



DURAstrip RGB

Typologie

24V Streifen-LED.

Installation

Mit doppelseitigem Klebeband 3M für die Befestigung auf Oberflächen.
Bei einer Befestigung mit dem doppelseitigen Klebeband ist die Klebefläche im Vorfeld sorgfältig zu entfetten.
Die Strips können gemäß den auf dem Substrat gedruckten Schnittangaben nach Maß geschnitten werden.
Für IP65/IP68 muss die IP-Dichtheit nach dem Schnitt wiederhergestellt werden.

Verpackung

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

Lichtfarbe

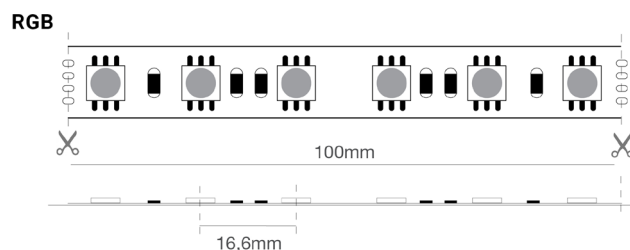
RGB



Charakteristische Daten

Leistung	55 W	Strahl	120°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	24 Vdc
Fassung	Offene Kabelenden	IP	20	LED-Garantie	G3	RG	RG0

Abmessungen



L	5000 mm
L1	8 mm
H	2,3 mm

Schneideabstand	100 mm
LED-Achsabstand	16,6 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Lichtfarbe	RGB
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	55 W
Eingangsspannung	24 Vdc
Dimmbar	Ja
Anzahl der Zyklen	60000
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	105 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905935351

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 ausgedruckt, 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).