

DURASTRIP SELECT 240 IP20

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.

Verpackung

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

LED

LED 2835
140 LED/m

Verbindungen

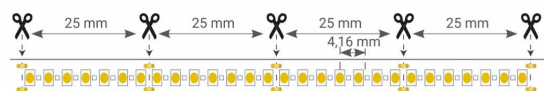
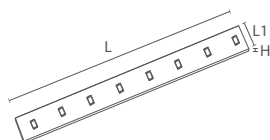
IP20: Endstücke mit losen Kabeln.
Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A.
Für längere Verbindungen, die in Reihe oder parallel geschaltet werden, siehe Plan in Info Tech.
Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.



Charakteristische Daten

Leistung	55 W	Strahl	120°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	24 Vdc
Fassung	Offene Kabelenden	IP	20	Tc	6000 K	Ra	90
LED-Garantie	G2	RG	RG0				

Abmessungen



L	5000 mm
L1	10 mm
H	1 mm

Schneideabstand	25 mm
-----------------	-------

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Nominaler Lichtstrom pro Meter	1150 lm/m
CCT Nennfarbtemperatur	6000 K
Lichtfarbe	Kaltweiß
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	55 W
Eingangsspannung	24 Vdc
Dimmbar	Ja
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse "E"
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C
Brennstellung	360°

Fotometrie

	6000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra80		116°	
	Fixture Power	11W	1	3.18
	Source Flux	1150lm	2	6.36
	Fixture Flux	1150lm	3	9.54
	Efficacy	105lm/W	4	12.71
	Imax=339cd/klm	Imax=390cd	5	15.89

EuLumDat-Datei auf der Website

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	100 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905979836
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 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).