



<b>PRO</b>	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	2700 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

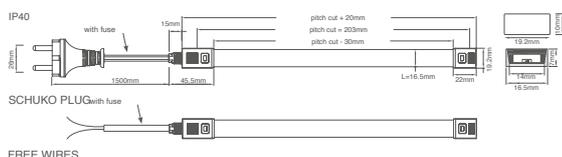
ANSI/SDCM: 3 step 1 bin.

### Connessioni

Fino a 50 metri di alimentazione unica.

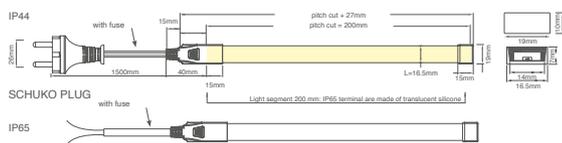
## Caratteristiche dimensionali

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



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	860 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
Classe di efficienza energetica	Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica "G"
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 I <sub>max</sub> =381cd/klm	I <sub>max</sub>	5	12.29	14.55	13

File EuLumDat presente sul sito

## Garanzia LED

G3	<p>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.</p>
----	---

## 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