



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.

Connessioni

Fino a 50 metri di alimentazione unica.



Dati caratteristici

Fascio	110°	Dimmerabile	Si	Tensione	120 Vac	Attacco	Connettore/ Terminali liberi
IP	65	PF	0,9	Tc	4000 K	Ra	>80
Garanzia LED	G3	RG	RG0				

Caratteristiche dimensionali

L	1000 mm	Passo di taglio	200 mm
L1	16 mm	Interasse LED	14,2 mm
H	8 mm		

Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	110°
Flusso nominale al mt	1280 lm/m
Temperatura di colore nominale CCT	4000 K
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	120 Vac
Frequenza	60 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°

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 60968:2016
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 62560:2013 (+A1:2017/+A11:2020)
CEI 34-141:2014

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).