

DURASTRIP HIVOLT DIM TO WARM - 120V

Typologie

LED-Streifen mit Netzspannung.

Eigenschaften

Strips für eine Netzspannung von 120 V mit der Möglichkeit die Farbtemperatur zu ändern.

Versionen von 2700K bis 6500K, um alle möglichen Weiß-Nuancen zu nutzen und je nach gewünschter Atmosphäre das Ambiente zu verändern.

Version von 1800K bis 3000K: für Umgebungen mit einer warmen, behaglichen und entspannenden Atmosphäre. Dieser Strip macht die Lichtfarbe wärmer, indem die Farbtemperatur gesenkt wird.

Installation

Es empfiehlt sich, die Montageclips unter Berücksichtigung von 4 Clips pro Meter zu bestellen.

Alle Sonderwünsche werden in den Projektformularen angegeben.

Material

Gehäuse aus extrudiertem PVC der neuesten Generation, auch für den Außenbereich, wetter- und UV-beständig, Unterteil und Seiten in weißer Farbe zur Vermeidung einer seitlichen Lichtemission und transparente Abdeckung.

Anwendungsinformation

Dimmbar ELV

Zubehör

Befestigungsclips.

Verpackung

Verpackt in Rollen in der angeforderten Länge.

Zusammen mit einem 1,50 m langen Kabel (schwarz) geliefert, das mit einem Schuko-Stecker (Schuko IP44) ausgestattet ist oder mit freien Einspeisern (IP65).

LED

Lebensdauer: Verwendung im Innenbereich >50.000 h; Verwendung im Außenbereich >35.000 h

Lichtfarbe

CCT: 2700K --> 6500K

DIM TO WARM: 1800K --> 3000K

Binning

ANSI/SDCM: 3 Stufen 1 Schiene.

Verbindungen

Bis zu 50 Meter Länge mit einem Betriebsgerät.



120 Vac

Ra >90



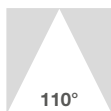
35000 h
L70B20

IP40/65

Verbinder
/
Offene
Kabelenden

-25°C
+35°C

Risk
Group 0



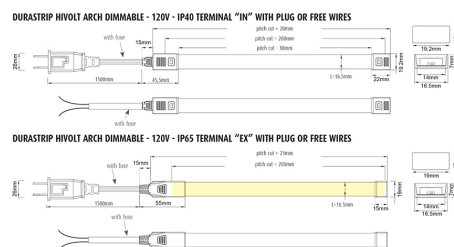
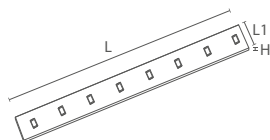
110°



Charakteristische Daten

Strahl	110°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	120 Vac	Fassung	Verbinder/Offene Kabelenden
IP	40/65	Tc	1800-3000 K	Ra	>90	LED-Garantie	G3
RG	RG0						

Abmessungen



L	1000 mm
L1	16,5 mm
H	7 mm

Schneideabstand	200 mm
-----------------	--------

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	110°
Nominaler Lichtstrom pro Meter	950 lm/m
CCT Nennfarbtemperatur	1800-3000 K
Lichtfarbe	CTA
Farbwiedergabe-Index	>90
Lebensdauer	35000 h
LED Lebensdauer	L70B20
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht

Elektrische Eigenschaften

Eingangsspannung	120 Vac
Frequenz	60 Hz
Dimmbar	Ja
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C
Brennstellung	360°

Fotometrie

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
	Ra90		108°		
	Fixture Power	12W	1	2.73	345
	Source Flux	950lm	2	5.47	86
	Fixture Flux	950lm	3	8.20	38
	Efficacy	79lm/W	4	10.94	22
	950361 I _{max} =364cd/klm	I _{max}	345cd	5	13.67

EuLumDat-Datei auf der Website

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
 2014/35/EU * LVD
 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	220 gr
Mindestbestellmenge	1
Minimale Verpackung	1 / 1

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).