



220-240  
Vac

Ra 90



35000 h  
L70B20

IP40/65

Connettore  
/ Terminali  
liberi

-25°C  
+35°C

Risk  
Group 0



110°



## Dati caratteristici

|              |                                 |        |       |             |        |          |             |
|--------------|---------------------------------|--------|-------|-------------|--------|----------|-------------|
| Potenza      | 12 W                            | Fascio | 110°  | Dimmerabile | Si     | Tensione | 220-240 Vac |
| Attacco      | Connettore/<br>Terminali liberi | IP     | 40/65 | Tc          | 3500 K | Ra       | 90          |
| Garanzia LED | G3                              | RG     | RG0   |             |        |          |             |

## DURASTRIP HIVOLT 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 trailing 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.

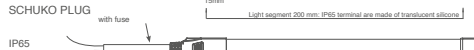
## Caratteristiche dimensionali

DURASTRIP HiVolt ARCH DIMMABLE - 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 |
|-----------------|--------|

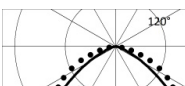
## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

|                                                            |                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Apertura fascio                                            | 110°                  |
| Flusso nominale al mt                                      | 1220 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

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Potenza nominale           | 12 W          |
| Tensione d'ingresso        | 220-240 Vac   |
| Frequenza                  | 50 Hz         |
| Dimmerabile                | Si            |
| 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  | 347      |
|                                                                                    | Source Flux   | 910lm  | 2 | 4.92  | 5.82  | 87       |
|                                                                                    | Fixture Flux  | 910lm  | 3 | 7.37  | 8.73  | 39       |
|                                                                                    | Efficacy      | 76lm/W | 4 | 9.83  | 11.64 | 22       |
|                                                                                    | Imax          | 347cd  | 5 | 12.29 | 14.55 | 14       |

|        |                |      |       |   |       |       |    |
|--------|----------------|------|-------|---|-------|-------|----|
| 950309 | Imax=381cd/klm | Imax | 347cd | 5 | 12.29 | 14.55 | 14 |
|--------|----------------|------|-------|---|-------|-------|----|

File EuLumDat presente sul sito

## Garanzia LED

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