

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 Dalì con controller ZKCAFF
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

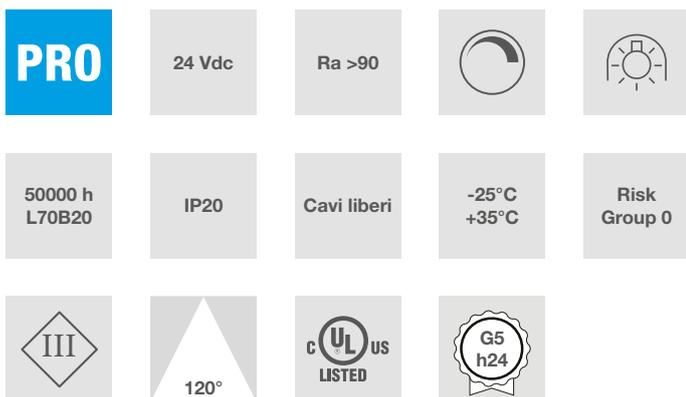
Scelta di temperatura di colore nel bianco.

Binning

ANSI/SDCM: 2 step.

Connessioni

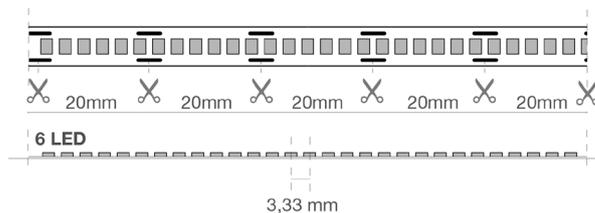
IP20: terminali a cavi liberi. Lunghezza massima di connessione 5 mt. Max 4A. Per connessioni di maggiore lunghezza, collegare in serie o in parallelo, vedere schema in Info Tech. Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.



Dati caratteristici

Potenza	120 W	Fascio	120°	Dimmerabile	Si	Tensione	24 Vdc
Attacco	Cavi liberi	IP	20	Flusso	10200 lm	Tc	4000 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	2040 lm/m
Flusso	10200 lm
Temperatura di colore nominale CCT	4000 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

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90		117°	
Fixture Power	24W	1	3.25	644
Source Flux	2040lm	2	6.50	161
Fixture Flux	2040lm	3	9.74	72
Efficacy	85lm/W	4	12.99	40
934293 I _{max} =316cd/klm	I _{max}	5	16.24	26

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	8011905934293

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).