



## DURAstrip PRO IP20

### Tipologia

Strip LED a 24V.

### Caratteristiche

Strip Led a doppia pista, 600 LED, ottimizzazione della gestione delle temperature, dimezzamento del calo di tensione sulla lunghezza.  
Tecnologia estrusione a bassa temperatura per la guaina silconica: maggior resistenza alle abrasioni, maggior facilità di accesso al substrato per le operazioni di saldatura. Resistenza all'ossidazione ed allo scolorimento dovuto ad altre sorgenti di luce; assenza di emissione UV.  
Confezione completa di accessori per il montaggio.

### Installazione

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie e di ponticelli da avvitare alla superficie.

In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

### Informazioni di utilizzo

Dimmerabili 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Sistemi domotici di controllo analogici e digitali

Push Dali con controller ZKCAFF

Compatibili CASAMBI

### Confezione

Confezionate in rotte di 5 metri.

Questo prodotto può essere personalizzato: consultare il catalogo o la forza vendita per i dettagli.

### Colore della luce

Scelta di temperatura di colore nel bianco.

### Binning

ANSI/SDCM: 2 step.

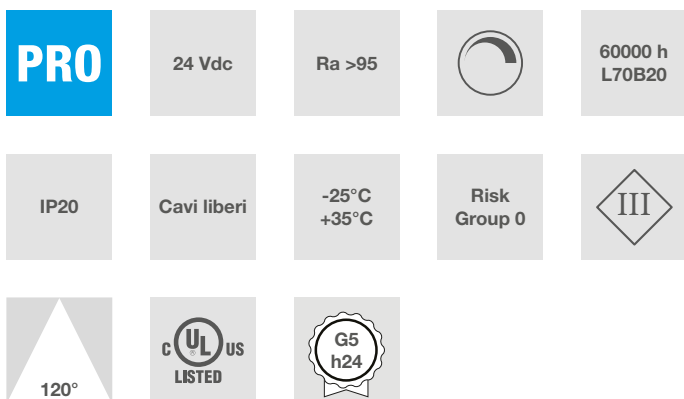
### Connessioni

IP20: terminali a cavi liberi.

Lunghezza massima di connessione 5 mt. Max 4A.

Per connessioni di maggiore lunghezza, collegare in serie o in parallelo, vedere schema in Info Tech.

Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.



### Dati caratteristici

|         |             |        |      |              |         |          |        |
|---------|-------------|--------|------|--------------|---------|----------|--------|
| Potenza | 60 W        | Fascio | 120° | Dimmerabile  | Si      | Tensione | 24 Vdc |
| Attacco | Cavi liberi | IP     | 20   | Flusso       | 5750 lm | Axis     | 390 cd |
| Tc      | 2700 K      | Ra     | >95  | Garanzia LED | G5h24   | RG       | RG0    |

## Caratteristiche dimensionali



|    |         |
|----|---------|
| L  | 5000 mm |
| L1 | 10 mm   |
| H  | 2 mm    |

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Passo di taglio | 100 mm |
| Interasse LED   | 8 mm   |

## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Apertura fascio  | 120°                  |
| Flusso nominale al mt                                      | 1150 lm/m             |
| Flusso   | 5750 lm               |
| Axis   | 390 cd                |
| Temperatura di colore nominale CCT                         | 2700 K                |
| Colore della luce  | Luce calda            |
| Indice resa cromatica                                      | >95                   |
| Durata di vita   | 60000 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                | 60 W  |
| Tensione d'ingresso             | 24 Vdc  |
| 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

|                           | 2700K  | H(m) | D1(m) | D2(m) | E <sub>max</sub> (lx) |
|---------------------------|--------|------|-------|-------|-----------------------|
|                           | -      | -    | 108°  | 109°  | -                     |
| Fixture Power             | 12W    | 1    | 2.74  | 2.79  | 412                   |
| Source Flux               | 1150lm | 2    | 5.47  | 5.57  | 103                   |
| Fixture Flux              | 1150lm | 3    | 8.21  | 8.36  | 46                    |
| Efficacy                  | 96lm/W | 4    | 10.94 | 11.14 | 26                    |
| 07U272412INImax=358cd/klm | Imax   | 5    | 13.68 | 13.93 | 16                    |

File EuLumDat presente sul sito

## Garanzia LED

|       |  |
|-------|--|
| G5h24 | Full Guarantee - Garanzia Totale<br>5 anni (24h/24h)<br>h24, la Garanzia Totale su ben 5 anni di utilizzo! |
|-------|--|

## Direttive europee

2009/125/EC \* Ecodesign  
2011/65/EU \* RoHS  
2012/19/EU \* RAEE  
2014/30/EU \* EMC  
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

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Peso netto articolo                 | 88 gr         |
| Barcode articolo singolo            | 8011905848545 |
| Numero di pezzi confezione multipla | 20            |
| Quantità minima ordinabile          | 1             |
| Imballo minimo                      | 1 / 20        |