



ARCHITECTURAL OPTICS - GRAZER RGBW WHITE

Typologie

ARCHITECTURAL OPTIC verändert die Art und Weise, wie Licht mit dem Raum interagiert, und bietet Präzision und Kreativität wie nie zuvor. Die GRAZER-Version ist dafür entwickelt, vertikale Flächen und Materialstrukturen hervorzuheben. Ihr streifendes Licht erzeugt dynamische Lichteffekte und eine starke szenografische Wirkung. Ideal für hochwertiges architektonisches, museales und Retail-Wall-Grazing.

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 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.



24 Vdc

Ra 90



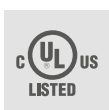
50000 h
L70B50

IP67

IK07

-25°C
+35°C

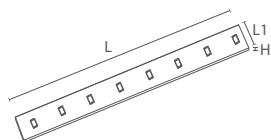
Risk
Group 1



Charakteristische Daten

Leistung	120 W	Strahl	25°x50°	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	25°x50°
Nominaler Lichtstrom pro Meter	400 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		26°	51°	
Fixture Power	24W	1	0.47	0.95	1294
Source Flux	840lm	2	0.93	1.90	324
Fixture Flux	840lm	3	1.40	2.85	144
Efficacy	35lm/W	4	1.87	3.80	81
349912	I _{max} =1541cd/klm	I _{max}	1294cd	5	2.34
				4.75	52

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	8011905349912
Stückzahl pro VPE	5
Mindestbestellmenge	5
Minimale Verpackung	5 / 5