

## Dati caratteristici

Fascio	110°	Dimmerabile	Si	Tensione	120 Vac	Attacco	Connettore/ Terminali liberi
IP	40/65	Tc	4000 K	Ra	>90	Garanzia LED	G3
RG	RG0						

## DURAstrip Hivolt Arch Dimmable - 120V

### 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

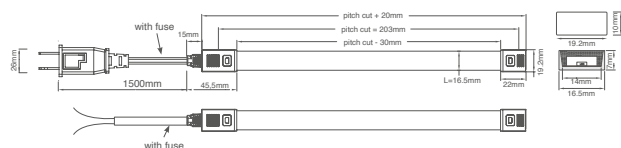
ANSI/SDCM: 3 step 1 bin.

### Connessioni

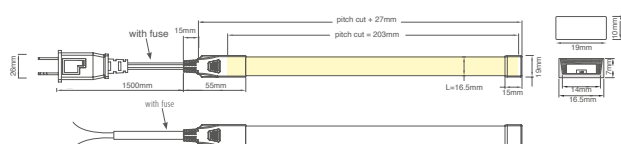
Fino a 50 metri di alimentazione unica.

## Caratteristiche dimensionali

DURASTRIP HiVolt ARCH DIMMABLE - 120V - IP40 Terminal "IN" with plug or free wires



DURASTRIP HiVolt ARCH DIMMABLE - 120V - IP65 Terminal "EX" with 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	4000 K
Colore della luce	Luce naturale
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

Tensione d'ingresso	120 Vac
Frequenza	60 Hz
Dimmerabile	Si
Classe di efficienza energetica	Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica "E"
Numero cicli	100000
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C
Posizione di funzionamento	360°

## Fotometria

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)	
	Ra90		102°	111°		
	Fixture Power	12W	1	2.46	2.91	438
	Source Flux	1150lm	2	4.92	5.82	110
	Fixture Flux	1150lm	3	7.37	8.73	49
	Efficacy	96lm/W	4	9.83	11.64	27
	950408 Imax=381cd/klm	Imax	438cd	5	12.29	14.55

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 60968:2016  
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 62560:2013 (+A1:2017/+A11:2020)  
CEI 34-141:2014

## Dati logistica

Quantità minima ordinabile	1
Imballo minimo	1 / 1