



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

## Dati caratteristici

|        |       |             |        |          |         |              |                                 |
|--------|-------|-------------|--------|----------|---------|--------------|---------------------------------|
| Fascio | 110°  | Dimmerabile | Si     | Tensione | 120 Vac | Attacco      | Connettore/<br>Terminali liberi |
| IP     | 40/65 | Tc          | 3500 K | Ra       | 90      | Garanzia LED | G3                              |
| RG     | RG0   |             |        |          |         |              |                                 |

## 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

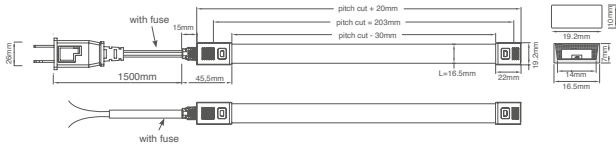
ANSI/SDCM: 3 step 1 bin.

### Connessioni

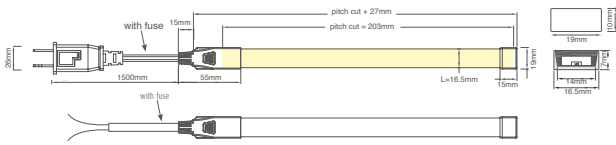
Fino a 50 metri di alimentazione unica.

## 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                         | 3500 K                |
| Colore della luce  | Luce calda 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 "F" |
| Numero cicli                    | 100000  |
| Temperatura di esercizio        | -25°C / +35°C   |
| Posizione di funzionamento      | 360°  |

## Fotometria

|  |               |                |       |       |          |       |       |
|--|---------------|----------------|-------|-------|----------|-------|-------|
|  | 3500K         | 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    |       |
|  | 950392        | Imax=381cd/klm | Imax  | 400cd | 5        | 12.29 | 14.55 |

File EuLumDat presente sul sito

## Garanzia LED

|    |  |
|----|--|
| G3 | Garantite fino a 3 anni (4000h/anno)<br>4000h = 11h al giorno x 365 giorni.<br>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 |