



PRO	120 Vac	Ra 90		35000 h L70B20
IP40/65	Verbinder / Offene Kabelenden	-25°C +35°C	Risk Group 0	

Charakteristische Daten

Strahl	110°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	120 Vac	Fassung	Verbinder/Offene Kabelenden
IP	40/65	Tc	2700 K	Ra	90	LED-Garantie	G3
RG	RG0						

DURASTRIP Hivolt Arch Dimmbar - 120V

Typologie

LED-Streifen mit Netzspannung, dimmbar.

Eigenschaften

Dimmbare Version mit TRIAC, weiches Dimmen dank des integrierten Steuerchips. Jedes 2,30 cm lange Segment des Strips ist vor Überspannung, Beschädigung oder Überhitzung geschützt. Abschlusskappe und elektrischer Anschluss sind von extrem geringer Größe, ähnlich denen des Strips. Lieferung in der gewünschten Größe und bereits vorverkabelt, je nach Verwendungsart mit Schutzgrad IP40 oder IP65 erhältlich. **WARNUNG:** Der Schneidabstand beträgt 203 mm.

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

230 V: TRIAC dimmbar, Phasenanschnitt 10-100 %. Siehe Liste der kompatiblen Dimmer. Dimmbar mit ELV 10-100 %

Zubehör

Befestigungsclip.

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

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß.

Binning

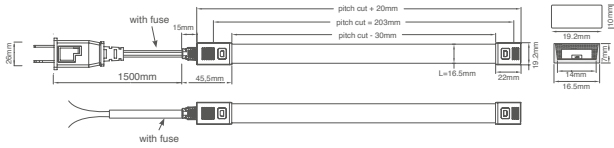
ANSI/SDCM: 3 Stufen 1 Schiene.

Verbindungen

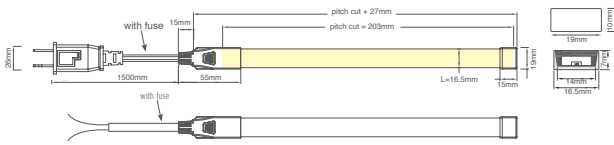
Bis zu 50 Meter Länge mit einem Betriebsgerät.

Abmessungen

DURASTRIP HiVolt ARCH DIMMABLE - 120V - IP40 Terminal "IN" with plug or free wires



DURASTRIP HiVolt ARCH DIMMABLE - 120V - IP65 Terminal "EX" with plug or free wires



L	1000 mm
L1	16,5 mm
H	7 mm

Schneideabstand	203 mm
-----------------	--------

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	110°
Nominaler Lichtstrom pro Meter	1000 lm/m
CCT Nennfarbtemperatur	2700 K
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabe-Index	90
Lebensdauer	35000 h
LED Lebensdauer	L70B20
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht
Quecksilber	0 mg

Elektrische Eigenschaften

Eingangsspannung	120 Vac
Frequenz	60 Hz
Dimmbar	Ja
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse "F"
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C
Brennstellung	360°

Fotometrie

	2700K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)	
	Ra90		102°	111°		
	Fixture Power	12W	1	2.46	2.91	381
	Source Flux	1000lm	2	4.92	5.82	95
	Fixture Flux	1000lm	3	7.37	8.73	42
	Efficacy	83lm/W	4	9.83	11.64	24
	950378 I _{max} =381cd/klm	I _{max}	381cd	5	12.29	14.55

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 60968:2016
 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 62560:2013 (+A1:2017/+A11:2020)
 CEI 34-141:2014

Logistik-Daten

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).