



SIFTOS

ÉCLAIRAGE INDUSTRIEL
ILUMINACIÓN INDUSTRIAL
LUMINAIRE LINÉAIRE ÉTANCHE
LUMINARIA LINEAL ESTANCA



SIFTOS

ÉCLAIRAGE INDUSTRIEL ILUMINACIÓN INDUSTRIAL

LUMINAIRE LINÉAIRE ÉTANCHE
LUMINARIA LINEAL ESTANCA



Brilumen présente sa dernière innovation : SIFTOS, un luminaire industriel de haute qualité, 100% européen et composé de drivers et PCB Tridonic qui, pour certains modèles, peuvent atteindre jusqu'à 10.000 Lumens.

La version standard de ce luminaire est montée en saillie, possédant un indice de protection et d'étanchéité IP65 et un diffuseur opal en PMMA* ayant une transmittance de 92% et une haute résistance aux radiations ultraviolettes (UV).

Brilumen presenta su más reciente innovación: La SIFTOS, una luminaria industrial de elevada calidad, 100% europea y fabricada con drivers y PCB Tridonic, que, en algunos modelos, pueden llegar a los 10.000 lúmenes.

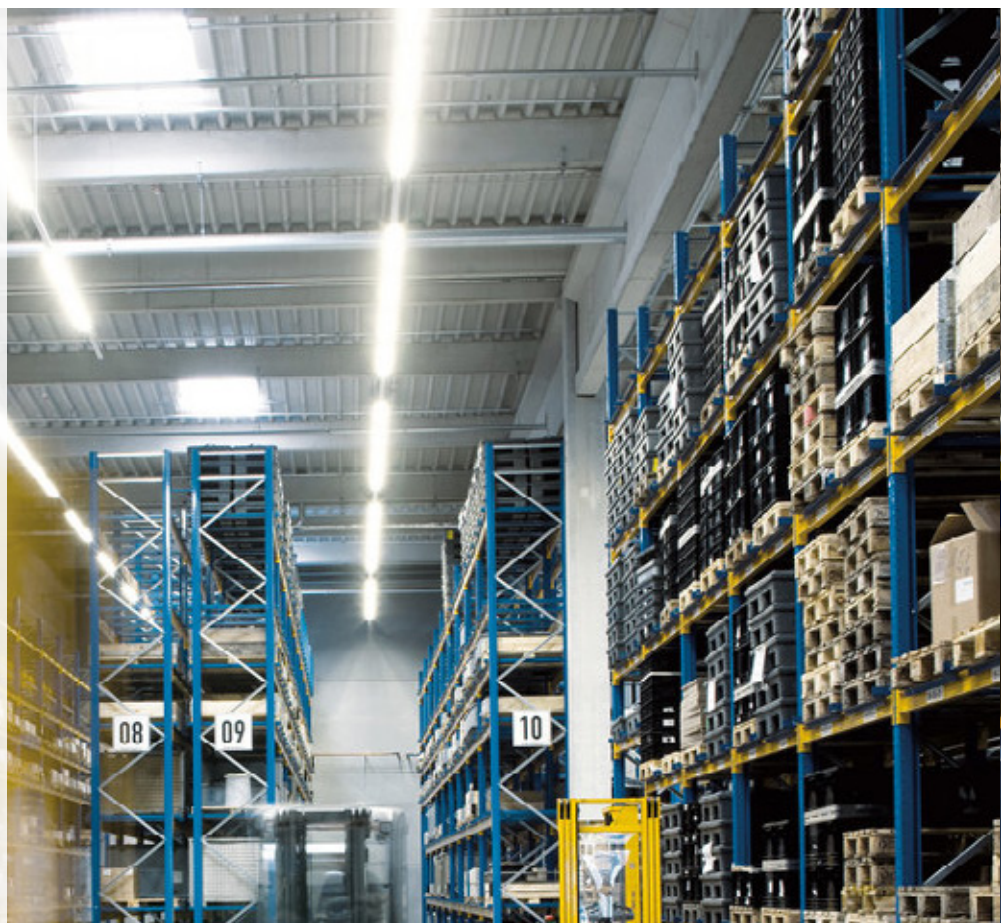
La versión estándar de esta luminaria es saliente, posee un índice de protección y estanqueidad IP65 y un difusor de PMMA* opal con una transmittancia del 92% y una alta resistencia a los rayos ultravioleta (UV).

* Polyméthacrylate de méthyle . Polimetil-metacrilato

DOMAINES D'APPLICATION ÁREAS DE APLICACIÓN

HYPERMARCHÉS
ZONES INDUSTRIELLES
ZONES AGRICOLES
ENTREPÔTS
LIGNES D'ASSEMBLAGE
SALLES DE MACHINES
GYMNASES
PARKINGS

HIPERMERCADOS
ÁREAS INDUSTRIALES
ÁREAS AGRÍCOLAS
ALMACENES
LÍNEAS DE MONTAJE
SALAS DE MÁQUINAS
PABELLONES DEPORTIVOS
PARQUES DE ESTACIONAMIENTO



DONNÉES TECHNIQUES DATOS TÉCNICOS



CRI	> 80
Température de couleur Temperatura de color	☀️ 3000K ☀️ 4000K ☀️ 6500K
Puissance Potencia	18W/36W 45W/90W
Angle de faisceau Ángulo de apertura	120°
Diffuseur Difusor	PC Opal/Transparent (T8) PMMA Opal/Transparent (T8)
Efficacité du LED Eficiencia lumínica del LED	jusqu'à/hasta 148 lm/W
Driver + type de Led Driver + tipo de led	POWERED BY TRIDONIC



SIFTOS

ÉCLAIRAGE INDUSTRIEL ILUMINACIÓN INDUSTRIAL

LUMINAIRE LINÉAIRE ÉTANCHE
LUMINARIA LINEAL ESTANCA

INNOVATION
INNOVACIÓN



SIFTOS IP65
Opal Polymethyl methacrylate
Transparent (optional, only for T8)



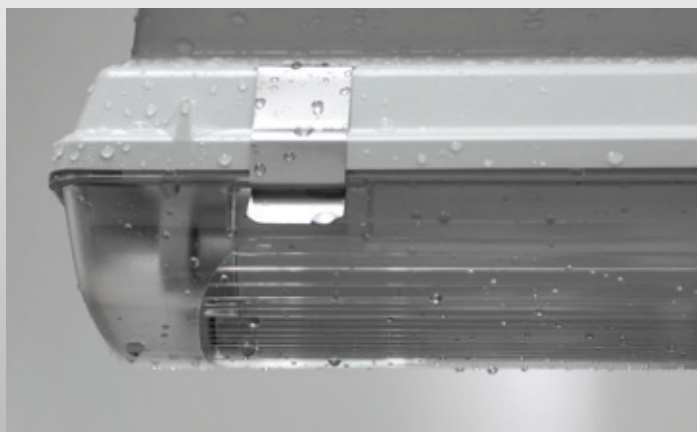
SIFTOS IP67 IK10
Opal PC Polycarbonate
Transparent (optional, only for T8)

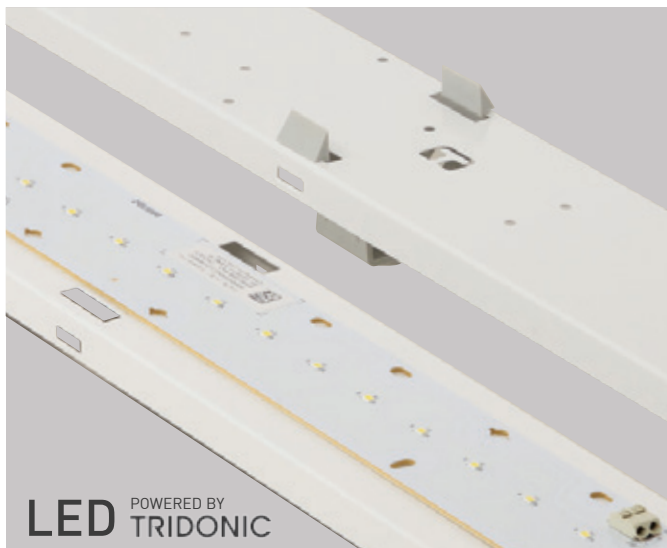
En plus de cette version, l'efficace SIFTOS peut :

- être configurée avec les indices IP67 et IK10;
- inclure un système anti-vandalisme;
- être montée avec des lampes tubulaires T8 à la place des PCB Tridonic et un diffuseur transparent;
- être suspendue, en installant très facilement le kit de suspension.

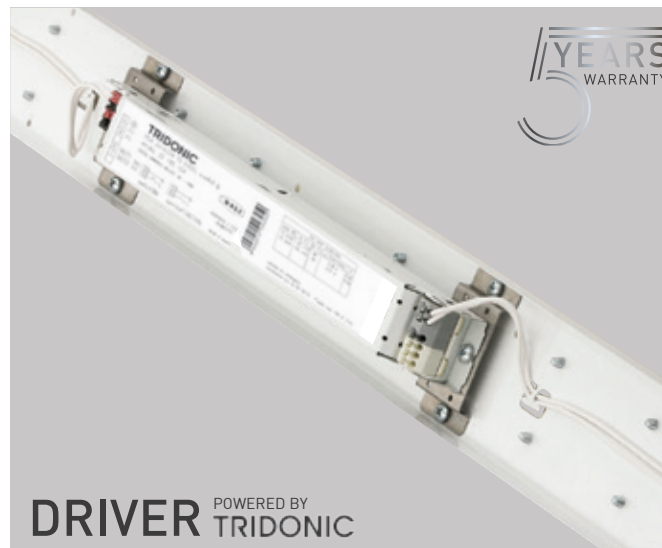
Al margen de esta versión, la eficiente SIFTOS puede:

- ser configurada con IP67 e IK10;
- incluir un sistema de antivandalismo;
- ser retirados los PCB Tridonic para incorporar lámparas tubulares T8 y un difusor transparente;
- ser suspendida, instalando de forma muy fácil el kit de suspensión adecuado.

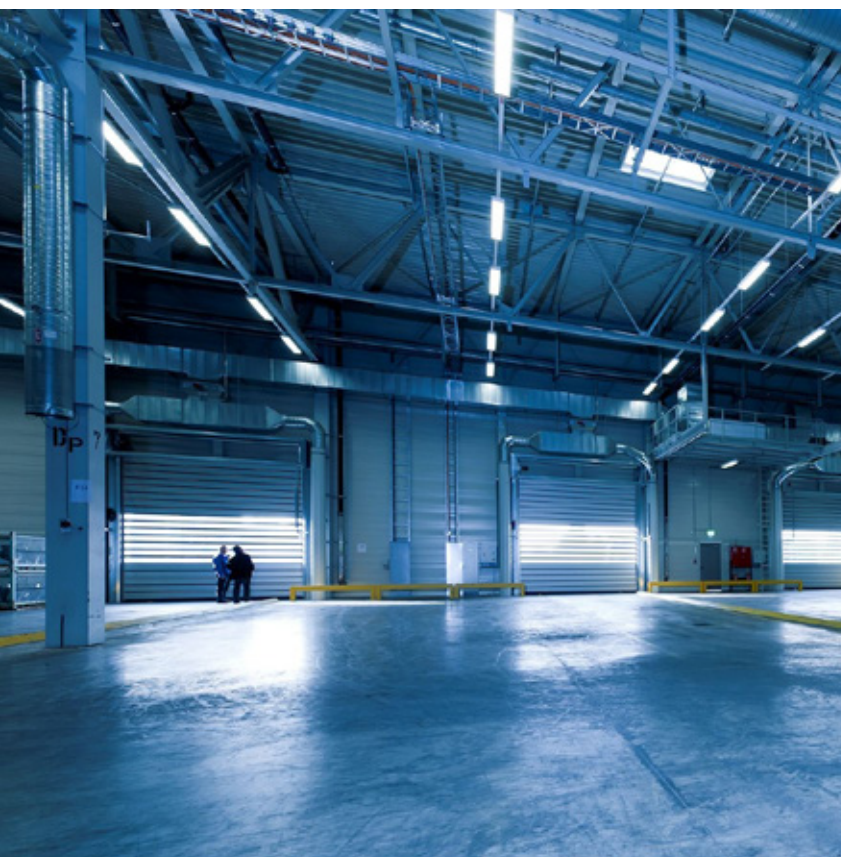




Le support du PCB est composé d'une feuille de tôle en acier conforme aux standards Zhaga.
El soporte del PCB está compuesto por una chapa de acero que está de acuerdo con las normas Zhaga.



Dans le but d'optimiser la gestion thermique du luminaire, on évite le contact direct entre le support et le driver, augmentant ainsi la durée de vie des modules et du driver.
Con el fin de optimizar la gestión térmica de la luminaria, se evita el contacto directo entre el soporte del PCB y el driver, lo que aumenta la vida útil de los módulos y del driver.



SIFTOS

ÉCLAIRAGE INDUSTRIEL ILUMINACIÓN INDUSTRIAL

LUMINAIRE LINÉAIRE ÉTANCHE
LUMINARIA LINEAL ESTANCA



Avec la version 2 PCB, SIFTOS peut atteindre jusqu'à 10.000 lm/W.
Con la versión de 2 PCB, la SIFTOS puede alcanzar hasta 10.000 lm/W.

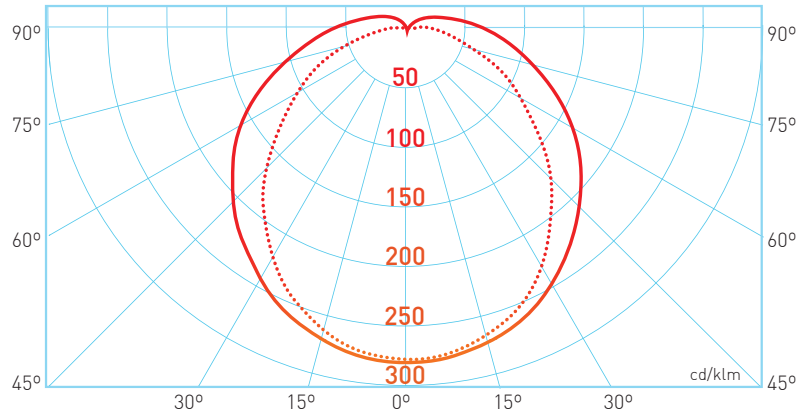
Ce luminaire industriel, avec 5 ans de garantie et un angle de faisceau de 120°, est la solution idéale pour éclairer de grandes surfaces avec différentes utilités, comme les entrepôts, parkings, zones industrielles, lignes d'assemblage, salles de machines, zones agricoles, hypermarchés et gymnases.

Esta luminaria industrial, con 5 años de garantía y con un ángulo de apertura de 120°, es la solución ideal para iluminar áreas de grandes dimensiones y con propósitos muy distintos, tal como almacenes, parques de estacionamiento, áreas industriales, líneas de montaje, salas de máquinas, áreas agrícolas, hipermercados y pabellones deportivos.

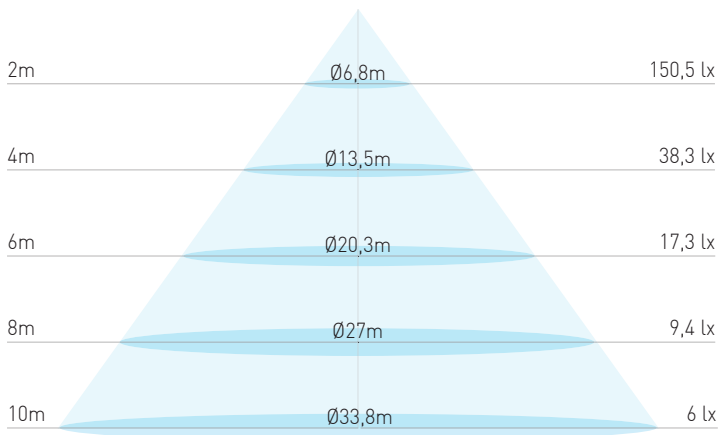
SCHÉMA . ESQUEMA



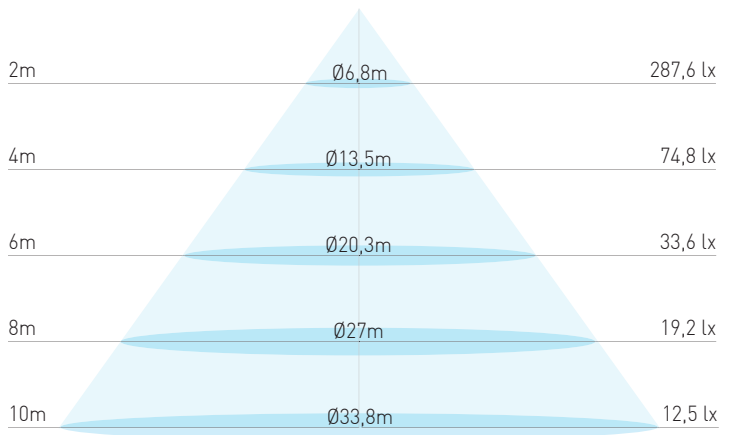
**COURBES
PHOTOMÉTRIQUES
& DIAGRAMMES DE LUX
CURVAS FOTOMÉTRICAS
& DIAGRAMAS DE LUX**



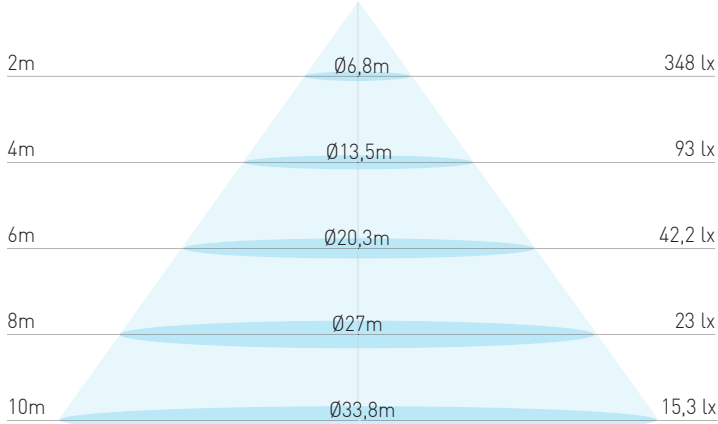
SIFTOS 1PCBx600mm (PMMA Opal)



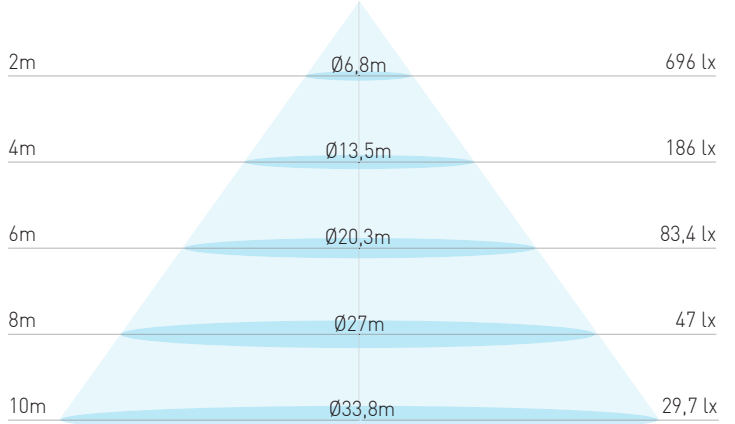
SIFTOS 1PCBx1200mm (PMMA Opal)



SIFTOS 1PCBx1500mm (PMMA Opal)



SIFTOS 2PCBsx1500mm (PMMA Opal)



SIFTOS

ÉCLAIRAGE INDUSTRIEL ILUMINACIÓN INDUSTRIAL

LUMINAIRE LINÉAIRE ÉTANCHE
LUMINARIA LINEAL ESTANCA



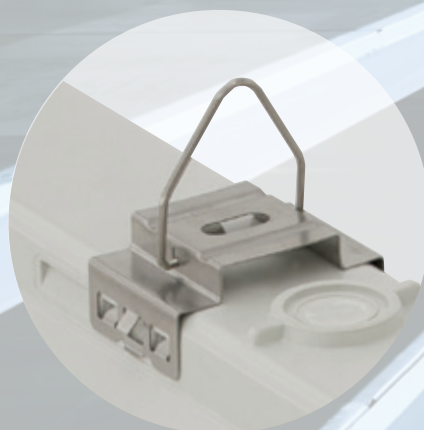
ACCESSOIRES OPTIONNELS
ACCESORIOS OPCIONALES



Clips usuels en
acier inoxydable.
Clips normales en
acero inoxidable.



Les clips spéciaux
“antivandalisme”
en acier inoxydable
(option) peuvent être
enlevés uniquement
à l’aide de l’outil
adapté.
Los clips especiales
anti-vandalismo de
acero inoxidable
(opción) solo pueden
ser quitados mediante
una herramienta
adicional.



Kit de suspension
(optionnel)
Kit de suspensión
(opcional)



CODES PRODUITS CÓDIGOS PRODUCTOS

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	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	2PCBx1500mm	90 W				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	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

OPTIONS DE TEMPÉRATURE DE COULEUR
OPCIONES DE TEMPERATURA DE COLOR

Veuillez changer .CT par une des options suivantes.
Por favor cambia .CT por una de las siguientes opciones.

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



LUMINAIRE LINÉAIRE ÉTANCHE LUMINARIA LINEAL ESTANCA

CODES PRODUITS CÓDIGOS PRODUCTOS

SIFTOS IP65 for T8 (non inclus . no incluido)

Diffuser - PMMA transparent
PMMA transparente

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

SIFTOS IP67/IK10 for T8 (non inclus . no incluido)

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		

