

DURAstrip ULTRA HD700 IP65

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.
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 Lichtkegelleffekt quasi aufgehoben wird.

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.

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.
Für kundenspezifische siehe Seiten 11, 322.

LED

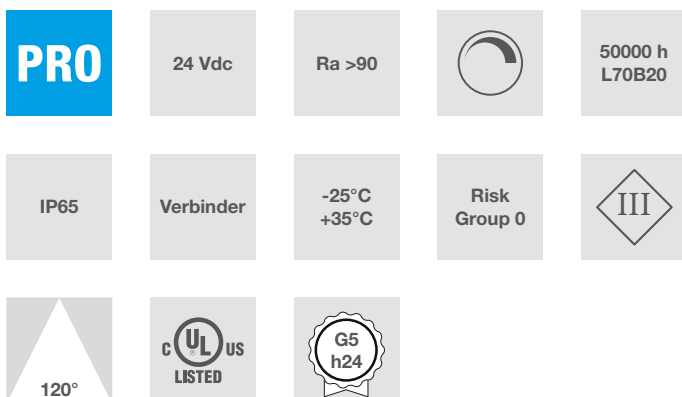
LED 2110
700 LED/m
100W (20W/m)
24VDC
Ra>90
Lebensdauer: >50.000h
Garantie: 5 Jahre

Lichtfarbe

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß:
2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 6000K

Verbindungen

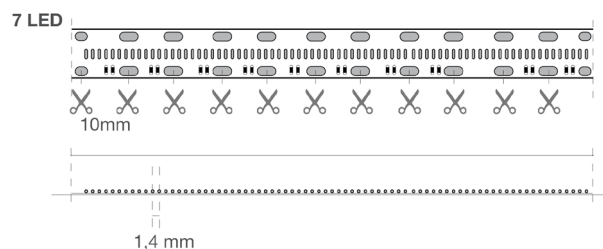
Komplett mit IP65/68-Kabel, beidseitig mit Stecker-Buchse, Länge 15 cm.
Maximale Verbindungslänge 5 m.
Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.



Charakteristische Daten

Leistung	100 W	Strahl	120°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	24 Vdc
Fassung	Verbinder	IP	65	Tc	3500 K	Ra	>90
LED-Garantie	G5h24	RG	RG0				

Abmessungen



L	5000 mm
L1	10 mm
H	5 mm

Schneideabstand	10 mm
LED-Achsabstand	1,4 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Nominaler Lichtstrom pro Meter	1530 lm/m
CCT Nennfarbtemperatur	3500 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 "G"
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C
Brennstellung	360°

Fotometrie

	3500K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90		117°	
Fixture Power	20W	1	3.25	510
Source Flux	1615lm	2	6.50	127
Fixture Flux	1615lm	3	9.74	57
Efficacy	81lm/W	4	12.99	32
953188 I _{max} =316cd/klm	I _{max}	5	16.24	20

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	8011905953188
---------------------------	---------------