

DURASTRIP HIGH DENSITY

Tipologia

Strip LED a 24V.

Caratteristiche

Le strip LED HighDensity sono caratterizzate dall'inclusione del Circuito Integrato all'interno del package del LED. Il circuito integrato è un regolatore a corrente costante per compensare le fluttuazioni di tensione e mantenere così uniforme l'emissione luminosa anche su lunghi tratti. L'integrazione del circuito elimina la necessità dei resistori esterni, normalmente fissati sul substrato tra un LED e l'altro, e permette il posizionamento ravvicinato e regolare dei LED, per un'emissione luminosa omogenea ed ininterrotta, con performance superiori in termini di lumen/watt.

Installazione

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie.

In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

Impiegare sempre con profilo in alluminio per la dissipazione del calore.

Informazioni di utilizzo

Dimmerabili 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Sistemi domotici di controllo analogici e digitali

Push Dali con controller ZKCDIFF

Compatibili CASAMBI

Confezione

Confezionate in rotte 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.

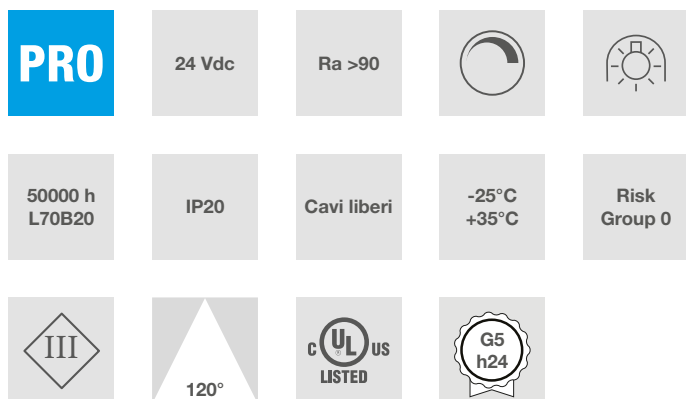
Connessioni

IP20: terminali a cavi liberi.

Lunghezza massima di connessione 5 mt. Max 4A.

Per connessioni di maggiore lunghezza, collegare in serie o in parallelo, vedere schema in Info Tech.

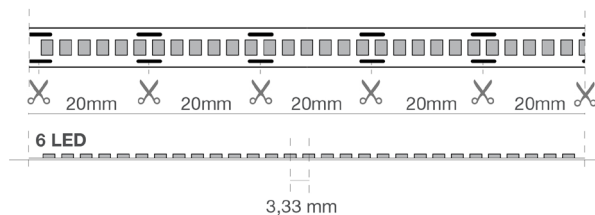
Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.



Dati caratteristici

Potenza	120 W	Fascio	120°	Dimmerabile	Si	Tensione	24 Vdc
Attacco	Cavi liberi	IP	20	Flusso	9700 lm	Tc	3500 K
Ra	>90	Garanzia LED	G5h24	RG	RG0		

Caratteristiche dimensionali



L	5000 mm
L1	10 mm
H	1,5 mm

Passo di taglio	20 mm
Interasse LED	33,3 mm


Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	120°
Flusso nominale al mt	1940 lm/m
Flusso	9700 lm
Temperatura di colore nominale CCT	3500 K
Indice resa cromatica	>90
Durata di vita	50000 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	120 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

	3500K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
	Ra90		117°		
	Fixture Power	24W	1	3.25	458
	Source Flux	1450lm	2	6.50	114
	Fixture Flux	1450lm	3	9.74	51
	Efficacy	60lm/W	4	12.99	29
	934330 I _{max} =316cd/klm	I _{max}	458cd	5	16.24

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	120 gr
Barcode articolo singolo	8011905934330

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).