

DURANEONFLEX OPTICS - RGBW NOIR

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 30°.

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 !

Version RGB : les couleurs RGB saturées se combinent avec le spectre du blanc pour créer des teintes pastel douces et/ou des nuances de blanc.

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

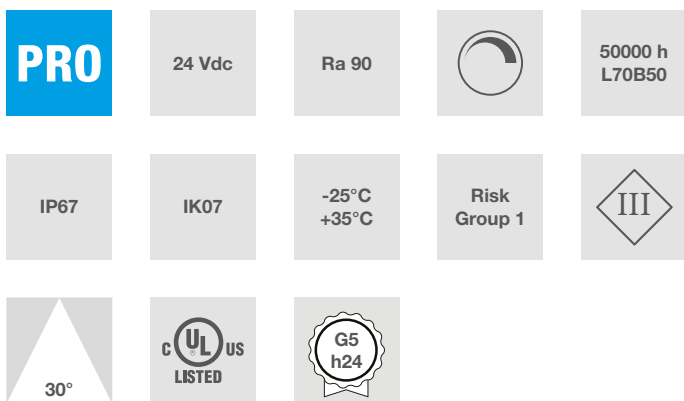
Compatible CASAMBI

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	30°	Variable	Oui	Tension	24 Vdc
IP	67	Tc	RGBW (3000K)	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	30°
Flux nominal par mt	840 lm/m
Température de couleur	RGBW (3000K)
Couleur de la lumière	RGBW
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 "C"
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C

Photométrie

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
	Ra90		29°	28°	
Fixture Power	24W	1	0.52	0.50	1803
Source Flux	840lm	2	1.05	0.99	451
Fixture Flux	840lm	3	1.57	1.49	200
Efficacy	35lm/W	4	2.10	1.99	113
349943 I _{max} =2147cd/klm	I _{max}	5	2.62	2.48	72

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	8011905349943
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).