



DURASTRIP SELECT 240 IP20

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. Disponibile anche nella versione 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.

Informazioni di utilizzo

Dimmerabili 0-100%
DALI - DMX
Sistemi domotici di controllo analogici e digitali
Push Dalì con controller ZKCA
Compatibili CASAMBI

Alimentazione

Massima corrente per ogni alimentazione: 4A.

Confezione

Confezionate in rotte di 5 metri. La striscia da 19W/m=70W e quella da 24W/m=96W sono confezionate in rotte da 4 metri. Per la potenza 24W/m si consiglia l'impiego con profili in alluminio allo scopo di ottimizzare la dissipazione del calore.

LED

LED 2835
240 LED/m

Colore della luce

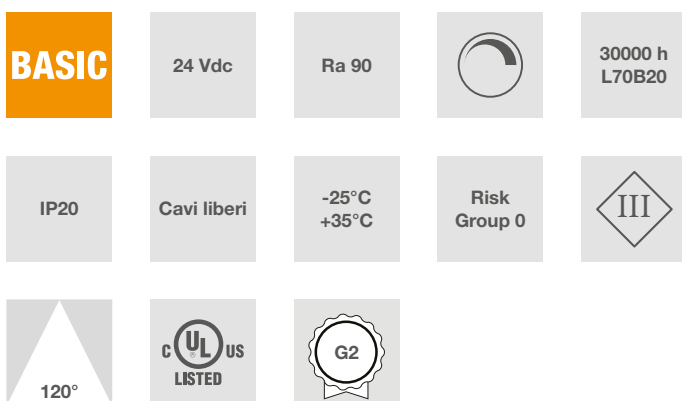
Scelta di temperatura di colore nel bianco.

Binning

ANSI/SDCM: 3 step.

Connessioni

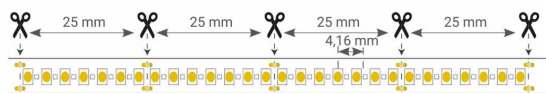
IP20: terminali a cavi liberi. Lunghezza massima di connessione 5 mt. Max 4A. Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.



Dati caratteristici

Potenza	96 W	Fascio	120°	Dimmerabile	Si	Tensione	24 Vdc
Attacco	Cavi liberi	IP	20	Tc	4000 K	Ra	90
Garanzia LED	G2	RG	RG0				

Caratteristiche dimensionali



L	4000 mm
L1	10 mm
H	1 mm

Passo di taglio	25 mm
-----------------	-------

Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	120°
Flusso nominale al mt	2100 lm/m
Temperatura di colore nominale CCT	4000 K
Colore della luce	Luce naturale
Indice resa cromatica	90
Durata di vita	30000 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	96 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)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra90		116°	
Fixture Power	24W	1	3.23	708
Source Flux	2100lm	2	6.46	177
Fixture Flux	2100lm	3	9.69	79
Efficacy	87lm/W	4	12.92	44
979799 I _{max} =337cd/klm	I _{max}	708cd	16.14	28

File EuLumDat presente sul sito

Garanzia LED

G2	Garantite fino a 2 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
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	100 gr
Barcode articolo singolo	8011905979799
Numero di pezzi confezione multipla	20
Quantità minima ordinabile	1
Imballo minimo	1 / 20