

DURASTRIP HIVOLT DIM TO WARM - 120V

Tipologia

LED strip a tensione di rete.

Caratteristiche

Strisce a tensione di rete, 120V con possibilità di variare la temperatura di colore. Versione da 2700K a 6500K per poter sfruttare proprio tutte le potenzialità di sfumature del bianco e variare gli ambienti a seconda delle atmosfere. Versione da 1800K a 3000K: dedicata agli ambienti con atmosfere accoglienti e rilassanti, questa striscia "scalda" il colore della luce abbassando la temperatura di colore.

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.

Materiale

Corpo in estruso di PVC di ultima generazione per uso anche in esterni, resistente alle intemperie, e ai raggi UV, con base e lato di colore bianco - per un'emissione che non 'sporca il laterale' - e schermo superiore trasparente.

Informazioni di utilizzo

Dimmerabile ELV

Accessori

Clips 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

CCT: 2700K --> 6500K
DIM TO WARM: 1800K --> 3000K

Binning

ANSI/SDCM: 3 step 1 bin.

Connessioni

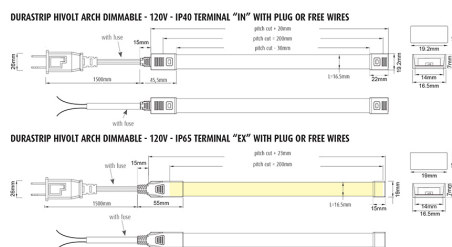
Fino a 50 metri di alimentazione unica.



Dati caratteristici

Fascio	110°	Dimmerabile	Si	Tensione	120 Vac	Attacco	Connettore/ Terminali liberi
IP	40/65	Tc	1800-3000 K	Ra	90	Garanzia LED	G3
RG	RG0						

Caratteristiche dimensionali



L	1000 mm
L1	16,5 mm
H	7 mm

Passo di taglio	200 mm
-----------------	--------

Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	110°
Flusso nominale al mt	950 lm/m
Temperatura di colore nominale CCT	1800-3000 K
Colore della luce	CTA variabile
Indice resa cromatica	90
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

Caratteristiche elettriche

Tensione d'ingresso	120 Vac
Frequenza	60 Hz
Dimmerabile	Si
Numero cicli	100000
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C
Posizione di funzionamento	360°

Fotometria

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra90		108°	
Fixture Power	12W	1	2.73	345
Source Flux	950lm	2	5.47	86
Fixture Flux	950lm	3	8.20	38
Efficacy	79lm/W	4	10.94	22
950361 I _{max} =364cd/klm	I _{max} =345cd	5	13.67	14

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

Peso netto articolo	220 gr
Quantità minima ordinabile	1
Imballo minimo	1 / 1