



DURASTRIP PRO IP68

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 siliconica: 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.
L'impiego del LED 3528 limita l'effetto color shifting sugli angoli di emissione della luce.

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 Dalì con controller ZKCDAFF
Compatibili CASAMBI

Confezione

Confezionate in rotoli 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

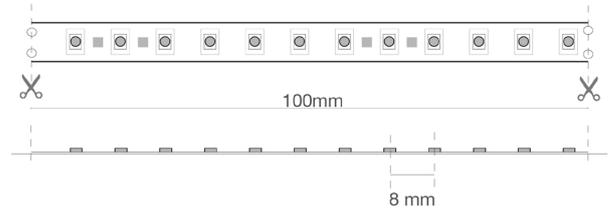
Completa di cavetto IP65/68 su 2 lati M/F, lunghezza 15 cm.
Lunghezza massima di connessione 5 mt. Max 4A.
Per connessioni di maggiore lunghezza, collegare in serie o in parallelo, vedere schema in Info Tech.
Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.
Per IP65/IP68, ripristinare la tenuta IP dopo il taglio.



Dati caratteristici

| | | | | | | | |
|---------|------------|--------------|-------|-------------|---------|----------|--------|
| Potenza | 75 W | Fascio | 120° | Dimmerabile | Si | Tensione | 24 Vdc |
| Attacco | Connettore | IP | 68 | Flusso | 7000 lm | Tc | 6000 K |
| Ra | >95 | Garanzia LED | G5h24 | Axis | 450 cd | RG | RG0 |

Caratteristiche dimensionali



| | |
|----|---------|
| L | 5000 mm |
| L1 | 12 mm |
| H | 5 mm |

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

Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

| | |
|--|-----------------------|
| Apertura fascio | 120° |
| Flusso nominale al mt | 1400 lm/m |
| Flusso | 7000 lm |
| Temperatura di colore nominale CCT | 6000 K |
| Colore della luce | Luce fredda |
| 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 | 75 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

| | 6000K | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|------------------------------------|------------------|------|-------|-------|----------|
| | Ra95 | | 108° | 109° | |
| Fixture Power | 15W | 1 | 2.74 | 2.79 | 501 |
| Source Flux | 1400lm | 2 | 5.47 | 5.57 | 125 |
| Fixture Flux | 1400lm | 3 | 8.21 | 8.36 | 56 |
| Efficacy | 93lm/W | 4 | 10.94 | 11.14 | 31 |
| 848507 I _{max} =358cd/klm | I _{max} | 5 | 13.68 | 13.93 | 20 |

File EuLumDat presente sul sito

Garanzia LED

| | |
|-------|--|
| G5h24 | Full Guarantee - Garanzia Totale 5 anni (24h/24h) 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 | 460 gr |
| Barcode articolo singolo | 8011905848507 |
| Numero di pezzi confezione multipla | 20 |
| Quantità minima ordinabile | 20 |
| Imballo minimo | 20 / 20 |

Tutte le parti di questo documento sono di proprietà di Duralamp. Tutti i diritti riservati. Questo documento e le informazioni incluse sono fornite senza alcuna responsabilità derivante da errori o omissioni. Nessuna parte di questo documento può essere tagliata, riprodotta o utilizzata senza autorizzazione scritta. Duralamp mantiene il diritto di modificare i dati inclusi senza preavviso a causa di miglioramenti del prodotto. Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranza di +/- 10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE121).