



## 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.

### Eigenschaften

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. Mit Abstrahlwinkeln von 10° und 30° sowie asymmetrischen Lösungen erhältlich. Diese Serie ultraleichter und hochflexibler Profile passt sich problemlos vertikalen und horizontalen Kurven an.

RGBW-Versionen sind mit zwei Strahlöffnungen erhältlich.

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 ZKCA-Controller

Kompatibel mit CASAMBI

### Stromversorgung

Maximaler Strom pro Einspeisung: 4A.

### Verbindungen

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

<b>PRO</b>	24 Vdc	Ra 90		50000 h L70B50
IP67	IK07	-25°C +35°C	Risk Group 1	

### Charakteristische Daten

Leistung	120 W	Strahl	45°x30°	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	45°x30°
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

	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>	2777cd	5	3.25	3.75	103

EuLumDat-Datei auf der Website

## LED-Garantie

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

## EU-Richtlinien

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

## Produktstandards

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

## Logistik-Daten

Barcode einzelner Artikel	8011905349905
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).