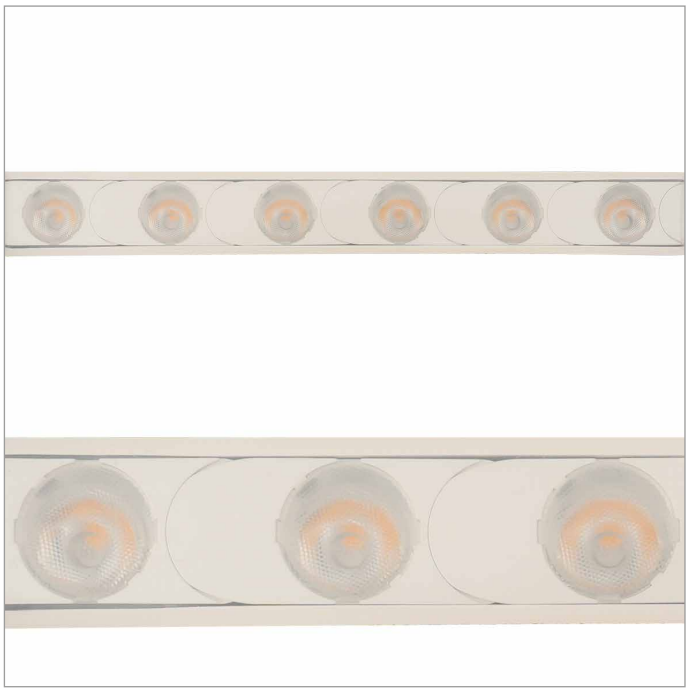


PRO | 24 Vdc | Ra 90 | 50000 h L70B50

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

10° | c UL us LISTED | G5 h24

ARCHITECTURAL OPTICS

Typologie
ARCHITECTURAL OPTIC verändert die Art und Weise, wie Licht mit dem Raum interagiert, und bietet Präzision und Kreativität wie nie zuvor.
Ob Sie schmale, definierte Lichtstrahlen oder asymmetrische Verteilungen wünschen, die die Oberflächen gleichmäßig umhüllen, die OPTIC-Linie garantiert eine beeindruckende visuelle Wirkung.

Eigenschalften
Es handelt sich um ein Silikonprofil mit sehr kleiner Querschnittsfläche, 30 x 23 mm, was eine Flexibilität ermöglicht, die mit starren Leisten nicht erreichbar ist.
Version mit einem Abstrahlwinkel von 10°.
Diese Serie ultraleichter und hochflexibler Profile passt sich problemlos vertikalen und horizontalen Kurven an.
Entlang der fließenden Linien zeitgenössischer Architektur zu gestalten war noch nie so einfach und inspirierend!

Installation
Befestigung mit Clips oder mit starren und flexiblen Profilen.
Der Schneidabstand beträgt 250 mm.
Möglichkeit zur Ausrichtung des Lichtstrahls mit verstellbarer Halterung.

Material
Flexibler Silikonextrusionskörper mit Stoßfestigkeit, hoher Reißfestigkeit und Wetterbeständigkeit.

Anwendungsinformation
Dimmbar 0-100%
DALI - DMX
Analoge und digitale Hausautomationssysteme
Push Dali mit ZKCDA-Controller
Kompatibel mit CASAMBI

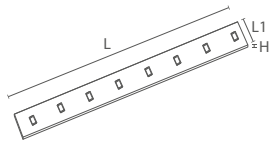
Stromversorgung
Maximaler Strom pro Einspeisung: 5A.

Verbindungen
Dieser Artikel wird nach Maß gemäß den projektspezifischen Anforderungen geliefert. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den Vertrieb.

Charakteristische Daten

Leistung	120 W	Strahl	10°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	24 Vdc
IP	67	Tc	2700 K	Ra	90	LED-Garantie	G5h24
IK	IK07	RG	RG1				

Abmessungen



L	5000 mm
L1	30 mm
H	23 mm

Schneideabstand	250 mm
LED-Achsabstand	41 mm

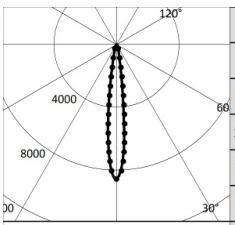
Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	10°
Nominaler Lichtstrom pro Meter	1800 lm/m
CCT Nennfarbtemperatur	2700 K
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabe-Index	90
Lebensdauer	50000 h
LED Lebensdauer	L70B50
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	120 W
Eingangsspannung	24 Vdc
Dimmbar	Ja
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse “F”
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

Fotometrie



349936 Imax=8559cd/klm

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

EuLumDat-Datei auf der Website

LED-Garantie

G5h24	Vollgarantie 5 Jahre (24h/24h) Gesamtgarantie bis zu 5 Jahre!

Technisches Datenblattsheet
Fiche technique
Ficha de datos
Technical datasheet
Scheda tecnica

EU-Richtlinien	Produktstandards
2009/125/EC * Ecodesign	CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)
2011/65/EU * RoHS	CEI EN 60598-1:2022
2012/19/EU * RAEE	CEI EN 60598-2-1:2022
2014/30/EU * EMC	CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)
2015/863 * Amending RoHS	CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)
2017/1369 * Regulation for Energy Labelling	CEI EN 61547:2010
2019/2015 * Regulation for Energy Labelling	CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)
2019/2020 * Regulation for Ecodesign	CEI EN 62471:2010
2021/340 * Amending Reg. Energy Labelling	IEC/TR 62471-2:2009
2021/341 * Amending Reg. Ecodesign	CEI EN 62493:2015
	CEI 34-141:2014

Logistik-Daten

Barcode einzelner Artikel	8011905349936
Stückzahl pro VPE	5
Mindestbestellmenge	5
Minimale Verpackung	5 / 5

Alle Teile dieses Dokuments sind Eigentum von Duralamp. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument und die darin enthaltenen Informationen werden ohne jegliche Haftung aufgrund von Fehlern oder Auslassungen zur Verfügung gestellt. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne schriftliche Genehmigung ausgeschnitten, reproduziert oder verwendet werden. Duralamp behält sich das Recht vor, die enthaltenen Daten aufgrund von Produktverbesserungen ohne Vorankündigung zu ändern. Lichtstrom und elektrische Leistung haben eine Toleranz von +/- 10% der angegebenen Werte. tq +25°C (CIE121).