAÇÃO INDUSTRIAL

WATERPROOF LINEAR LUMINAIRE LUMINÁRIA LINEAR ESTANQUE



Brilumen presents its latest innovation: The SIFTOS, a high quality industrial lighting fixture, 100% European and composed of Tridonic's drivers and PCB that, in some models, can reach up to 10.000 Lumens.

The standard version of this lighting fixture is surface mounted, has the IP65 protection index and a transparent PMMA* diffuser with a 97% transmittance. This diffuser can be replaced by an opal one, that is recommended for outdoor areas, because it is much more resistant to Ultraviolet radiation (UV) than the diffuser with transparency.

A Brilumen apresenta a sua mais recente inovação: a SIFTOS, uma luminária industrial de elevada qualidade, 100% europeia e constituída por drivers e PCB Tridonic que, em alguns modelos, podem chegar até aos 10.000 Lúmens.

A versão standard desta luminária é saliente, possui um índice de proteção e estanqueidade de IP65 e um difusor de PMMA* transparente, com uma transmitância de 97%. Este difusor pode ser substituído por um opalino, sendo obrigatória a sua colocação em ambientes de exterior, pois é bastante mais resistente aos raios Ultravioleta (UV) do que o difusor com transparência.

* Polymethyl methacrylate . Polimetil-metacrilato

APPLICATION AREAS ÁREAS DE APLICAÇÃO

HYPERMARKETS
INDUSTRIAL AREAS
AGRICULTURAL AREAS
WAREHOUSES
ASSEMBLY LINES
ENGINE ROOMS
SPORT HALLS
CAR PARKS

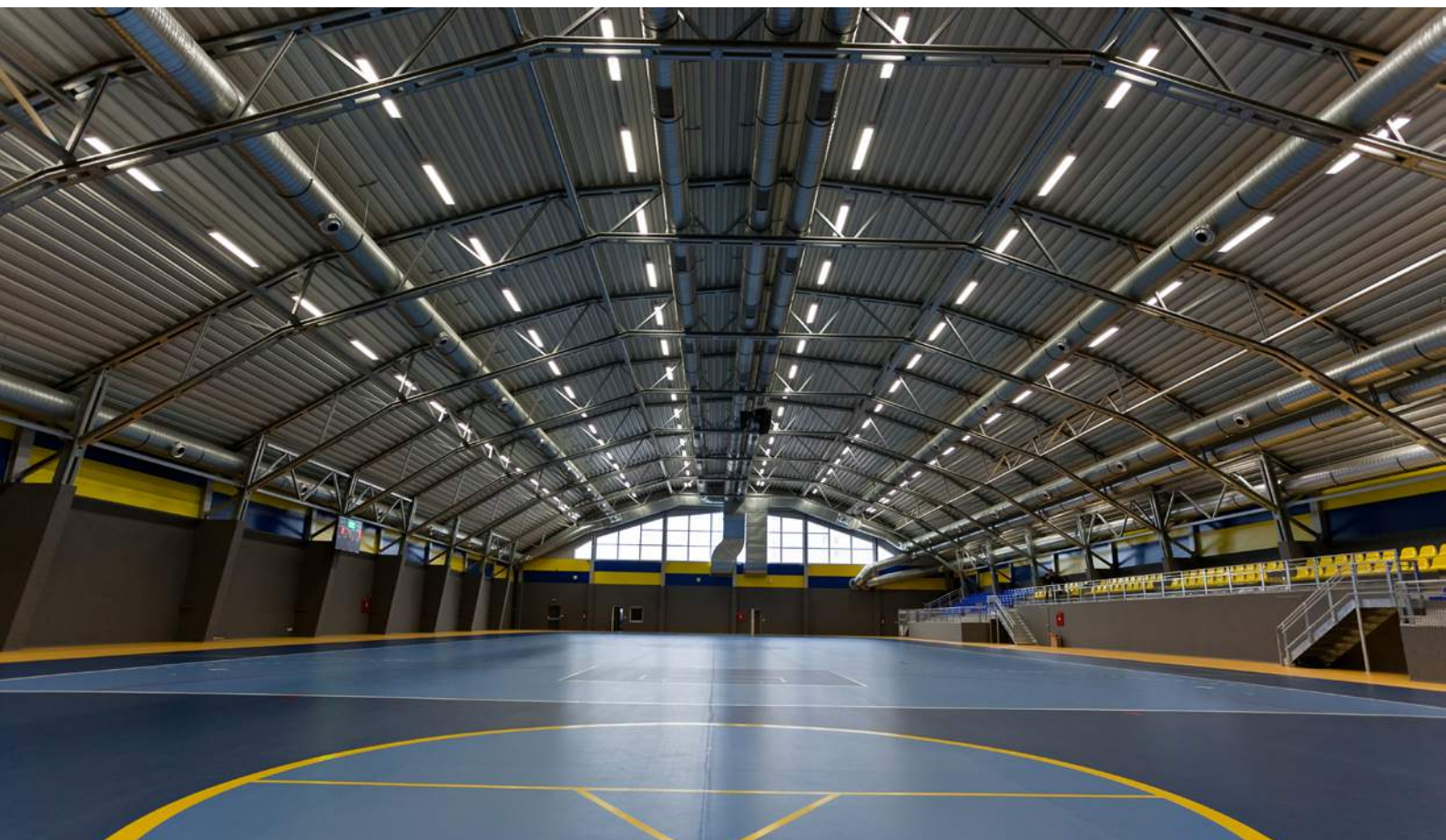
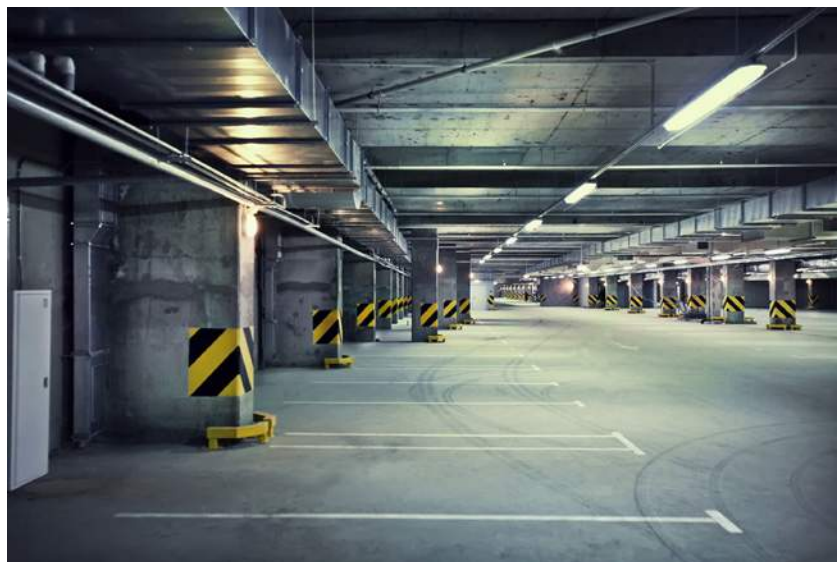
HIPERMERCADOS
ÁREAS INDUSTRIAIS
ÁREAS AGRÍCOLAS
ARMAZÉNS
LINHAS DE MONTAGEM
SALAS DE MÁQUINAS
PAVILHÕES DESPORTIVOS
PARQUES DE ESTACIONAMENTO



TECHNICAL SPECIFICATIONS DADOS TÉCNICOS



CRI	> 80
Colour temperature Temperatura da cor	3000K 4000K 6500K
Wattage	18W/36W
Potência	45W/90W
Beam angle	120°
Ângulo de feixe	PC Opal
Diffuser	PMMA Opal
Difusor	PMMA transparent
LED Efficacy	up to/até 148 lm/W
Eficiência luminosa do LED	
Driver + Led type	POWERED BY TRIDONIC
Driver + tipo de led	



Lighting emotions!

SIFTOS INDUSTRIAL LIGHTING

ILUMINAÇÃO INDUSTRIAL

WATERPROOF LINEAR LUMINAIRE
LUMINÁRIA LINEAR ESTANQUE

INNOVATION
INOVAÇÃO



SIFTOS IP65
Polymethyl methacrylate
Transparent / Opal (optional)



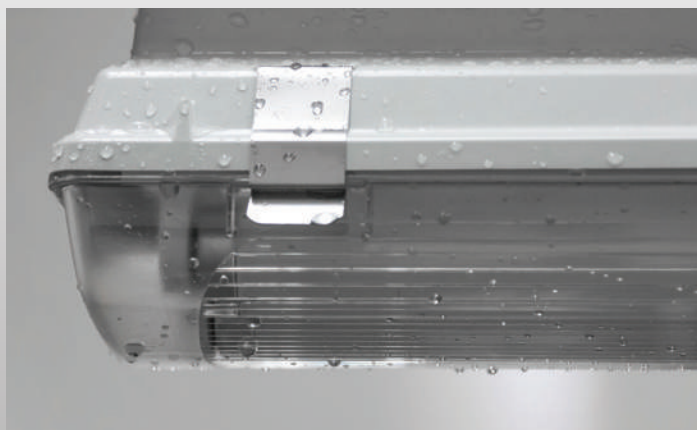
SIFTOS IP67 IK10
PC Polycarbonate
Opal

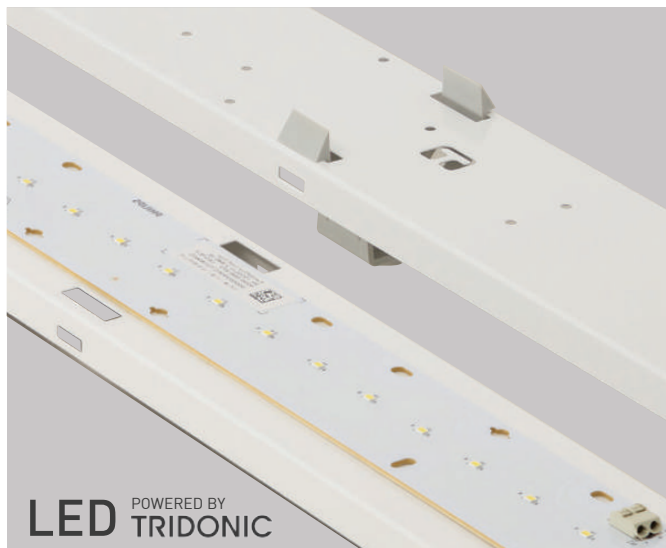
In addition to this version, the efficient SIFTOS can :

- Have an IP67 and IK10 ratings;
- Have an anti-vandalism system included;
- Be removed the Tridonic PCBs to apply the T8 tubular light sources;
- Be suspended, by installing the right suspension kit very easily.

Para além desta versão, a eficiente SIFTOS pode :

- Ser configurada com índices IP67 e IK10;
- Incluir um sistema de anti-vandalismo;
- Ser retirado os PCB Tridonic para aplicar lâmpadas tubulares T8;
- Ser suspensa, instalando muito facilmente o kit de suspensão adequado.





The gear tray is made of steel sheet according to Zhaga standards. O suporte do PCB é composto por uma chapa de aço que está de acordo com os padrões Zhaga.

In order to optimize the thermal management of the luminaire we avoid the direct contact of the gear tray and driver, thus increasing the lifetime of the modules and driver. Com o objetivo de otimizar a gestão térmica da luminária, evitamos o contacto direto entre o suporte do PCB e o driver, aumentando assim a vida útil dos módulos e do driver.



Lighting emotions!

SIFTOS INDUSTRIAL LIGHTING ILUMINAÇÃO INDUSTRIAL

WATERPROOF LINEAR LUMINAIRE LUMINÁRIA LINEAR ESTANQUE



With 2 PCBs version, SIFTOS can reach up to 10.000 lm/W.
Com a versão de 2 PCB, a SIFTOS pode atingir até 10.000 lm/W.

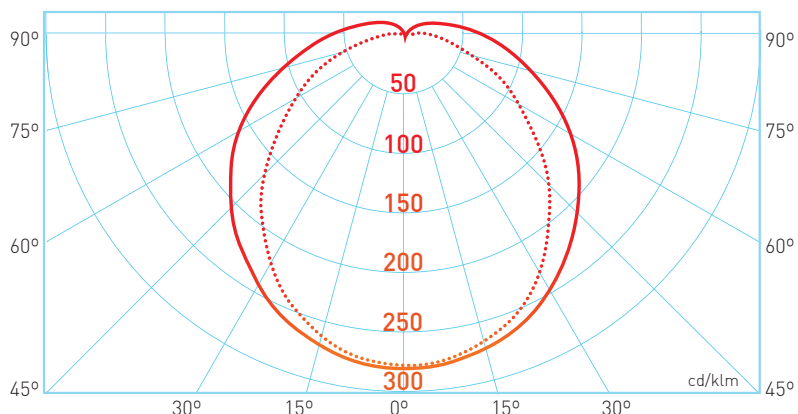
This industrial lighting fixture, with 5 years warranty and a 120° beam angle, is the best solution to light large areas with different purposes, such as warehouses, car parks, industrial areas, assembly lines, engine rooms, agricultural areas, hypermarkets and sports pavilions.

Esta luminária industrial, com 5 anos de Garantia e um ângulo de feixe de 120°, é a solução ideal para iluminar áreas com grandes dimensões e propósitos muito diferentes, tais como armazéns, parques de estacionamento, áreas industriais, linhas de montagem, salas de máquinas, áreas agrícolas, hipermercados e pavilhões desportivos.

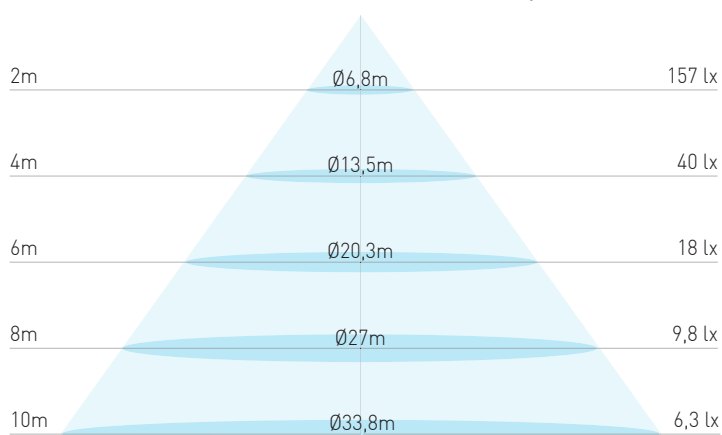
SCHEMA . ESQUEMA



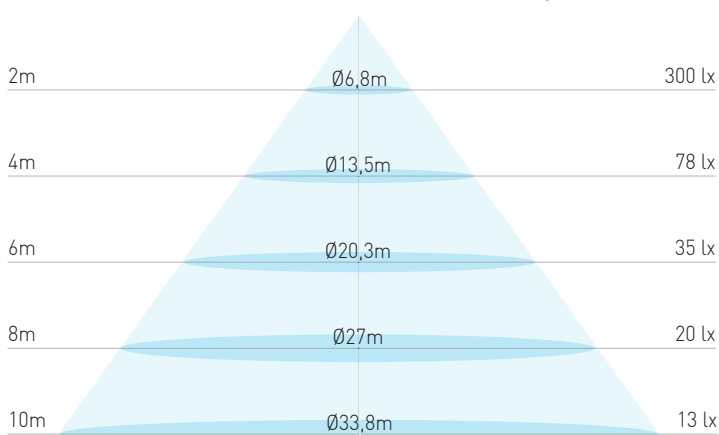
PHOTOMETRICS & LUX DIAGRAMS CURVAS FOTOMÉTRICAS & DIAGRAMAS DE LUX



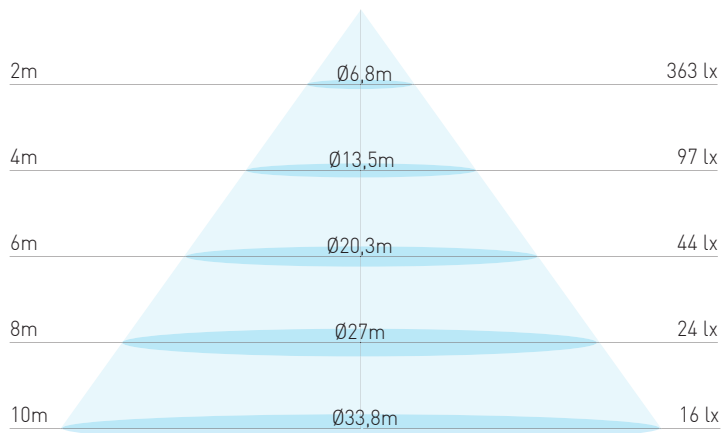
SIFTOS 1PCBx600mm (PMMA transparent)



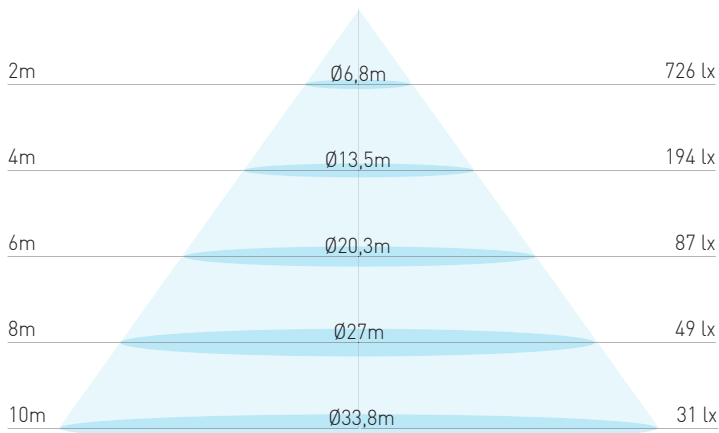
SIFTOS 1PCBx1200mm (PMMA transparent)



SIFTOS 1PCBx1500mm (PMMA transparent)



SIFTOS 2PCBsx1500mm (PMMA transparent)



SIFTOS INDUSTRIAL LIGHTING

ILUMINAÇÃO INDUSTRIAL

WATERPROOF LINEAR LUMINAIRE
LUMINÁRIA LINEAR ESTANQUE



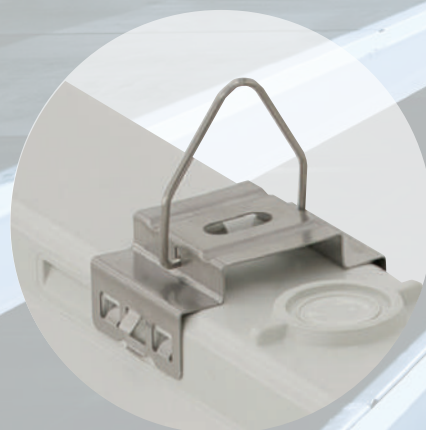
OPTIONAL ACCESSORIES
ACESSÓRIOS OPCIONAIS



Usual stainless
steel clips.
Clipes normais de
aço inoxidável.



The special
“antivandal”
stainless steel clips
(optional) can be
released with an
additional tool only.
Os cliques especiais
anti-vandalismo
(opcionais) de aço
inoxidável só podem
ser removidos
com recurso a
uma ferramenta
adicional.



Suspension kit
(optional)
Kit de suspensão
(opcional)



PRODUCT CODES CÓDIGOS PRODUTO

SIFTOS IP65

MT - PMMA transparent PMMA transparente

Order Code	Length	Power	Beam angle	CRI	CCT	Led lumens	Luminaire lumens	Efficacy	Lifetime L70B50
742.80.120.MT.CT	1PCBx600mm	18 W	120°	>80	3000K 4000K 6500K	2430 lm	2357 lm	148lm/W	50.000H
743.80.120.MT.CT	1PCBx1200mm	36 W				4860 lm	4714 lm		
744.80.120.MT.CT	1PCBx1500mm	45 W				6080 lm	5898 lm		
745.80.120.MT.CT	2PCBsx1500mm	90 W				12.160 lm	11.795 lm		

MO - PMMA opal (optional) PMMA opalino (opcional)

Order Code	Length	Power	Beam angle	CRI	CCT	Led lumens	Luminaire lumens	Efficacy	Lifetime L70B50
742.80.120.MO.CT	1PCBx600mm	18 W	120°	>80	3000K 4000K 6500K	2430 lm	2260 lm	148lm/W	50.000H
743.80.120.MO.CT	1PCBx1200mm	36 W				4860 lm	4520 lm		
744.80.120.MO.CT	1PCBx1500mm	45 W				6080 lm	5654 lm		
745.80.120.MO.CT	2PCBsx1500mm	90 W				12.160 lm	11.309 lm		

SIFTOS IP67

PC - Opal polycarbonate Policarbonato opalino

Order Code	Length	Power	Beam angle	CRI	CCT	Led lumens	Luminaire lumens	Efficacy	Lifetime L70B50
746.80.120.PC.CT	1PCBx1200mm	36 W	120°	>80	3000K 4000K 6500K	4860 lm	4277 lm	148lm/W	50.000H
747.80.120.PC.CT	1PCBx1500mm	45 W				6080 lm	5350 lm		

● .CT

COLOR TEMPERATURE OPTIONS
OPÇÕES DE TEMPERATURA DE COR

Please change .CT by one of the following options.
Por favor altere .CT por uma das seguintes opções.

1° suffix: .30 3000K .40 4000K .65 6500K

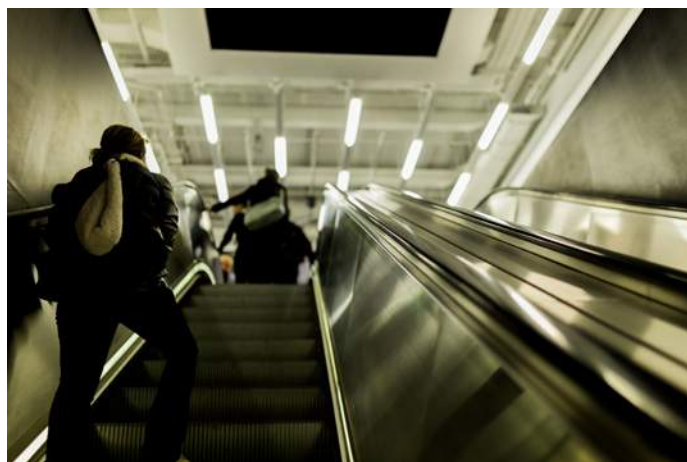
SIFTOS

INDUSTRIAL LIGHTING

ILUMINAÇÃO INDUSTRIAL



WATERPROOF LINEAR LUMINAIRE
LUMINÁRIA LINEAR ESTANQUE



5 YEARS
WARRANTY

brilumen
©2017 BRILUMEN ALL RIGHTS RESERVED

(+351) 220 920 550
info@brilumen.com
www.brilumen.com

Lighting emotions!