



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 an opal PMMA* diffuser with a 92% transmittance and a high resistance to Ultraviolet radiation (UV).

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.

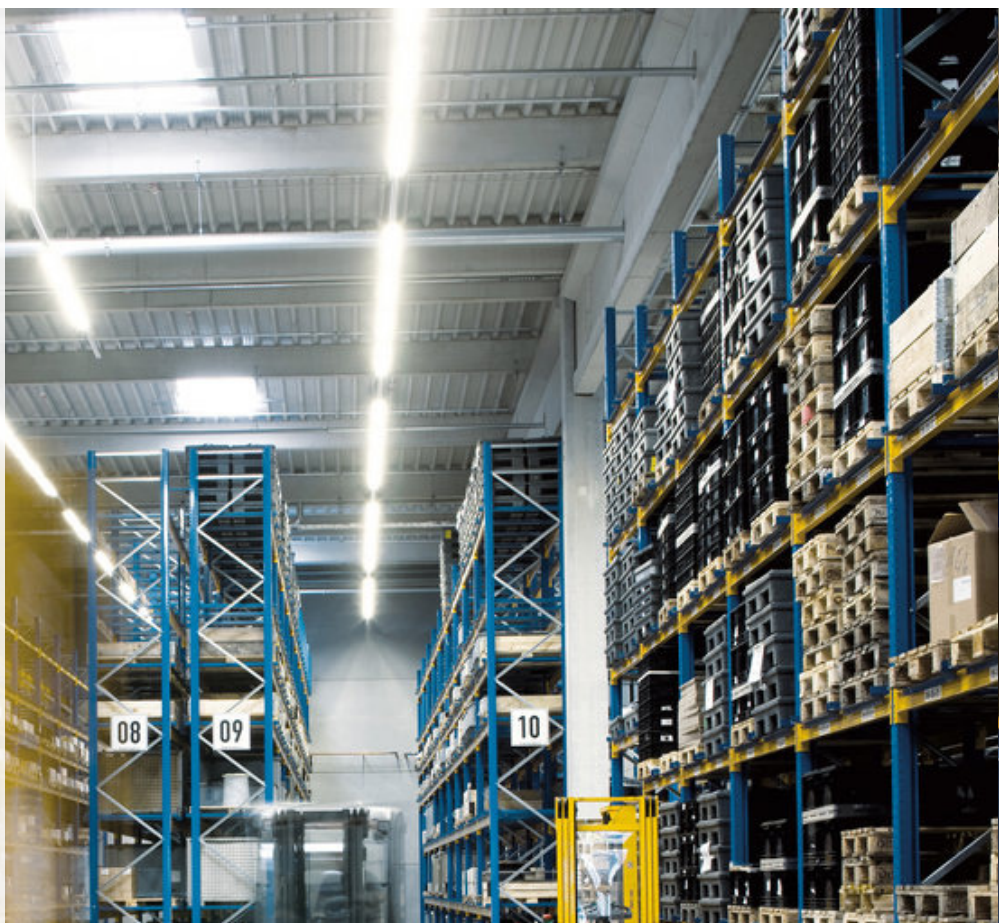
A versão standard desta luminária é saliente, possui um índice de proteção e estanqueidade de IP65 e um difusor de PMMA* opalino, com uma transmitância de 92% e uma elevada resistência à radiação ultravioleta (UV).

* 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	
Diffuser	PC Opal/Transparent (T8)
Difusor	PMMA Opal/Transparent (T8)
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
Opal Polymethyl methacrylate
Transparent (optional, only for T8)



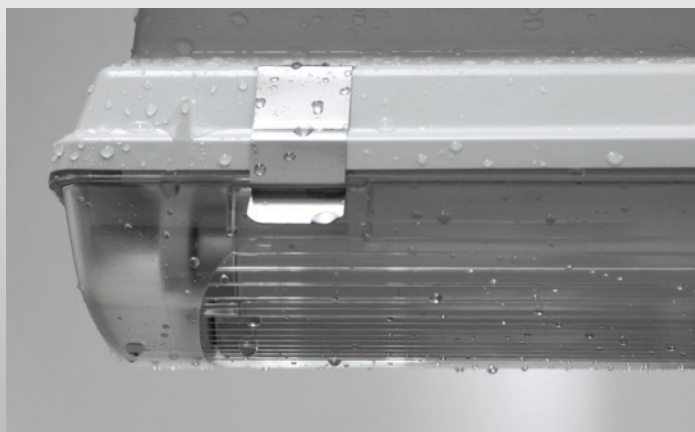
SIFTOS IP67 IK10
Opal PC Polycarbonate
Transparent (optional, only for T8)

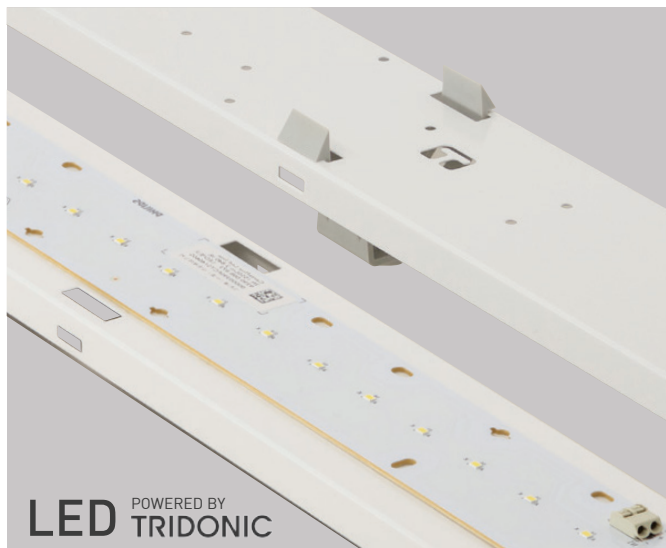
In addition to this version, the efficient SIFTOS can :

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

Para além desta versão, a eficiente SIFTOS pode :

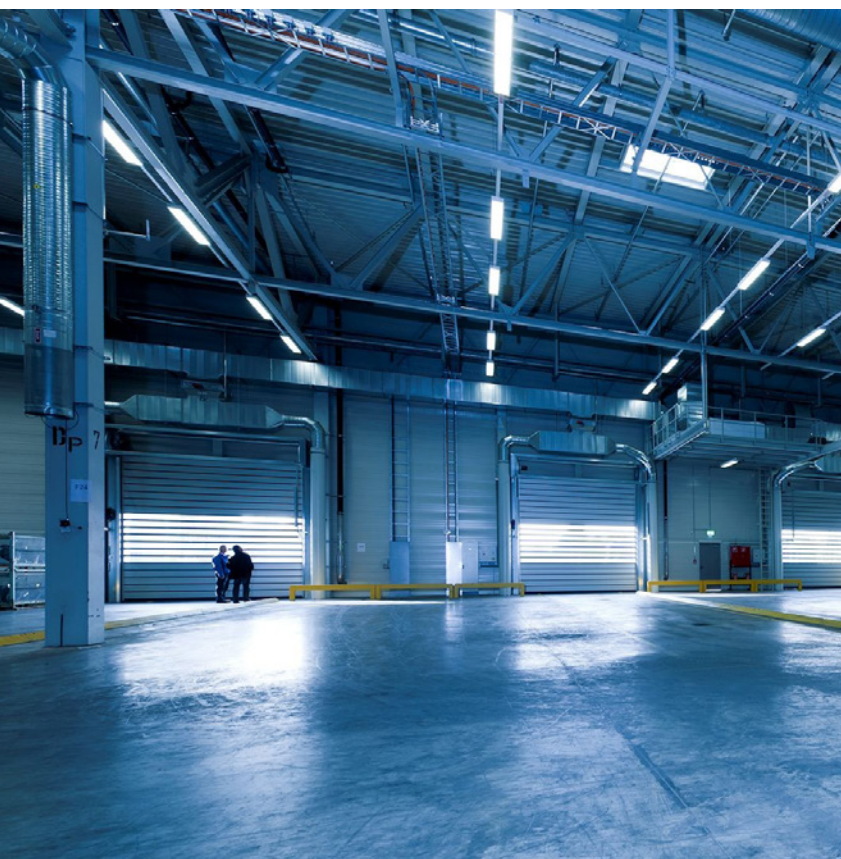
- Ser configurada com índices IP67 e IK10;
- Incluir um sistema de anti-vandalismo;
- Ser retirado os PCB Tridonic para aplicar lâmpadas tubulares T8 e difusor transparente;
- Ser suspensa, instalando muito facilmente o kit de suspensão adequado.





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.

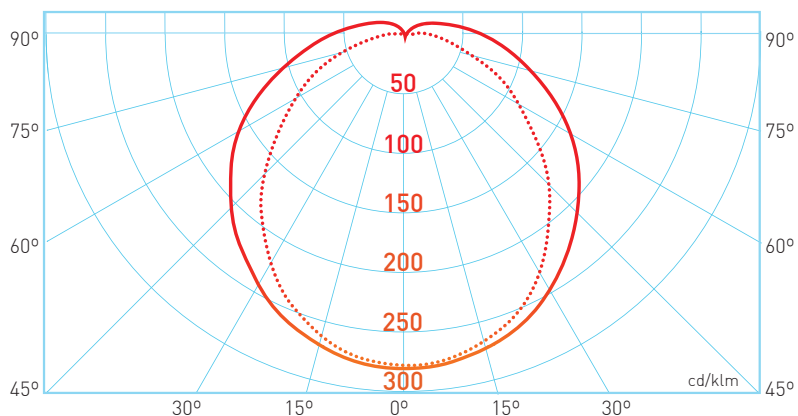
This industrial lighting fixture, with 5 years warranty and a 120° beam angle, is the best solution to light large areas with different purposes, such as warehouses, car parks, industrial areas, assembly lines, engine rooms, agricultural areas, hypermarkets and sports pavilions.

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.

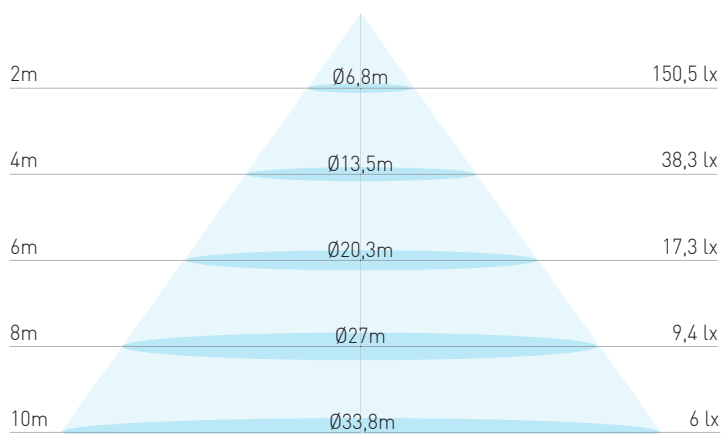
SCHEMA . ESQUEMA



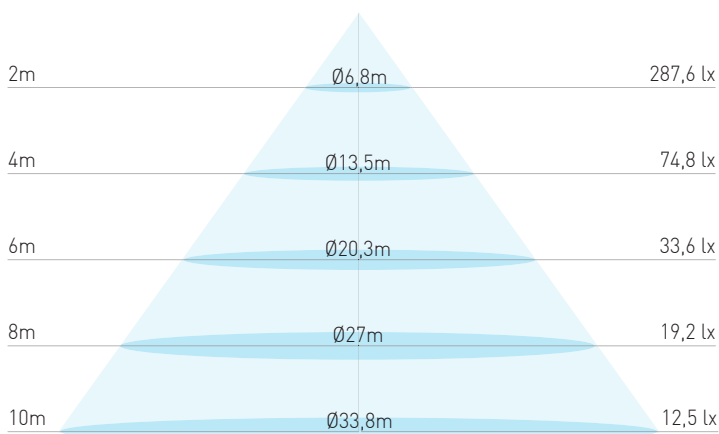
PHOTOMETRICS & LUX DIAGRAMS CURVAS FOTOMÉTRICAS & DIAGRAMAS DE LUX



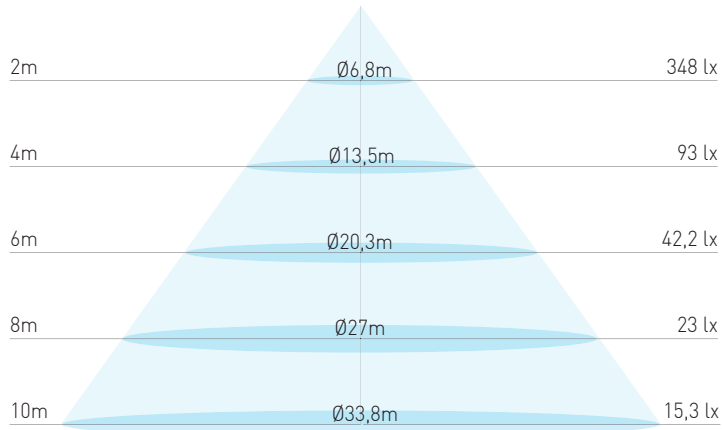
SIFTOS 1PCBx600mm (PMMA Opal)



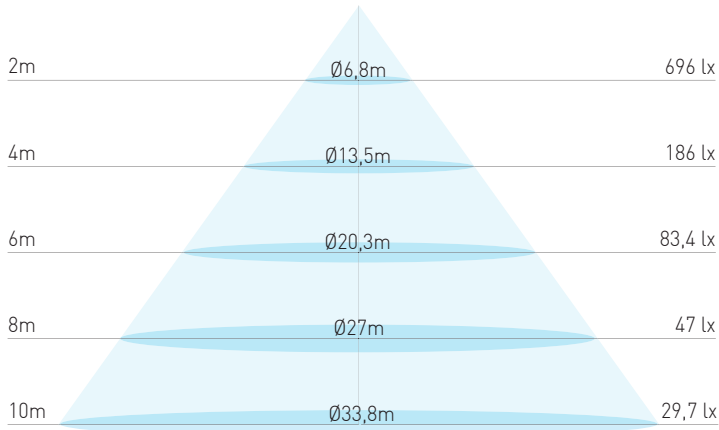
SIFTOS 1PCBx1200mm (PMMA Opal)



SIFTOS 1PCBx1500mm (PMMA Opal)



SIFTOS 2PCBsx1500mm (PMMA Opal)



SIFTOS INDUSTRIAL LIGHTING

ILUMINAÇÃO INDUSTRIAL

WATERPROOF LINEAR LUMINAIRE
LUMINÁRIA LINEAR ESTANQUE



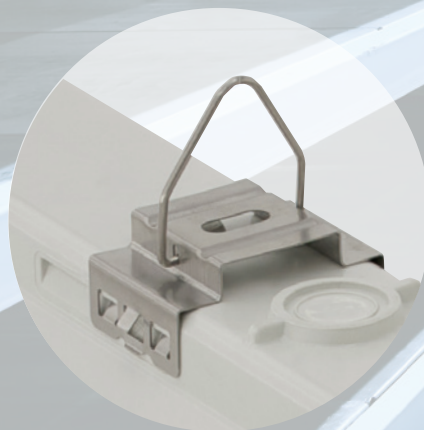
OPTIONAL ACCESSORIES
ACESSÓRIOS OPCIONAIS



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 for PCB

MO - PMMA opal
PMMA opalino

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

SIFTOS IP67/IK10 for PCB

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	36W	120°	>80	3000K 4000K 6500K	4860 lm	4277 lm	148lm/W	50.000H
747.80.120.PC.CT	1PCBx1500mm	45W				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



Lighting emotions!

SIFTOS

INDUSTRIAL LIGHTING ILUMINAÇÃO INDUSTRIAL



WATERPROOF LINEAR LUMINAIRE
LUMINÁRIA LINEAR ESTANQUE

PRODUCT CODES
CÓDIGOS PRODUTO

SIFTOS IP65 for T8 (not included . não incluídas)

Diffuser - PMMA transparent
PMMA transparente

Order Code	Length	Power	Beam angle	CRI	CCT	Led lumens	Luminaire lumens	Efficacy	Lifetime L70B50
6013-0005	1T8x600mm	10 W	120°	> 75	4200K 6400K	900 lm	873 lm	90lm/W	25.000H
6013-0006	2T8x600mm	20 W				1800 lm	1746 lm		
6013-0007	1T8x1200mm	18 W				1800 lm	1746 lm	100lm/W	
6013-0008	2T8x1200mm	36 W				3600 lm	3492 lm		
6013-0009	1T8x1500mm	23 W				2300 lm	2231 lm		
6013-0010	2T8x1500mm	46 W				4600 lm	4462 lm		

SIFTOS IP67/IK10 for T8 (not included . não incluídas)

Diffuser - PC transparent
PC transparente

Order Code	Length	Power	Beam angle	CRI	CCT	Led lumens	Luminaire lumens	Efficacy	Lifetime L70B50
6013-0011	1T8x1200mm	18W	120°	> 75	4200K 6400K	1800 lm	1710 lm	100lm/W	25.000H
6013-0012	2T8x1200mm	36W				3600 lm	3420 lm		
6013-0013	1T8x1500mm	23W				2300 lm	2185 lm		
6013-0014	2T8x1500mm	46W				4600 lm	4370 lm		

