



DURASTRIP SELECT 240 IP20

Tipologia

Strip LED a 24V.

Caratteristiche

PRO240 è una linea di strisce con potenze significative, sino a 24W/m. Con un'efficienza elevata e grazie allo stretto intervallo fra i LED, PRO240 è la striscia da impiegare quando si necessita di una forte emissione luminosa, e assenza di puntature, per esempio in installazioni a grande altezza. Garantisce allo stesso tempo estrema uniformità ed affidabilità del colore, reso superlativo da un Ra>95. PRO240 sono strisce di nuova concezione, sempre più efficienti ed affidabili nel tempo. Disponibile anche nella versione 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
Sistemi domotici di controllo analogici e digitali
Push Dalì con controller ZKCD
Compatibili CASAMBI

Alimentazione

Massima corrente per ogni alimentazione: 4A.

Confezione

Confezionate in rotoli di 5 metri. La strip da 19W/m=70W e quella da 24W/m=96W sono confezionate in rotoli da 4 metri. Per la potenza 24W/m si consiglia l'impiego con profili in alluminio allo scopo di ottimizzare la dissipazione del calore.

LED

LED 2835
240 LED/m

Colore della luce

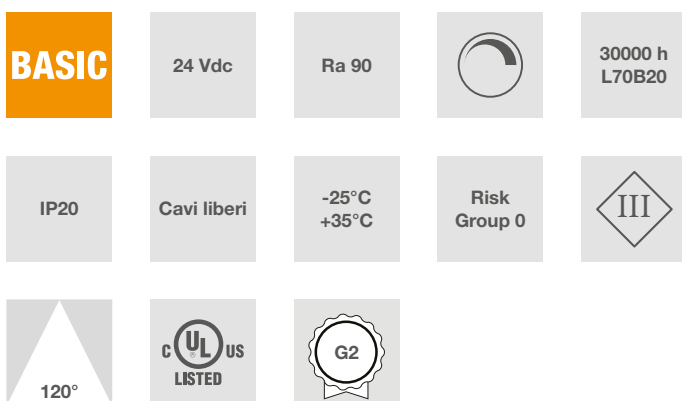
Scelta di temperatura di colore nel bianco.

Binning

ANSI/SDCM: 3 step.

Connessioni

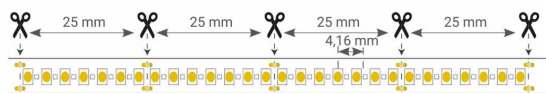
IP20: terminali a cavi liberi.
Lunghezza massima di connessione 5 mt. Max 4A.
Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.



Dati caratteristici

| | | | | | | | |
|--------------|-------------|--------|------|-------------|--------|----------|--------|
| Potenza | 96 W | Fascio | 120° | Dimmerabile | Si | Tensione | 24 Vdc |
| Attacco | Cavi liberi | IP | 20 | Tc | 3000 K | Ra | 90 |
| Garanzia LED | G2 | RG | RG0 | | | | |

Caratteristiche dimensionali



| | |
|----|---------|
| L | 4000 mm |
| L1 | 10 mm |
| H | 1 mm |

| | |
|-----------------|-------|
| Passo di taglio | 25 mm |
|-----------------|-------|

Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

| | |
|--|-----------------------|
| Apertura fascio | 120° |
| Flusso nominale al mt | 2000 lm/m |
| Temperatura di colore nominale CCT | 3000 K |
| Colore della luce | Luce calda |
| Indice resa cromatica | 90 |
| Durata di vita | 30000 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 | 96 W |
| Tensione d'ingresso | 24 Vdc |
| Dimmerabile | Si |
| Classe di efficienza energetica | Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica "F" |
| Temperatura di esercizio | -25°C / +35°C |
| Posizione di funzionamento | 360° |

Fotometria

| | 3000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
|------------------------------------|------------------|------|-------|-----------------------|
| | Ra90 | | 116° | |
| Fixture Power | 24W | 1 | 3.23 | 675 |
| Source Flux | 2000lm | 2 | 6.46 | 169 |
| Fixture Flux | 2000lm | 3 | 9.69 | 75 |
| Efficacy | 83lm/W | 4 | 12.92 | 42 |
| 979683 I _{max} =337cd/klm | I _{max} | 5 | 16.14 | 27 |

File EuLumDat presente sul sito

Garanzia LED

| | |
|----|--|
| G2 | Garantite fino a 2 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
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 | 100 gr |
| Barcode articolo singolo | 8011905979683 |
| Numero di pezzi confezione multipla | 20 |
| Quantità minima ordinabile | 1 |
| Imballo minimo | 1 / 20 |