

DURASTRIP PRO EVO IP20

Die Linie PRO EVO zeichnet sich durch den engen Pitch der LEDs aus, und das ausgehend von der geringsten Leistung mit 5 W/m: ein Qualitätsprodukt mit einer Effizienz von 140 lm/W.
Hervorragende Farbwiedergabe, Ra92 und eine Auswahl von 4 verschiedenen Wattagen, von 5W bis 24W pro Meter.
Es kann in jedem Projekt eingesetzt werden und bietet hervorragende Energieeinsparungen in Wohn- und Geschäftsräumen.

Eigenschaften

Weißer Farbtöne: 3000K und 4000K verfügbar, andere Farbtemperaturen auf Anfrage und mit MOQ.

Installation

Mit doppelseitigem Klebeband 3M für die Befestigung auf Oberflächen sowie Befestigungsbrücken zum Anschrauben.
Bei einer Befestigung mit dem doppelseitigen Klebeband ist die Klebefläche im Vorfeld sorgfältig zu entfetten.

Anwendungsinformation

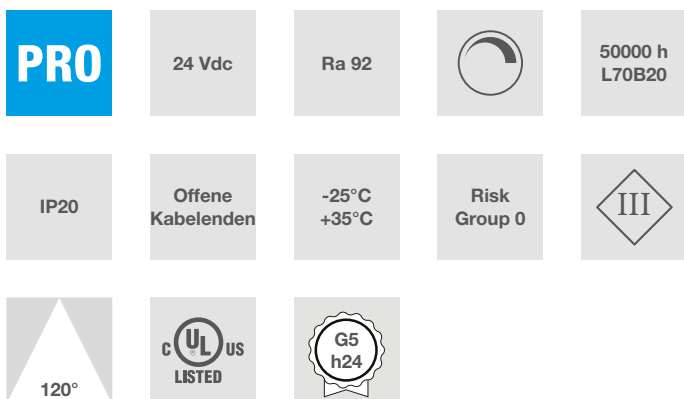
Dimmbar 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Analoge und digitale Hausautomationssysteme
Push Dali mit ZKCAFF-Controller
Kompatibel mit CASAMBI

Verpackung

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

Verbindungen

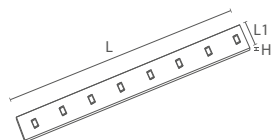
IP20: Endstücke mit losen Kabeln.
Für längere Verbindungen in Reihe oder parallel anschließen, siehe Plan.
Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.



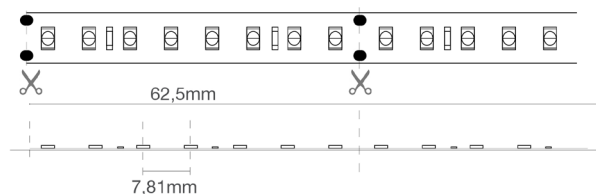
Charakteristische Daten

Leistung	75 W	Strahl	120°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	24 Vdc
Fassung	Offene Kabelenden	IP	20	Tc	6000 K	Ra	92
LED-Garantie	G5h24	RG	RG0				

Abmessungen



8 LED (5W / 10W / 15W)



L	5000 mm
L1	10 mm
H	1 mm

Schneideabstand	62,5 mm
LED-Achsabstand	7,8 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Nominaler Lichtstrom pro Meter	2100 lm/m
CCT Nennfarbtemperatur	6000 K
Lichtfarbe	Kaltweiß
Farbwiedergabe-Index	92
Lebensdauer	50000 h
LED Lebensdauer	L70B20
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	75 W
Eingangsspannung	24 Vdc
Dimmbar	Ja
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

Fotometrie

	6000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra92		117°	
Fixture Power	15W	1	3.25	663
Source Flux	2100lm	2	6.50	166
Fixture Flux	2100lm	3	9.74	74
Efficacy	140lm/W	4	12.99	41
014728 I _{max} =316cd/klm	I _{max}	5	16.24	27

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

Nettogewicht	87 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905014728
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).