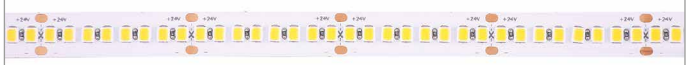


DURASTRIP PRO EVO IP20

Die Linie PRO EVO zeichnet sich durch den engen Pitch der LEDs aus, und das ausgehens 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.

Eigenschalften
Weiße 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 ZKCDAFF-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.

PRO | 24 Vdc | Ra 92 | 50000 h L70B20

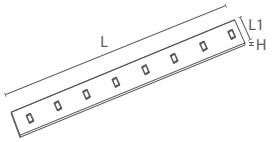
IP20 | Offene Kabelenden | -25°C +35°C | Risk Group 0 | III

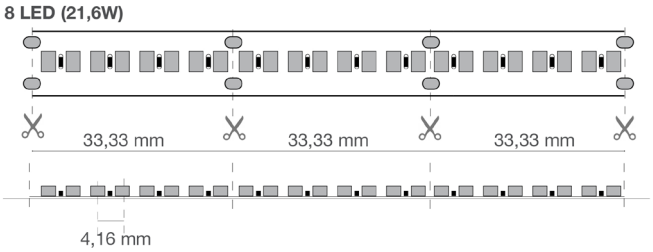
120° | c UL us LISTED | G5 h24

Charakteristische Daten

Leistung	120 W	Strahl	120°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	24 Vdc
Fassung	Offene Kabelenden	IP	20	Tc	2700 K	Ra	92
LED-Garantie	G5h24	RG	RG0				

Abmessungen





L	5000 mm
L1	10 mm
H	1 mm

Schneideabstand	33 mm
LED-Achsabstand	4,16 mm

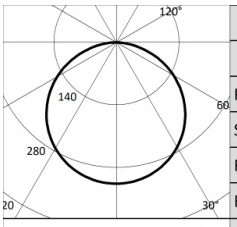
Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Nominaler Lichtstrom pro Meter	3025 lm/m
CCT Nennfarbtemperatur	2700 K
Lichtfarbe	Warmweiß
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	120 W
Eingangsspannung	24 Vdc
Dimmbar	Ja
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

Fotometrie



014735 Imax=316cd/klm

2700K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra92			117°	
Fixture Power	24W	1	3.25	955
Source Flux	3025lm	2	6.50	239
Fixture Flux	3025lm	3	9.74	106
Efficacy	126lm/W	4	12.99	60
Imax	955cd	5	16.24	38

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	99 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905014735
Stückzahl pro VPE	20
Mindestbestellmenge	20
Minimale Verpackung	1 / 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).