



DURASTRIP PRO60 RGB IP20

Typologie

24V Streifen-LED.

Eigenschaften

Die Produktreihe PRO60 RGB wird aus optimiertem Substrat hergestellt und ermöglicht die Kontrolle der Leistung im Verhältnis zum Lichtstrom und der Lebensdauer. Ausgezeichnete Lichtemission und hervorragende und langanhaltende Farbkontrolle. Erhältlich in den Ausführungen 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.

Anwendungsinformation

Dimmbar 0-100% Flicker Free

DMX mit Controller ZKCDMXWFF, ZKCDMX-RFF

Analoge und digitale Hausautomationssysteme

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

RGB

Verbindungen

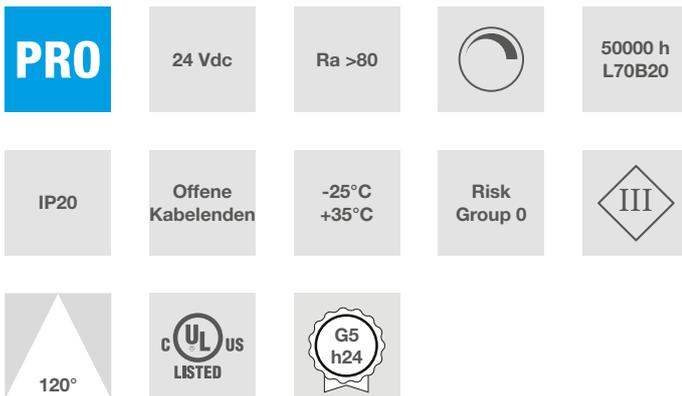
Komplett mit IP65/68-Kabel, beidseitig mit Stecker-Buchse, Länge 15 cm.

Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A.

Für längere Verbindungen, die in Reihe oder parallel geschaltet werden, siehe Plan in Info Tech.

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

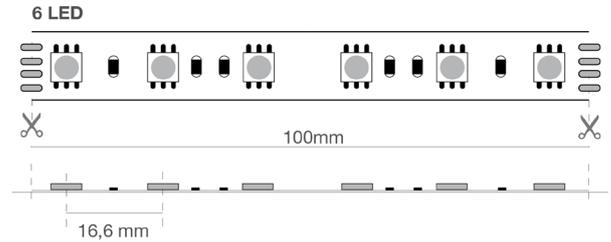
Für IP65/IP68 muss die IP-Dichtheit nach dem Schnitt wiederhergestellt werden.



Charakteristische Daten

Leistung	50 W	Strahl	120°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	24 Vdc
Fassung	Offene Kabelenden	IP	20	Ra	>80	LED-Garantie	G5h24
RG	RG0						

Abmessungen



L	5000 mm
L1	10 mm
H	2 mm

Schneideabstand	100 mm
LED-Achsabstand	16,6 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Lichtfarbe	RGB
Farbwiedergabe-Index	>80
Lebensdauer	50000 h
LED Lebensdauer	L70B20
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	50 W
Eingangsspannung	24 Vdc
Dimmbar	Ja
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C
Brennstellung	360°

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	103 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905954857
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).