

## 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. Disponible avec des angles d'émission de 10° et 30°, ainsi que des solutions asymétriques.

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

Les versions RGBW sont disponibles avec deux ouvertures de faisceau.

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

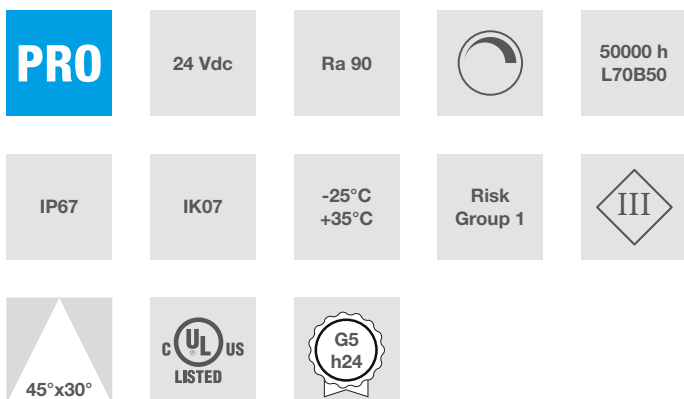
Compatible CASAMBI

### 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	45°x30°	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	45°x30°
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)	Emax(lx)
	Ra90		34°	40°	
Fixture Power	24W	1	0.65	0.75	2582
Source Flux	1800lm	2	1.30	1.50	646
Fixture Flux	1800lm	3	1.95	2.25	287
Efficacy	75lm/W	4	2.60	3.00	161
349905 I <sub>max</sub> =1543cd/klm	I <sub>max</sub>	5	3.25	3.75	103

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	8011905349905
Unité d'emballage	5
Quantité minimale de commande	5
Emballage minimum	5 / 5

Toutes les parties de ce document sont la propriété de Duralamp. Tous droits réservés. Ce document et les informations qu'il contient sont fournis sans aucune responsabilité découlant d'erreurs ou d'omissions. Aucune partie de ce document ne peut être coupée, reproduite ou utilisée sans autorisation écrite. Duralamp se réserve le droit de modifier les données incluses sans préavis en raison d'améliorations apportées au produit. Le flux lumineux et la puissance électrique ont une tolérance de +/- 10% de la valeur indiquée. tq +25°C (CIE121).