



DURASTRIP H1VOLT 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%.

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.

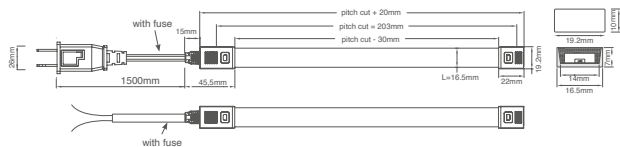
| | | | | |
|------------|-------------------------------------|----------------|-----------------|-------------------|
| PRO | 120 Vac | Ra 90 | | 35000 h L70B20 |
| IP40/65 | Connettore / Terminali liberi | -25°C +35°C | Risk Group 0 | |
| | | | | |

Dati caratteristici

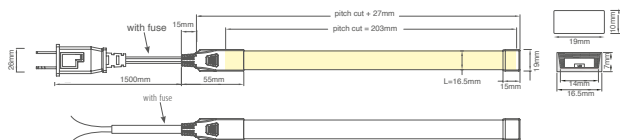
| | | | | | | | |
|--------|-------|-------------|--------|----------|---------|--------------|---------------------------------|
| Fascio | 110° | Dimmerabile | Si | Tensione | 120 Vac | Attacco | Connettore/ Terminali liberi |
| IP | 40/65 | Tc | 3000 K | Ra | 90 | Garanzia LED | G3 |
| RG | RG0 | | | | | | |

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 | 1050 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

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 "F" |
| Numero cicli | 100000 |
| Temperatura di esercizio | -25°C / +35°C |
| Posizione di funzionamento | 360° |

Fotometria

| | | | | | | | |
|--------|-----------------------------|------------------|-------|-------|----------|-------|----|
| | 3000K | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) | | |
| | Ra90 | | 102° | 111° | | | |
| | Fixture Power | 12W | 1 | 2.46 | 2.91 | 400 | |
| | Source Flux | 1050lm | 2 | 4.92 | 5.82 | 100 | |
| | Fixture Flux | 1050lm | 3 | 7.37 | 8.73 | 44 | |
| | Efficacy | 88lm/W | 4 | 9.83 | 11.64 | 25 | |
| 950385 | I _{max} =381cd/klm | I _{max} | 400cd | 5 | 12.29 | 14.55 | 16 |

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 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 |