



220-240
Vac

Ra 90



35000 h
L70B20

IP40/65

Connettore
/ Terminali
liberi

-25°C
+35°C

Risk
Group 0



110°



Dati caratteristici

Potenza	12 W	Fascio	110°	Dimmerabile	Si	Tensione	220-240 Vac
Attacco	Connettore/ Terminali liberi	IP	40/65	Tc	2700 K	Ra	90
Garanzia LED	G3	RG	RG0				

DURAstrip Hivolt Arch Dimmable - 230V

Tipologia

LED strip a tensione di rete, dimmerabile.

Caratteristiche

Versione dimmerabile con TRIAC, dimmerazione morbida grazie al Chip di controllo integrato.

Protette da sovravoltaggio, guasto e surriscaldamento in ogni segmento da 2,30 cm di striscia.

Tappo di chiusura e connessione elettrica di dimensioni estremamente limitate, simili a quelle della striscia.

Fornita già tagliata e cablata alla misura richiesta, può essere fornita con grado di protezione IP40 o IP65 a seconda del tipo di impiego.

ATTENZIONE: il passo di taglio è 203 mm.

Installazione

Si consiglia di ordinare le clip di montaggio considerando un impiego di 4 clip ogni metro.

Eventuali richieste particolari verranno specificate nei moduli di progetto.

Materiale

Corpo in estruso di PVC di ultima generazione per uso anche in esterni, resistente alle intemperie, e ai raggi UV, con base e lato di colore bianco - per un'emissione che non 'sporca il laterale' - e schermo superiore trasparente.

Informazioni di utilizzo

230V: Dimmerabile TRIAC trailing edge 10-100%.

Consultare la lista dei dimmer compatibili.

120V: Dimmerabile ELV 10-100%

Accessori

Clip di fissaggio.

Confezione

Confezionate in rotte pronte all'uso della lunghezza richiesta.

Complete di cavo lunghezza 1,50 mt (colore nero) dotato di spina Schuko (Schuko a collare pieno IP44), o con terminali liberi (IP65).

LED

Durata: >50.000h in interni; >35.000h in esterni

Colore della luce

Scelta di temperatura di colore nel bianco.

Binning

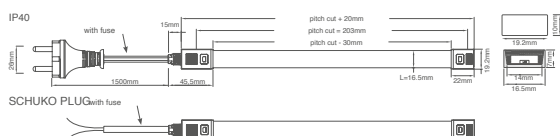
ANSI/SDCM: 3 step 1 bin.

Connessioni

Fino a 50 metri di alimentazione unica.

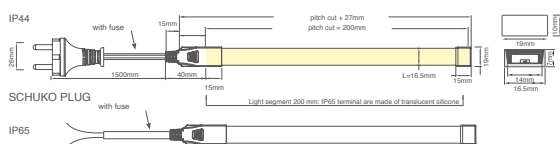
Caratteristiche dimensionali

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

Passo di taglio	203 mm
-----------------	--------

Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	110°
Flusso nominale al mt	1150 lm/m
Temperatura di colore nominale CCT	2700 K
Colore della luce	Luce calda
Indice resa cromatica	90
Durata di vita	35000 h
Vita dei LED	L70B20
Tempo di innesco	<0,2 s
Tempo di riscaldamento fino al 60% del rendimento completo	Piena Luce Istantanea
Mercurio	0 mg

Caratteristiche elettriche

Potenza nominale	12 W
Tensione d'ingresso	220-240 Vac
Frequenza	50 Hz
Dimmerabile	Si
Numero cicli	100000
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C
Posizione di funzionamento	360°

Fotometria

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

File EuLumDat presente sul sito

Garanzia LED

G3	Garantite fino a 3 anni (4000h/anno) 4000h = 11h al giorno x 365 giorni. Senza limitazioni sui tempi di utilizzo per il primo anno, sempre che siano rispettate le condizioni d'impiego.
----	---

Direttive europee

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

Norme di prodotto

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

Dati logistica

Quantità minima ordinabile	1
Imballo minimo	1 / 1