



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	3000 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

230V: Dimmbar mit TRIAC leading edge 10-100 %
Dimmbar mit ELV 10-100 %
Siehe Liste der kompatiblen Dimmer.

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.

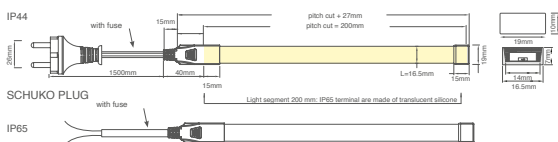
Abmessungen

DURASTRIP HiVolt ARCH DIMMABLE - 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	910 lm/m
CCT Nennfarbtemperatur	3000 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
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse "F"
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C
Brennstellung	360°

Fotometrie

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
	Ra90		102°	111°	
	Fixture Power	12W	1	2.46	2.91
	Source Flux	910lm	2	4.92	5.82
	Fixture Flux	910lm	3	7.37	8.73
	Efficacy	76lm/W	4	9.83	11.64
	Imax	347cd	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 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