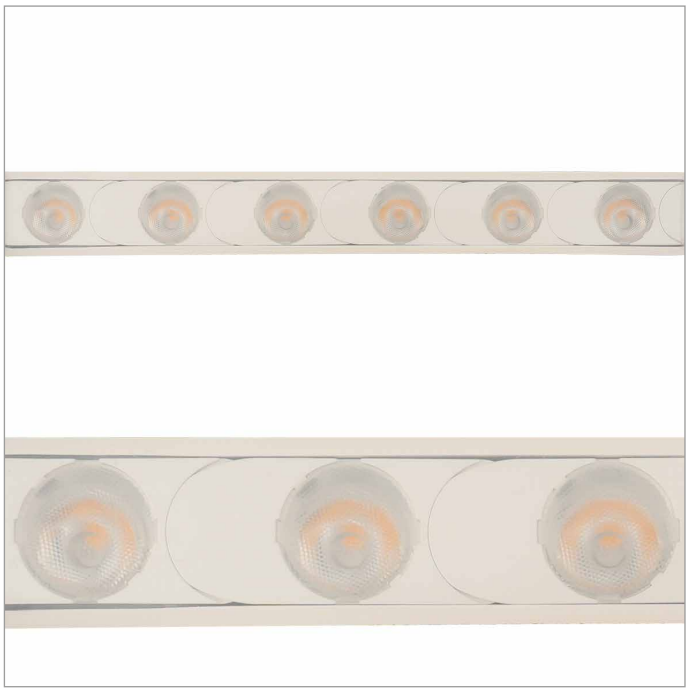


PRO | 24 Vdc | Ra 90 | 50000 h L70B50

IP67 | IK07 | -25°C +35°C | Risk Group 1 | III

10° | c UL us LISTED | G5 h24

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

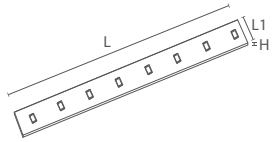
Alimentation électrique
Courant maximal pour chaque alimentation: 5A.

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

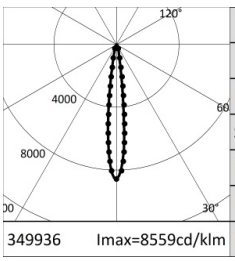
Éclairage et caractéristiques photométriques

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)	Emax(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
Imax	15406cd	5	1.14	1.18	616

Fichier EuLumDat sur le site

Garantie LED

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

Directives européennes	Normes de produits
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	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

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).