



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.



PRO	220-240 Vac	Ra 90		35000 h L70B20
IP40/65	Verbinder / Offene Kabelenden	-25°C +35°C	Risk Group 0	

Charakteristische Daten

Leistung	12 W	Strahl	110°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	Verbinder/Offene Kabelenden	IP	40/65	Tc	2700 K	Ra	90
LED-Garantie	G3	RG	RG0				

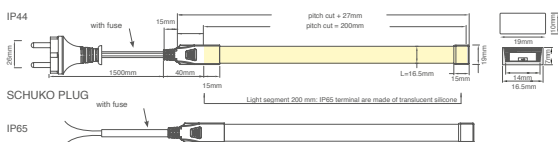
Abmessungen

DURASTRIP HiVolt ARCH DIMMABLE - 230V - IP40 Terminal "IN" with Schuko plug or free wires



FREE WIRES

DURASTRIP HiVolt ARCH DIMMABLE - 230V - IP65 Terminal "EX" with Schuko 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	1150 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

Bemessungsleistung	12 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50 Hz
Dimmbar	Ja
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C
Brennstellung	360°

Fotometrie

	2700K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)	
	Ra90		102°	111°		
	Fixture Power	12W	1	2.46	2.91	328
	Source Flux	860lm	2	4.92	5.82	82
	Fixture Flux	860lm	3	7.37	8.73	36
	Efficacy	72lm/W	4	9.83	11.64	20
	Imax	328cd	5	12.29	14.55	13

950286	Imax=381cd/klm	Imax	328cd	5	12.29	14.55	13
--------	----------------	------	-------	---	-------	-------	----

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

Mindestbestellmenge	1
Minimale Verpackung	1 / 1