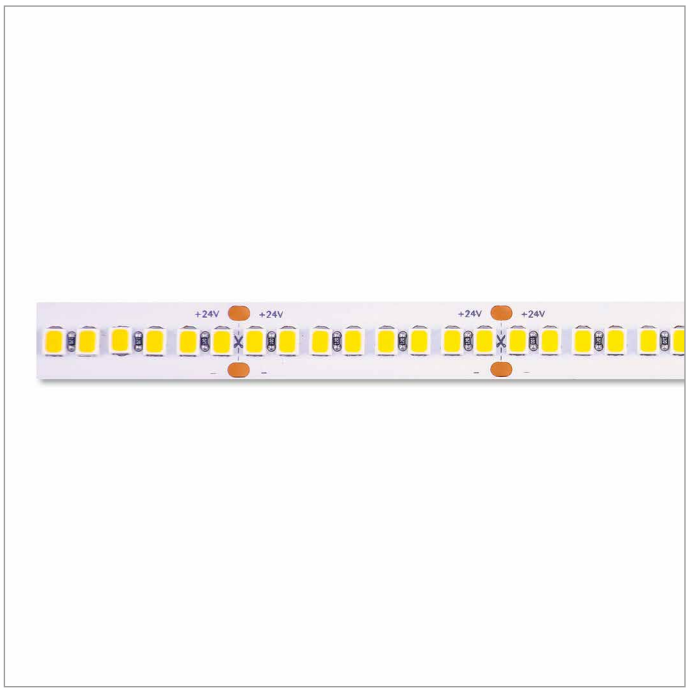


PRO | 24 Vdc | Ra 95 | 50000 h L70B20

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

120° | c UL us LISTED | G5 h24

DURASTRIP PRO240 IP65

Typologie
24V Streifen-LED.

Eigenschalften
Die Produktreihe PRO240 besteht aus Streifen mit hohen Leistungen von bis zu 24 W/m.
Mit der hohen Lichtausbeute und dank des geringen Abstands der LEDs ist PRO240 der ideale Streifen, wenn eine kräftige Lichtemission ohne einzelne Lichtkegel gewünscht wird, zum Beispiel bei Installationen in großer Höhe.
Gleichzeitig bietet er eine extrem gleichmäßige und zuverlässige Farbwiedergabe, die sich in einem Farbwiedergabeindex der Superlative von Ra>95 ausdrückt.
Die PRO240 sind das Ergebnis einer neuen Konzeption für immer effizientere und langfristig zuverlässige Streifen.
Erhältlich in den Versionen IP20 und IP65.

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.
Für die Wärmeableitung stets mit Aluminiumprofil verwenden.

Anwendungsinformation
Dimmbar 0-100%
DALI - DMX - 1-10
Analoge und digitale Hausautomationssysteme
Push Dali mit ZKCDAFF-Controller
Kompatibel mit CASAMBI

Verpackung
Verpackt in 4-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: 3 Stufen.

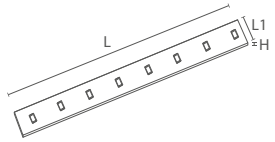
Verbindungen
IP20: Endstücke mit losen Kabeln.
Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A.
Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.

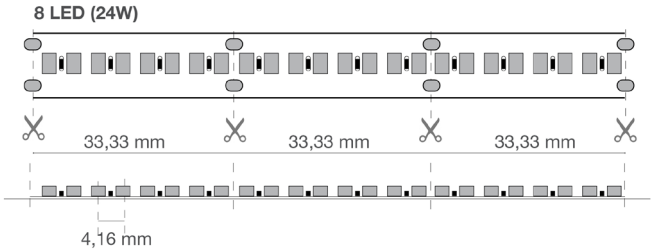
Charakteristische Daten

Leistung	120 W	Strahl	120°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	24 Vdc
Fassung	Offene Kabelenden	IP	20	Tc	6000 K	Ra	95
LED-Garantie	G5h24	RG	RG0				

Technisches Datenblattsheet | Fiche technique | Ficha de datos | Technical datasheet | Scheda tecnica

Abmessungen





L	5000 mm
L1	10 mm
H	1 mm

Schneideabstand	33,33 mm
LED-Achsabstand	4,16 mm

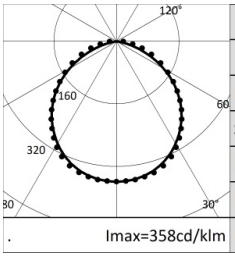
Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Nominaler Lichtstrom pro Meter	2850 lm/m
CCT Nennfarbtemperatur	6000 K
Lichtfarbe	Kaltweiß
Farbwiedergabe-Index	95
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	120 W
Eingangsspannung	24 Vdc
Dimmbar	Ja
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C
Brennstellung	360°

Fotometrie



6000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra95			108°	109°	
Fixture Power	24W	1	2.74	2.79	1020
Source Flux	2850lm	2	5.47	5.57	255
Fixture Flux	2850lm	3	8.21	8.36	113
Efficacy	119lm/W	4	10.94	11.14	64
Imax	1020cd	5	13.68	13.93	41

EuLumDat-Datei auf der Website

LED-Garantie

G5h24	Vollgarantie 5 Jahre (24h/24h) Gesamtgarantie bis zu 5 Jahre!

Technisches Datenblattsheet
Fiche technique
Ficha de datos
Technical datasheet
Scheda tecnica

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	160 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905954567
Stückzahl pro VPE	20
Mindestbestellmenge	1
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).