

DURASTRIP PRO240 IP65

Tipologia

Strip LED a 24V.

Caratteristiche

PRO240 è una linea di strisce con potenze significative, sino a 24W/m. Con un'efficienza elevata e grazie allo stretto intervallo fra i LED, PRO240 è la striscia da impiegare quando si necessita di una forte emissione luminosa, e assenza di puntature, per esempio in installazioni a grande altezza. Garantisce allo stesso tempo estrema uniformità ed affidabilità del colore, reso superlativo da un Ra>95. PRO240 sono strisce di nuova concezione, sempre più efficienti ed affidabili nel tempo. Disponibili nella versione IP20 ed IP65.

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.

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

Informazioni di utilizzo

Dimmerabili 0-100%

DALI - DMX - 1-10

Sistemi domotici di controllo analogici e digitali

Push Dali con controller ZKCAFF

Compatibili CASAMBI

Confezione

Confezionate in rotte di 4 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: 3 step.

Connessioni

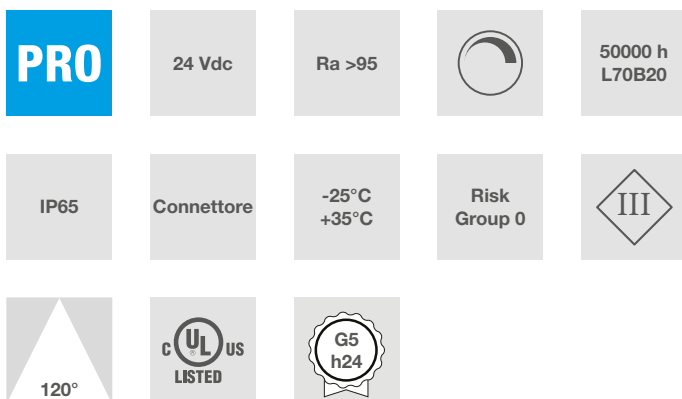
IP65: completa di cavetto IP65/68 su 2 lati M/F, lunghezza 15 cm.

Lunghezza massima di connessione 5 mt.

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.

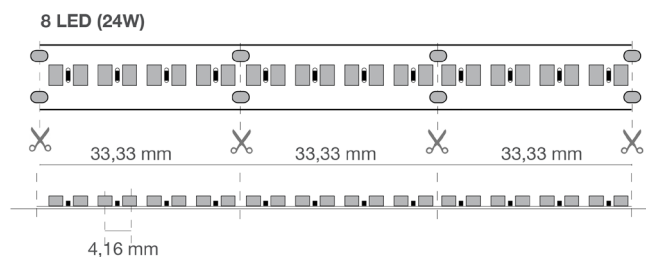
Per IP65/IP68, ripristinare la tenuta IP dopo il taglio.



Dati caratteristici

Potenza	120 W	Fascio	120°	Dimmerabile	Si	Tensione	24 Vdc
Attacco	Connettore	IP	65	Tc	4000 K	Ra	>95
Garanzia LED	G5h24	RG	RG0				

Caratteristiche dimensionali



L	5000 mm
L1	12 mm
H	5 mm

Passo di taglio	33,33 mm
Interasse LED	4,16 mm

Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	120°
Flusso nominale al mt	2200 lm/m
Temperatura di colore nominale CCT	4000 K
Colore della luce	Luce naturale
Indice resa cromatica	>95
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"
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C
Posizione di funzionamento	360°

Fotometria

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
	Ra95		108°	109°	
Fixture Power	24W	1	2.74	2.79	788
Source Flux	2200lm	2	5.47	5.57	197
Fixture Flux	2200lm	3	8.21	8.36	88
Efficacy	92lm/W	4	10.94	11.14	49
954390 I _{max} =358cd/klm	I _{max}	5	13.68	13.93	32

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	290 gr
Barcode articolo singolo	8011905954390
Numero di pezzi confezione multipla	10
Quantità minima ordinabile	1
Imballo minimo	1 / 10

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).