



## 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

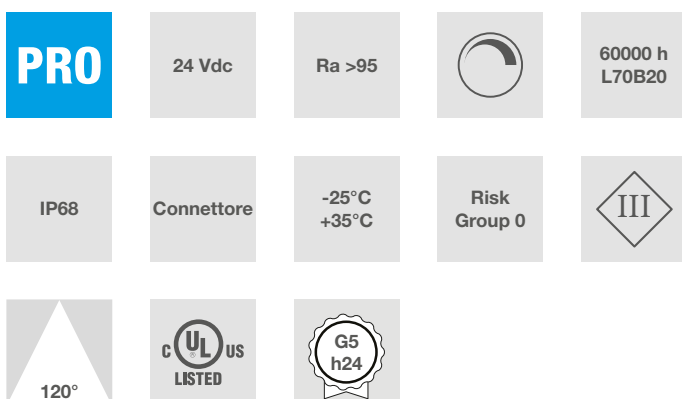
Scelta di temperatura di colore nel bianco.

### 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	45 W	Fascio	120°	Dimmerabile	Si	Tensione	24 Vdc
Attacco	Connettore	IP	68	Flusso	4250 lm	Tc	2200 K
Ra	>95	Garanzia LED	G5h24	Axis	290 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	850 lm/m
Flusso	4250 lm
Temperatura di colore nominale CCT	2200 K
Colore della luce	Luce calda
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	45 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

	2200K	H(m)		D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
	Ra95			108°	109°	
	Fixture Power	9W	1	2.74	2.79	304
	Source Flux	850lm	2	5.47	5.57	76
	Fixture Flux	850lm	3	8.21	8.36	34
	Efficacy	94lm/W	4	10.94	11.14	19
	842130 I <sub>max</sub> =358cd/klm	I <sub>max</sub>	304cd	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	390 gr
Barcode articolo singolo	8011905842130
Numero di pezzi confezione multipla	20
Barcode confezione multipla	8011905787417
Quantità minima ordinabile	20
Imballo minimo	20 / 20

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).