

DURASTRIP PRO60 RGB IP65

Als hochwertiges Produkt deckt DURASTRIP PRO60 RGB einen großen Anwendungsbereich ab und optimiert die Kosten. 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.

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.
Für kundenspezifische siehe Seiten 11, 322.

LED

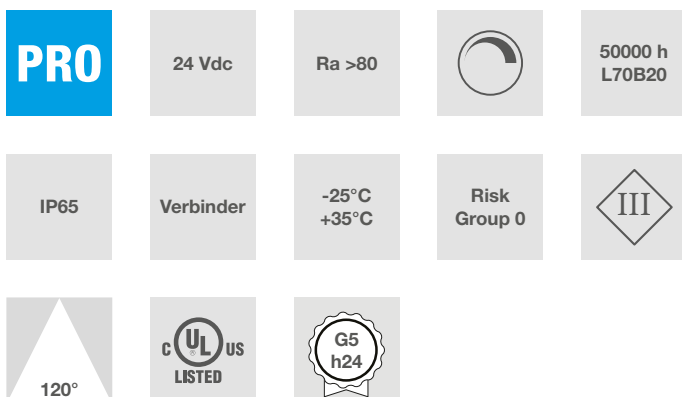
LED 5050
60 LED/m
R=615-625nm; G=520-530nm; B=465-475nm;
50W (10W/m)
Lebensdauer: >50.000h
Garantie: 5 Jahre

Lichtfarbe

RGB

Verbindungen

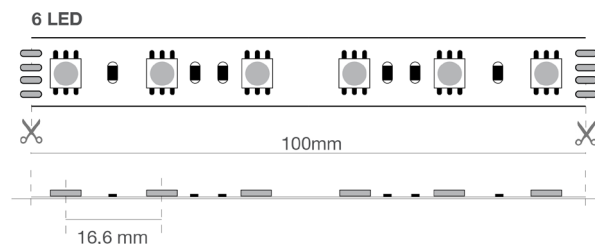
Komplett mit IP65/68-Kabel, beidseitig mit Stecker-Buchse, Länge 15 cm. Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A. Für längere Verbindungen in Reihe oder parallel anschließen, siehe Plan. Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden. Für IP65/IP68 muss die IP-Dichtheit nach dem Schnitt wiederhergestellt werden.



Charakteristische Daten

Leistung	50 W	Strahl	120°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	24 Vdc
Fassung	Verbinder	IP	65	Ra	>80	LED-Garantie	G5h24
RG	RG0						

Abmessungen



L	5000 mm
L1	14 mm
H	4 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	315 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905954864
Stückzahl pro VPE	10
Mindestbestellmenge	1
Minimale Verpackung	1 / 10

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).