



DURANEONFLEX OPTICS - RGBW BLACK

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. Version mit einem Abstrahlwinkel von 30°.

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!

RGB-Version: Gesättigte RGB-Farben kombinieren sich mit dem Weißspektrum, um sanfte Pastelltöne und/oder Weißtöne zu erzeugen.

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

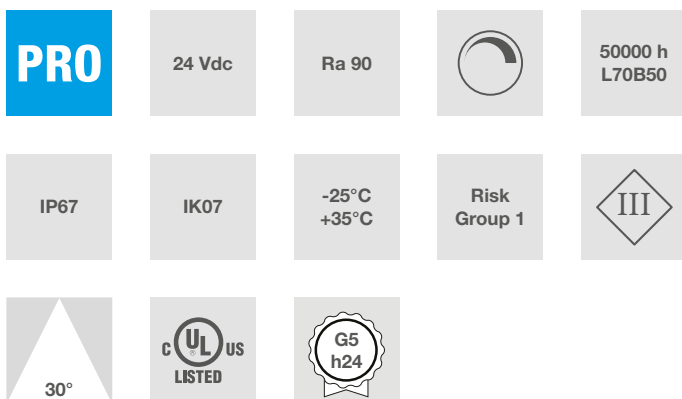
Kompatibel mit CASAMBI

Stromversorgung

Maximaler Strom pro Einspeisung: 5A.

Verbindungen

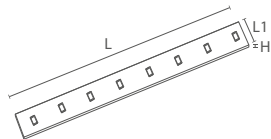
Dieser Artikel wird nach Maß gemäß den projektspezifischen Anforderungen geliefert. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den Vertrieb.



Charakteristische Daten

Leistung	120 W	Strahl	30°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	24 Vdc
IP	67	Tc	RGBW (3000K)	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

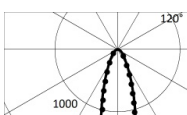
Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	30°
Nominaler Lichtstrom pro Meter	330 lm/m
CCT Nennfarbtemperatur	RGBW (3000K)
Lichtfarbe	RGBW
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
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

Fotometrie

	3000K	H(m)		D1(m)	D2(m)	E _{max} (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	Imax=2147cd/klm	Imax	1804cd	5	2.62	2.48

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	8011905349943
Stückzahl pro VPE	5
Mindestbestellmenge	5
Minimale Verpackung	5 / 5