



## 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

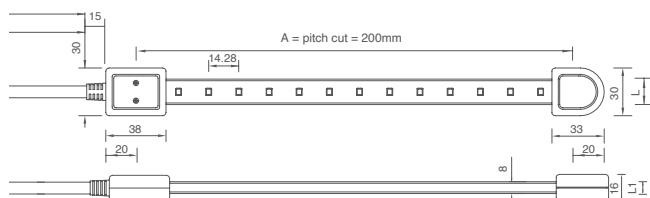
Fino a 50 metri di alimentazione unica.

PRO	100-120 Vac	Ra >80			35000 h L70B20	IP40/65	Connettore	-25°C +35°C	Risk Group 0
	110°								

### Dati caratteristici

Fascio	110°	Dimmerabile	Si	Tensione	100-120 Vac	Attacco	Connettore
IP	40/65	PF	0,9	Tc	3500 K	Ra	>80
Garanzia LED	G2	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	1200 lm/m
Temperatura di colore nominale CCT	3500 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	100-120 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°

## Fotometria



3500K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (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	
07U35HVU12 I <sub>max</sub> =364cd/klm	I <sub>max</sub>	465cd	5	13.67	19

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  
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

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).