

## DURASTRIP PRO70 IP20

### Tipologia

Strip LED a 24V.

### Caratteristiche

La linea PRO70 è prodotta con substrato ad un solo circuito, una produzione più snella che sfrutta i progressi produttivi per ottenere strisce efficienti, con ottima emissione luminosa ed un ottimo controllo del colore nel tempo.  
Disponibile nella versione IP20 ed IP65.

### 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%

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: 3 step.

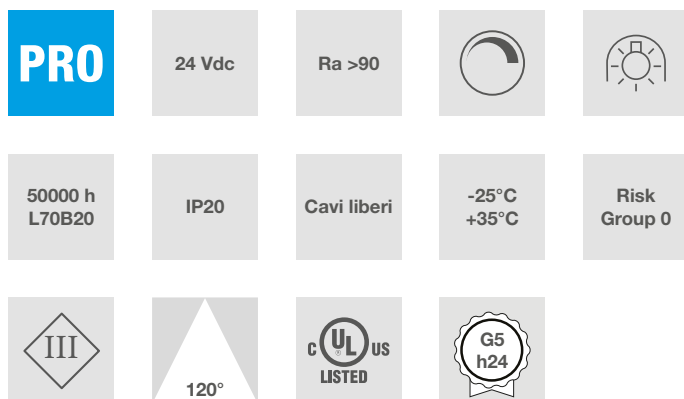
### Connessioni

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      | 50 W        | Fascio | 120° | Dimmerabile | Si     | Tensione | 24 Vdc |
| Attacco      | Cavi liberi | IP     | 20   | Tc          | 4000 K | Ra       | >90    |
| Garanzia LED | G5h24       | RG     | RG0  |             |        |          |        |

## Caratteristiche dimensionali



|    |         |
|----|---------|
| L  | 5000 mm |
| L1 | 10 mm   |
| H  | 1 mm    |

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Passo di taglio | 100 mm   |
| Interasse LED   | 14,29 mm |

## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Apertura fascio  | 120°                  |
| Flusso nominale al mt                                      | 1100 lm/m             |
| Temperatura di colore nominale CCT                         | 4000 K                |
| Indice resa cromatica                                      | >90                   |
| Durata di vita   | 50000 h               |
| Vita dei LED   | L70B20                |
| Tempo di innesco   | <0,2 s                |
| Tempo di riscaldamento fino al 60% del rendimento completo | Piena Luce Istantanea |

## Caratteristiche elettriche

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Potenza nominale                | 50 W  |
| Tensione d'ingresso             | 24 Vdc  |
| 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) | E <sub>max</sub> (lx) |
|                                    | Ra95             |      | 108°  | 109°  |                       |
| Fixture Power                      | 10W              | 1    | 2.74  | 2.79  | 394                   |
| Source Flux                        | 1100lm           | 2    | 5.47  | 5.57  | 98                    |
| Fixture Flux                       | 1100lm           | 3    | 8.21  | 8.36  | 44                    |
| Efficacy                           | 110lm/W          | 4    | 10.94 | 11.14 | 25                    |
| 954673 I <sub>max</sub> =358cd/klm | I <sub>max</sub> | 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

Barcode articolo singolo

8011905954673