



PRO	220-240 Vac	Ra >90		35000 h L70B20
IP40/65	Connettore / Terminali liberi	-25°C +35°C	Risk Group 0	

Dati caratteristici

Potenza	12 W	Fascio	110°	Dimmerabile	Si	Tensione	220-240 Vac
Attacco	Connettore / Terminali liberi	IP	40/65	Tc	3000 K	Ra	>90
Garanzia LED	G3	RG	RG0				

DURASTRIP H1VOLT 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 leading edge 10-100%

120V: Dimmerabile ELV 10-100%

Vedere lista dimmers compatibili.

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



SCHUKO PLUG with fuse
FREE WIRES
DURASTRIP HiVolt ARCH DIMMABLE - 230V - IP65 Terminal "EX" with Schuko plug or free wires



SCHUKO PLUG with fuse
IP65
Light segment 200 mm: IP65 terminal are made of translucent silicone

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	910 lm/m
Temperatura di colore nominale CCT	3000 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
Classe di efficienza energetica	Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica "F"
Numero cicli	100000
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C
Posizione di funzionamento	360°

Fotometria

--

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