



DURASTRIP SELECT IP20

Tipologia

Strip LED a 24V.

Caratteristiche

Il dato del flusso luminoso è REALE e misurato sulla striscia LED nelle sue effettive condizioni d'uso (non si riportano i valori nominali della sorgente).

Installazione

Le strisce da 25W e 60W possono essere installate direttamente sulla superficie di applicazione tramite il biadesivo 3M di cui sono dotate o ponticelli: **solo per la potenza 96W si consiglia l'impiego con profili in alluminio allo scopo di ottimizzare la dissipazione del calore.**

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 Dali con controller ZKCDA

Compatibili CASAMBI

Alimentazione

Massima corrente per ogni alimentazione: 4A.

Confezione

Confezionate in rotte di 5 metri.

La strip da 96W è lunga 4 m.

Colore della luce

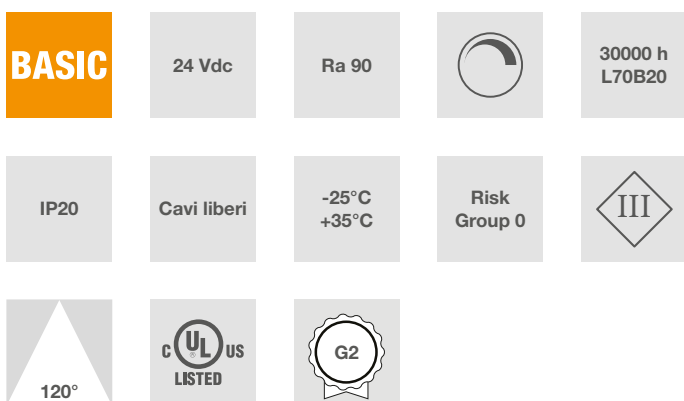
Scelta di temperatura di colore nel bianco.

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.



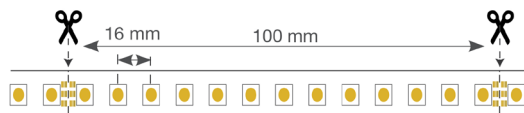
Dati caratteristici

Potenza	60 W	Fascio	120°	Dimmerabile	Si	Tensione	24 Vdc
Attacco	Cavi liberi	IP	20	Flusso	5500 lm	Tc	2700 K
Ra	90	Garanzia LED	G2	RG	RG0		

Caratteristiche dimensionali



5W/m, 12W/m



L	5000 mm
L1	10 mm
H	2,3 mm

Passo di taglio	100 mm
Interasse LED	8 mm

Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	120°
Flusso nominale al mt	1100 lm/m
Flusso	5500 lm
Temperatura di colore nominale CCT	2700 K
Colore della luce	Luce calda
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	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	60000
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C
Posizione di funzionamento	360°

Fotometria

	2700K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra90		116°	
Fixture Power	12W	1	3.18	373
Source Flux	1098lm	2	6.36	93
Fixture Flux	1098lm	3	9.54	41
Efficacy	92lm/W	4	12.71	23
849009 I _{max} =339cd/klm	I _{max}	5	15.89	15

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	93 gr
Barcode articolo singolo	8011905849009
Numero di pezzi confezione multipla	20
Quantità minima ordinabile	1
Imballo minimo	1 / 20