



## DURAstrip PRO IP20

### 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 silconica: 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.

### 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 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

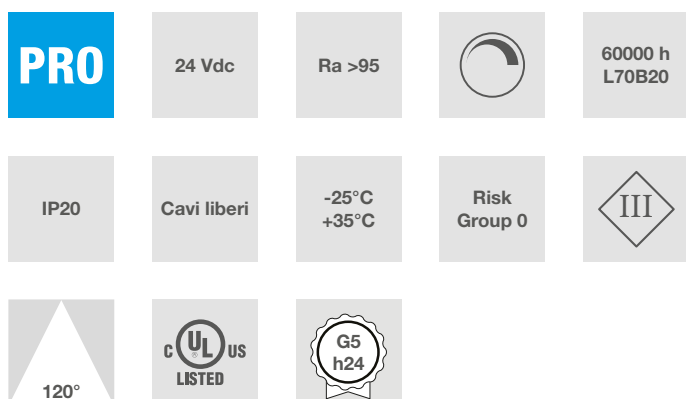
Scelta di temperatura di colore nel bianco.

### Binning

ANSI/SDCM: 2 step.

### Connessioni

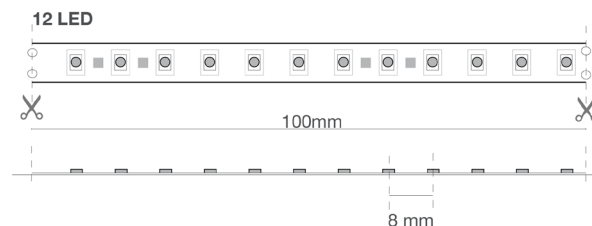
IP20: terminali a cavi liberi.  
Lunghezza massima di connessione 5 mt. Max 4A.  
Per connessioni di maggiore lunghezza, collegare in serie o in parallelo, vedere schema in Info Tech.  
Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.



### Dati caratteristici

Potenza	60 W	Fascio	120°	Dimmerabile	Si	Tensione	24 Vdc
Attacco	Cavi liberi	IP	20	Flusso	6000 lm	Tc	6000 K
Ra	>95	Garanzia LED	G5h24	Axis	390 cd	RG	RG0

## Caratteristiche dimensionali



L	5000 mm
L1	10 mm
H	2 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	6000 K
Colore della luce	Luce fredda
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

	6000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (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
07U602412IN I <sub>max</sub> =358cd/klm	I <sub>max</sub>	5	13.68	13.93	17

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	88 gr
Barcode articolo singolo	8011905848484
Numero di pezzi confezione multipla	20
Quantità minima ordinabile	20
Imballo minimo	20 / 20