



DURASTRIP RGB + WEISS IP20

Typologie

24V Streifen-LED.

Eigenschaften

RGBW die Möglichkeit, ein 'echtes' Weiß im angegebenen Farbton, 2700K oder 3000K zu erhalten, und nicht ein Weiß, das aus der Überlagerung von rot-grün-blau entsteht, wie es bei RGB-Strips der Fall ist.

Die weiße Lichtemission der Quad-LED ist effizienter als die der farbigen LEDs, daher ist der RGBW-Strip leistungsstärker und auch für den professionellen Einsatz geeignet.

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%

DMX

Analoge und digitale Hausautomationssysteme

Kompatibel mit CASAMBI

Stromversorgung

Leistung bei voller Ansteuerung RGB+weiß = 75W; nur weiß = 18W; nur rot = 22W; nur blau = 18W; nur grün = 16W.

Zubehör

Verbindungsmöglichkeit mit dem speziellen 4-Kanal-Controller (Art.-Nr. ZKCDMXWFF), um alle gewünschten Abstufungen in einem kontinuierlichen Modus zu erhalten.

Verpackung

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

Dieses Produkt kann individuell angepasst werden: Konsultieren Sie den Katalog oder das Verkaufspersonal für Einzelheiten.

Hinweise

Andere Anordnungstechnologie der LEDs, wodurch eine unvergleichlich gleichmäßige Lichtemission mit perfektem Farbmix erzielt wird.

Lichtfarbe

RGB + 2700K

RGB + 3000K

Verbindungen

IP20: Endstücke mit losen Kabeln.

IP68: Inklusive Kabel IP65/68 auf 2 Seiten Buchse/Stecker, Länge 15 cm.

Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A insgesamt.

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.

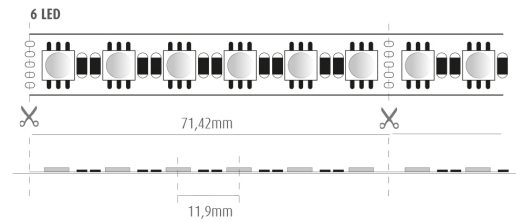
Für IP65/IP68 muss die IP-Dichtheit nach dem Schnitt wiederhergestellt werden.

PRO	24 Vdc	Ra 80		30000 h L70B20
IP20	Offene Kabelenden	-25°C +35°C	Risk Group 0	

Charakteristische Daten

Leistung	75 W	Strahl	120°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	24 Vdc
Fassung	Offene Kabelenden	IP	20	Lichtstrom	2600 lm	Tc	2700K + RGB
Ra	80	LED-Garantie	G3	RG	RG0		

Abmessungen



L	5000 mm
L1	12,3 mm
H	2,2 mm

Schneideabstand	71,42 mm
LED-Achsabstand	11,9 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Nominaler Lichtstrom pro Meter	520 lm/m
Lichtstrom	2600 lm
CCT Nennfarbtemperatur	2700K + RGB
Lichtfarbe	RGB+Weiß
Farbwiedergabe-Index	80
Lebensdauer	30000 h
LED Lebensdauer	L70B20
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht
Quecksilber	0 mg

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	75 W
Eingangsspannung	24 Vdc
Dimmbar	Ja
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C
Brennstellung	360°

LED-Garantie

G3	Bis 3 Jahre (4000h/Jahr) 4000h = 11h pro Tag x 365 Tage. Ohne Einschränkungen bei der Nutzungsdauer im ersten Jahr, sofern die Einbaubedingungen eingehalten wurden.
----	---

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	98 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905843809
Stückzahl pro VPE	20
Barcode VPE	8011905789084
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).