



DURA STRIP HE LONG

Typologie

Extreme Präzision, überraschende Effizienz, bis zu 163 lm/W!
 Maximale Länge bis zu 10 m (9 W/m) und gleichmäßige Lichtausbeute dank integrierter Konstantstromschaltung.
 Eine hocheffiziente Produktreihe, die den Anforderungen prestigeträchtiger Projekte gerecht wird.
 Mit zwei LED-Streifen (nicht verbunden) und zwei Vorschaltgeräten an den gegenüberliegenden Enden können Lichtlinien von bis zu 20 Metern erreicht werden!
 Jedes Modell erfüllt spezifische Installationsanforderungen und alle zeichnen sich durch hervorragende Effizienz aus.

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.

Anwendungsinformation

Dimmbar 0-100% Flicker Free
 DALI - DMX - 1-10
 Analoge und digitale Hausautomationssysteme
 Push Dali mit ZKCDAFF-Controller
 Kompatibel mit CASAMBI

Stromversorgung

Maximaler Strom pro Einspeisung: 4A.

Verpackung

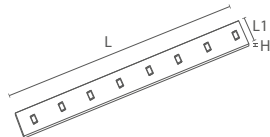
Das Modell **HE LONG** wird in Rollen von 10 Metern geliefert.

PRO	24 Vdc	Ra 90		50000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 1		

Charakteristische Daten

Leistung	90 W	Strahl	120°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	24 Vdc
IP	20	Tc	3500 K	Ra	90	LED-Garantie	G5h24
RG	RG1						

Abmessungen



L	10000 mm
L1	8 mm
H	1,75 mm

Schneideabstand	50 mm
LED-Achsabstand	6 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Nominaler Lichtstrom pro Meter	1430 lm/m
CCT Nennfarbtemperatur	3500 K
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabe-Index	90
Lebensdauer	50000 h
LED Lebensdauer	L70B50
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	90 W
Eingangsspannung	24 Vdc
Dimmbar	Ja
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse "D"
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

Fotometrie



	3500K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90		116°	
Fixture Power	9W	1	3.21	483
Source Flux	1430lm	2	6.42	121
Fixture Flux	1430lm	3	9.63	54
Efficacy	159lm/W	4	12.85	30
353094 I _{max} =338cd/klm	I _{max}	5	16.06	19

EuLumDat-Datei auf der Website

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

Barcode einzelner Artikel	8011905353094
Stückzahl pro VPE	18
Mindestbestellmenge	18
Minimale Verpackung	18 / 18

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).