

Eine hocheffiziente Produktreihe, die den Anforderungen prestigeträchtiger Projekte gerecht wird.
Mit einem Wirkungsgrad von 180 Lumen/Watt und einer Lichtleistung von 1000 bis 4000 Lumen pro Meter eignen sich diese Streifen perfekt für allgemeine Beleuchtungsanwendungen.
Die High Efficiency-Linie zeichnet sich durch exzellente Qualität, Zuverlässigkeit, hohe Farbwiedergabe, hervorragende Weißhomogenität, Beständigkeit, Langlebigkeit und große Energieeinsparungen aus!

Eigenschaften

Weiß Farbtöne: 3000K und 4000K verfügbar, andere Farbtemperaturen auf Anfrage und mit MOQ.

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% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Analoge und digitale Hausautomationssysteme
Push Dali mit ZKCAFF-Controller
Kompatibel mit CASAMBI

Verpackung

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

Verbindungen

IP20: Endstücke mit losen Kabeln.
Für längere Verbindungen in Reihe oder parallel anschließen, siehe Plan.
Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.



Charakteristische Daten

Leistung	36 W	Strahl	120°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	24 Vdc
Fassung	Offene Kabelenden	IP	20	Tc	3500 K	Ra	92
LED-Garantie	G5h24	RG	RG0				

Abmessungen



8 LED (7,2W)



L	5000 mm
L1	10 mm
H	1 mm

Schneideabstand	100 mm
LED-Achsabstand	12,5 mm


Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Nominaler Lichtstrom pro Meter	1225 lm/m
CCT Nennfarbtemperatur	3500 K
Lichtfarbe	Warmweiß natürlich
Farbwiedergabe-Index	92
Lebensdauer	50000 h
LED Lebensdauer	L70B20
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	36 W
Eingangsspannung	24 Vdc
Dimmbar	Ja
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

Fotometrie

	3500K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra92		117°			
	Fixture Power	7W	1	3.25	407	
	Source Flux	1290lm	2	6.50	102	
	Fixture Flux	1290lm	3	9.74	45	
	Efficacy	179lm/W	4	12.99	25	
	000592	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	407cd	5	16.24

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

Nettogewicht	90 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905000592
Stückzahl pro VPE	20
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).