

ARCHITECTURAL OPTICS

Typologie

ARCHITECTURAL OPTIC transforme la manière dont la lumière interagit avec l'espace, offrant une précision et une créativité inédites. Que vous souhaitiez obtenir des faisceaux étroits et définis ou des distributions asymétriques qui enveloppent les surfaces de manière uniforme, la ligne OPTIC garantit un impact visuel saisissant.

Caractéristiques

C'est un profil en silicone avec une section très réduite, 30 x 23 mm, ce qui permet une flexibilité impossible à atteindre avec des appareils à barre rigide. Version avec un angle de faisceau de 10°.

Cette gamme de profils ultra-légers et très flexibles s'adapte facilement aux courbes verticales et horizontales.

Concevoir en suivant les lignes fluides de l'architecture contemporaine n'a jamais été aussi simple et inspirant !

Installation

Fixation par clips ou profils rigides et flexibles.

Le pas de coupe est de 250 mm.

Possibilité d'orienter le faisceau avec le support orientable.

Matériau

Extrusion en silicone flexible caractérisée par une résistance aux chocs, une haute résistance à la déchirure et aux intempéries.

Informations d'utilisation

Réglable 0-100%

DALI - DMX

Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

Push Dali avec controller ZKCDA

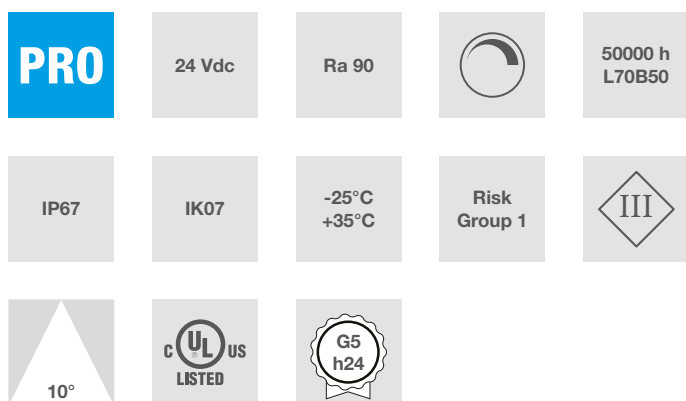
Compatible CASAMBI

Alimentation électrique

Courant maximal pour chaque alimentation: 4A.

Connexions

Cet article est fourni sur mesure selon les spécifications requises par le projet. Veuillez contacter la force de vente pour plus d'informations.



Données caractéristiques

Puissance	120 W	Faisceau	10°	Variable	Oui	Tension	24 Vdc
IP	67	Tc	2700 K	Ra	90	Garantie LED	G5h24
IK	IK07	RG	RG1				

Dimensions



L	5000 mm
L1	30 mm
H	23 mm

Pas de coupe	250 mm
Interdistance des LED	41 mm

Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	10°
Flux nominal par mt	1800 lm/m
Température de couleur	2700 K
Couleur de la lumière	Lumière chaude
Indice de rendu des couleurs	90
Durée de vie	50000 h
Durée de vie des LED	L70B50
Temps de déclenchement	<0,2 s
Temps de chauffage jusqu'à 60% de la pleine efficacité	Lumière instantanée

Caractéristiques électriques

Puissance nominale	120 W
Tension d'entrée	24 Vdc
Variable	Oui
La classe d'efficacité énergétique du produit	Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique "F"
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C

Photométrie

	2700K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
	Ra90		13°	13°	
Fixture Power	24W	1	0.23	0.24	15406
Source Flux	1800lm	2	0.46	0.47	3851
Fixture Flux	1800lm	3	0.68	0.71	1712
Efficacy	75lm/W	4	0.91	0.94	963
349936 I _{max} =8559cd/klm	I _{max}	5	1.14	1.18	616

Fichier EulumDat sur le site

Garantie LED

G5h24	Full Garantie 5 ans (24h/24h) h24, la Garantie Totale sur 5 ans d'utilisation!
-------	--

Directives européennes

2009/125/EC * Ecodesign
2011/65/EU * RoHS
2012/19/EU * RAEE
2014/30/EU * EMC
2015/863 * Amending RoHS
2017/1369 * Regulation for Energy Labelling
2019/2015 * Regulation for Energy Labelling
2019/2020 * Regulation for Ecodesign
2021/340 * Amending Reg. Energy Labelling
2021/341 * Amending Reg. Ecodesign

Normes de produits

CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)
CEI EN 60598-1:2022
CEI EN 60598-2-1:2022
CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)
CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)
CEI EN 61547:2010
CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)
CEI EN 62471:2010
IEC/TR 62471-2:2009
CEI EN 62493:2015
CEI 34-141:2014

Données logistiques

Code barre unité d'emballage	8011905349936
Unité d'emballage	5
Quantité minimale de commande	5
Emballage minimum	5 / 5