

DURA STRIP ULTRA HD700 IP20

Typologie

24V Streifen-LED.

Eigenschaften

700 sehr kleine LEDs pro Meter, montiert mit einem Abstand von nur 1,4 mm, sorgen für eine sehr wirkungsvolle und durchgehende Lichtlinie.

Durch die Möglichkeit, alle 10 mm einen Schnitt anbringen zu können, wurde eine nie dagewesene Installationsflexibilität geschaffen.

Installation

Mit doppelseitigem Klebeband 3M für die Befestigung auf Oberflächen.

Bei einer Befestigung mit dem doppelseitigen Klebeband ist die Klebefläche im Vorfeld sorgfältig zu entfetten.

Für die Wärmeableitung stets mit Aluminiumprofil verwenden.

Anwendungen

Zusammen mit einem Profil aus Aluminium für die Wärmeabführung kann er auch bei Holzvertäfelungen oder für die Voutenbeleuchtung verwendet werden, auch mit sehr flachen Profilen, da durch den geringen Abstand der LEDs der Lichtkegeleffekt quasi aufgehoben wird.

Anwendungsinformation

Dimmbar 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Analoge und digitale Hausautomationssysteme

Push Dali mit ZKCAFF-Controller

Kompatibel mit CASAMBI

Verpackung

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

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

Lichtfarbe

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß.

Binning

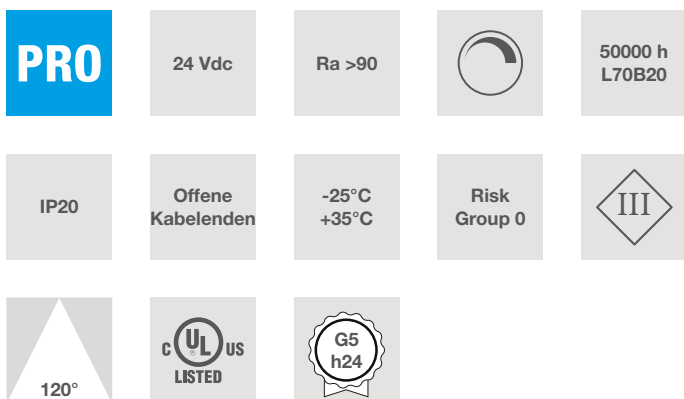
ANSI/SDCM: 2 Stufen.

Verbindungen

IP20: Endstücke mit losen Kabeln.

Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A.

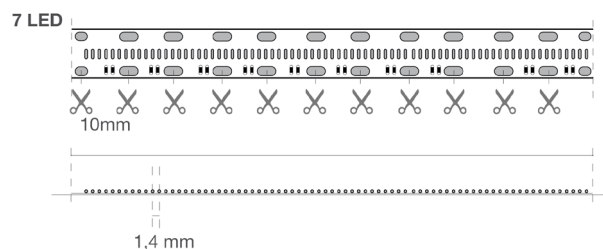
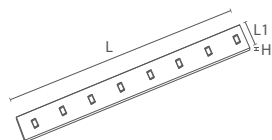
Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.



Charakteristische Daten

Leistung	100 W	Strahl	120°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	24 Vdc
Fassung	Offene Kabelenden	IP	20	Tc	4000 K	Ra	>90
LED-Garantie	G5h24	RG	RG0				

Abmessungen



L	5000 mm
L1	10 mm
H	1,3 mm

Schneideabstand	10 mm
LED-Achsabstand	1,4 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Nominaler Lichtstrom pro Meter	1800 lm/m
CCT Nennfarbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabe-Index	>90
Lebensdauer	50000 h
LED Lebensdauer	L70B20
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht
Quecksilber	0 mg

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	100 W
Eingangsspannung	24 Vdc
Dimmbar	Ja
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse "F"
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C
Brennstellung	360°

Fotometrie

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90		117°	
Fixture Power	20W	1	3.25	568
Source Flux	1800lm	2	6.50	142
Fixture Flux	1800lm	3	9.74	63
Efficacy	90lm/W	4	12.99	36
950118 I _{max} =316cd/klm	I _{max}	5	16.24	23

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	8011905950118
Barcode VPE	8011905952891