



DURAstrip GRAZER

Typologie

24V Streifen-LED.

Eigenschaften

Dank der Optiken mit einem Abstrahlwinkel von 30° auf jeder einzelnen LED erschafft DURAstrip GRAZER einen Streiflichteffekt.

Durch den engen Abstrahlwinkel der nur wenige Zentimeter von der Wand installierten Leuchte GRAZER kann eine leichte Dreidimensionalität erzielt werden, durch die die Wahrnehmung der beleuchteten Oberfläche völlig verändert wird.

Installation

Befestigung mit Metallclips, siehe separate Zubehör-Artikelnummer.

Anwendungsinformation

Dimmbar 0-100%

DALI - DMX

Analoge und digitale Hausautomationssysteme

Push Dali mit ZKCDIFF-Controller

Kompatibel mit CASAMBI

Stromversorgung

Maximaler Strom pro Einspeisung: 4A.

Zubehör

Die Verbindungsstecker mit 2 Stiften verwenden, die in dem Kit mit der Artikelnummer KT07UXOL bereits enthalten sind, um die Streifenabschnitte bis zu insgesamt maximal 5 Meter Länge miteinander zu verbinden.

Verpackung

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

Dieses Produkt kann individuell angepasst werden: Konsultieren Sie den Katalog oder das Verkaufspersonal für Einzelheiten.

Hinweise

Sonnenbestrahlung max. 30 Minuten.

Die Strips können gemäß den auf dem Substrat gedruckten Schnittangaben nach Maß geschnitten werden.

Bei den IP67-Strips muss die IP-Dichtheit nach dem Schnitt wiederhergestellt werden. Lassen Sie ihn nicht länger als 30 Minuten in der Sonne an.

Lichtfarbe

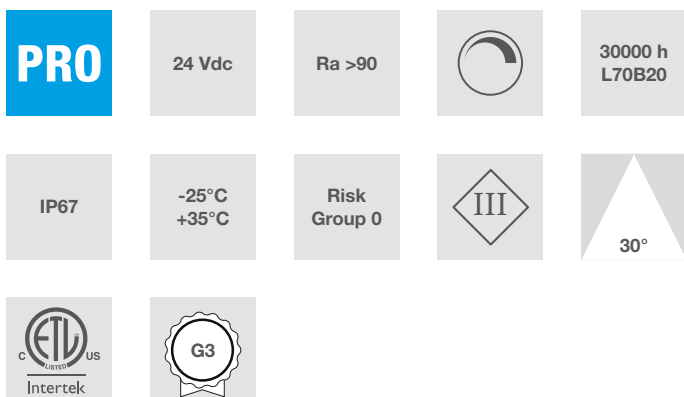
Wahl der Farbtemperatur bei Weiß.

Binning

ANSI/SDCM: 3 Stufen.

Verbindungen

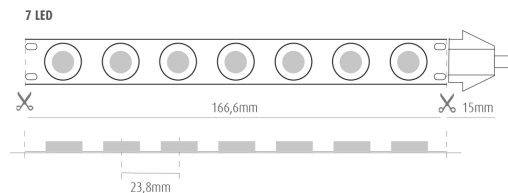
IP67: Inklusive Kabel auf 2 Seiten Buchse/Stecker, Länge 15 cm.



Charakteristische Daten

Leistung	96 W	Strahl	30°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	24 Vdc
IP	67	Tc	3500 K	Ra	>90	LED-Garantie	G3
RG	RG0						

Abmessungen



L	5000 mm
L1	23 mm
H	11 mm

Schneideabstand	166,6 mm
LED-Achsabstand	23,8 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	30°
Nominaler Lichtstrom pro Meter	1800 lm/m
CCT Nennfarbtemperatur	3500 K
Lichtfarbe	Warmweiß natürlich
Farbwiedergabe-Index	>90
Lebensdauer	30000 h
LED Lebensdauer	L70B20
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht
Quecksilber	0 mg

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	96 W
Eingangsspannung	24 Vdc
Dimmbar	Ja
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse "F"
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C
Brennstellung	360°

Fotometrie

	3500K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90		29°	
Fixture Power	19W	1	0.52	5761
Source Flux	2200lm	2	1.04	1440
Fixture Flux	2200lm	3	1.56	640
Efficacy	115lm/W	4	2.08	360
951078 I _{max} =2618cd/klm	I _{max}	5	2.59	230

EuLumDat-Datei auf der Website

LED-Garantie

G3	Bis 3 Jahre (4000h/Jahr) 4000h = 11h pro Tag x 365 Tage. Ohne Einschränkungen bei der Nutzungsdauer im ersten Jahr, sofern die Einbaubedingungen eingehalten wurden.
----	---

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

Nettogewicht	990 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905966874
Stückzahl pro VPE	20
Mindestbestellmenge	20
Minimale Verpackung	20 / 20

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).