



DURASTRIP SELECT IP65

Typologie

24V Streifen-LED.

Eigenschaften

Die Angaben zum Lichtstrom sind REELLE Werte, die auf dem LED-Streifen und unter den tatsächlichen Nutzungsbedingungen gemessen wurden (die Nennwerte des Leuchtmittels werden nicht angegeben).

Installation

Die 25-W- und 60-W-Strips können mithilfe des vorhandenen doppelseitigen Klebebandes 3M oder mit Befestigungsklammern montiert werden. Nur bei der 96-W-Version wird die Verwendung von Aluminiumprofilen empfohlen, um die Wärmeabführung zu optimieren.

Bei einer Befestigung mit dem doppelseitigen Klebeband ist die Klebefläche im Vorfeld sorgfältig zu entfetten.

Anwendungsinformation

Dimmbar 0-100%

DALI - DMX

Analoge und digitale Hausautomationssysteme

Push Dali mit ZKCDA-Controller

Kompatibel mit CASAMBI

Stromversorgung

Maximaler Strom pro Einspeisung: 4A.

Zubehör

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

Verpackung

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

Für 96W es ist in Rollen von 4 Metern erhältlich.

Hinweise

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.

Lichtfarbe

Änderung der Farbtemperatur bei Weiß.

BASIC	24 Vdc	Ra >90		30000 h L70B20
IP65	Verbinder	-25°C +35°C	Risk Group 0	

Charakteristische Daten

Leistung	25 W	Strahl	120°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	24 Vdc
Fassung	Verbinder	IP	65	Lichtstrom	2450 lm	Tc	2700 K
Ra	>90	LED-Garantie	G2	RG	RG0		

Abmessungen



5W/m, 12W/m



L	5000 mm
L1	11 mm
H	5 mm

Schneideabstand	100 mm
LED-Achsabstand	16 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Nominaler Lichtstrom pro Meter	490 lm/m
Lichtstrom	2450 lm
CCT Nennfarbtemperatur	2700 K
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabe-Index	>90
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	25 W
Eingangsspannung	24 Vdc
Dimmbar	Ja
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse "F"
Anzahl der Zyklen	60000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C
Brennstellung	360°

LED-Garantie

G2	Bis 2 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	197 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905848859
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).