



DURAstrip PRO IP68

Tipologia

Strip LED a 24V.

Caratteristiche

Strip Led a doppia pista, 600 LED, ottimizzazione della gestione delle temperature, dimezzamento del calo di tensione sulla lunghezza.
Tecnologia estrusione a bassa temperatura per la guaina siliconica: maggior resistenza alle abrasioni, maggior facilità di accesso al substrato per le operazioni di saldatura. Resistenza all'ossidazione ed allo scolorimento dovuto ad altre sorgenti di luce; assenza di emissione UV.
Confezione completa di accessori per il montaggio.
L'impiego del LED 3528 limita l'effetto color shifting sugli angoli di emissione della luce.

Installazione

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie e di ponticelli da avvitare alla superficie.
In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

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

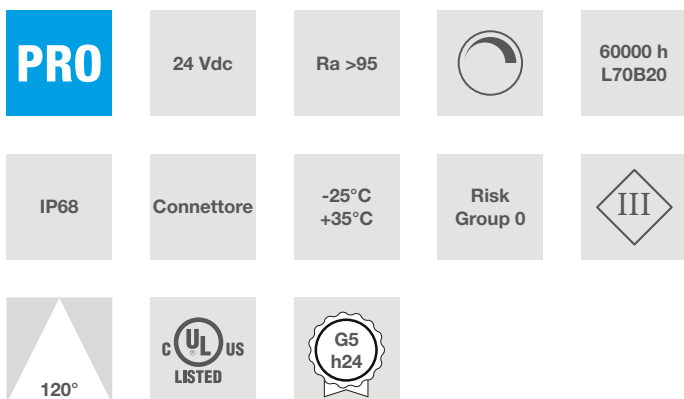
Scelta di temperatura di colore nel bianco.

Binning

ANSI/SDCM: 2 step.

Connessioni

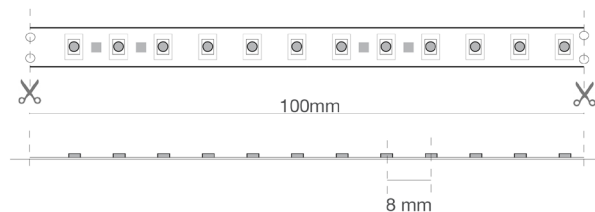
Completa di cavetto IP65/68 su 2 lati M/F, lunghezza 15 cm.
Lunghezza massima di connessione 5 mt. Max 4A.
Per connessioni di maggiore lunghezza, collegare in serie o in parallelo, vedere schema in Info Tech.
Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.
Per IP65/IP68, ripristinare la tenuta IP dopo il taglio.



Dati caratteristici

Potenza	60 W	Fascio	120°	Dimmerabile	Si	Tensione	24 Vdc
Attacco	Connettore	IP	68	Flusso	6000 lm	Tc	4000 K
Ra	>95	Garanzia LED	G5h24	Axis	390 cd	RG	RG0

Caratteristiche dimensionali



L	5000 mm
L1	12 mm
H	5 mm

Passo di taglio	100 mm
Interasse LED	8 mm

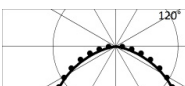
Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	120°
Flusso nominale al mt	1200 lm/m
Flusso	6000 lm
Temperatura di colore nominale CCT	4000 K
Colore della luce	Luce naturale
Indice resa cromatica	>95
Durata di vita	60000 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	60 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)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)	
	-		108°	109°		
	Fixture Power	12W	1	2.74	2.79	430
	Source Flux	1200lm	2	5.47	5.57	107
	Fixture Flux	1200lm	3	8.21	8.36	48
	Efficacy	100lm/W	4	10.94	11.14	27
	07U402412X0 _{max} =358cd/klm	I _{max}	430cd	5	13.68	13.93

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	460 gr
Barcode articolo singolo	8011905848637
Numero di pezzi confezione multipla	10
Quantità minima ordinabile	1
Imballo minimo	1 / 10