



DURASTRIP HiVOLT

Tipologia

LED strip a tensione di rete.

Caratteristiche

DURASTRIP HiVolt, si distingue da altri prodotti simili per l'estrema robustezza: la guaina di protezione è rinforzata da una doppia estrusione, tale da renderla quasi "piena".

Offre il vantaggio di poter raggiungere un'estensione di 50 metri con una sola alimentazione con uniformità di luminanza e colore della luce lungo tutta la strip. Fornita già tagliata e cablata alla misura richiesta, può essere fornita con grado di protezione IP40 o IP65 a seconda del tipo di impiego.

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.

Informazioni di utilizzo

Per dimmerare utilizzare l'apposito driver dedicato ZKCDMX-HV.

Accessori

Ponticelli 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.

Conessioni

Fino a 50 metri di alimentazione unica.



220-240
Vac

Ra 80



35000 h
L70B20

IP40/65

Connettore
/
Terminali
liberi

-25°C
+35°C

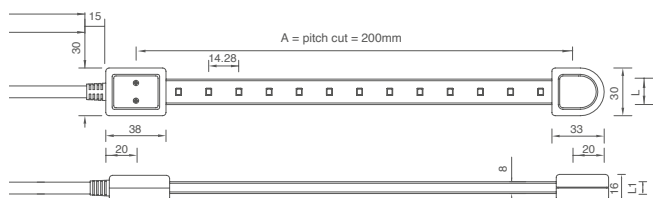
Risk
Group 0



Dati caratteristici

| | | | | | | | |
|--------------|-------|-------------|-----|----------|-------------|---------|---------------------------------|
| Fascio | 110° | Dimmerabile | Si | Tensione | 220-240 Vac | Attacco | Connettore/ Terminali liberi |
| IP | 40/65 | PF | 0,9 | Tc | 4000 K | Ra | 80 |
| Garanzia LED | G3 | RG | RG0 | | | | |

Caratteristiche dimensionali



| | |
|----|---------|
| L | 1000 mm |
| L1 | 16 mm |
| H | 8 mm |

| | |
|-----------------|---------|
| Passo di taglio | 200 mm |
| Interasse LED | 14,2 mm |

Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

| | |
|--|-----------------------|
| Apertura fascio | 110° |
| Flusso nominale al mt | 1280 lm/m |
| Temperatura di colore nominale CCT | 4000 K |
| Colore della luce | Luce naturale |
| Indice resa cromatica | 80 |
| 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

| | |
|---------------------------------|---|
| Tensione d'ingresso | 220-240 Vac |
| Frequenza | 50 Hz |
| Dimmerabile | Si |
| Fattore di potenza | 0,9 |
| 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) | D(m) | E _{max} (lx) | |
| | Ra80 | | 108° | | |
| | Fixture Power | 12W | 1 | 2.73 | 465 |
| | Source Flux | 1280lm | 2 | 5.47 | 116 |
| | Fixture Flux | 1280lm | 3 | 8.20 | 52 |
| | Efficacy | 107lm/W | 4 | 10.94 | 29 |
| | 07U40HVE12 I _{max} =364cd/klm | I _{max} | 465cd | 5 | 13.67 |

File EuLumDat presente sul sito

Garanzia LED

| | |
|----|--|
| G3 | Garantite fino a 3 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
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

| | |
|----------------------------|---------------|
| Barcode articolo singolo | 8011905850647 |
| Quantità minima ordinabile | 1 |
| Imballo minimo | 1 / 1 |