



## DURASTRIP EXTRALONG 24V IP65

EXTRALONG 24V prodotte in bobine da 20 metri consentono installazioni di grandi lunghezze, fino ad un massimo di 20 metri di spezzoni collegati in serie, senza la necessità di alimentatori aggiuntivi.

Con due strisce (non collegate) e due alimentatori alle estremità opposte, si possono ottenere linee di luce fino a 40 metri di estensione!

EXTRALONG 24V è una striscia risolutiva in quelle situazioni di illuminazione con luce indiretta (cove lighting) o in esterni dove non si vogliono installare numerosi alimentatori o esistano limitazioni al passaggio dei cavi.

EXTRALONG 24V condivide con le altre strisce in gamma gli stessi componenti di qualità e modalità costruttive ottenendo una reale uniformità di illuminamento su tutta la lunghezza della striscia.

### Installazione

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio 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 20 metri.

Per produzioni personalizzate vedere alle pagine 11, 322.

### LED

LED 2835SMD

120 LED/m

11W/m

24VDC

Ra>90

Durata: >50.000h

Garanzia: 5 anni

### Colore della luce

Scelta di temperatura di colore nel bianco.

### Binning

ANSI/SDCM: 2 step.

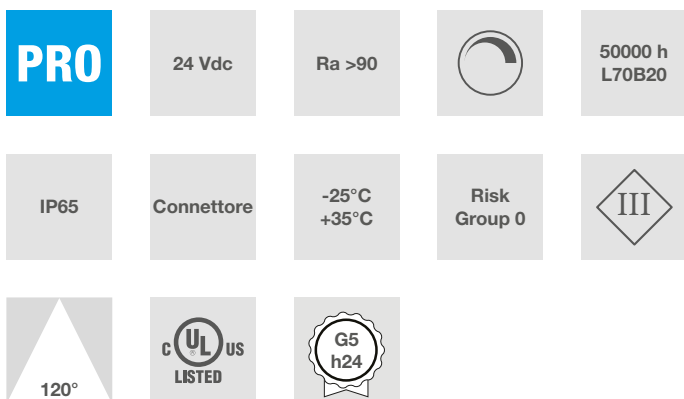
3000K - 4000K

### Connessioni

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

Lunghezza massima di connessione 20 mt.

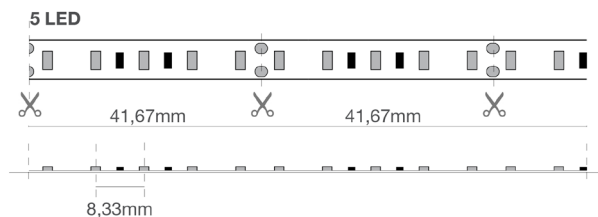
Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.



### Dati caratteristici

Potenza	220 W	Fascio	120°	Dimmerabile	Si	Tensione	24 Vdc
Attacco	Connettore	IP	65	Flusso	13900 lm	Tc	3000 K
Ra	>90	Garanzia LED	G5h24	RG	RG0		

## Caratteristiche dimensionali



L	20000 mm
L1	12 mm
H	5 mm

Passo di taglio	41,67 mm
Interasse LED	8,33 mm

## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	120°
Flusso nominale al mt	695 lm/m
Flusso	13900 lm
Temperatura di colore nominale CCT	3000 K
Colore della luce	Luce calda
Indice resa cromatica	>90
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	220 W
Tensione d'ingresso	24 Vdc
Dimmerabile	Si
Classe di efficienza energetica	Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica "G"
Numero cicli	100000
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C
Posizione di funzionamento	360°

## Fotometria

	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90		117°	
	Fixture Power	11W	1	3.25
	Source Flux	695lm	2	6.50
	Fixture Flux	695lm	3	9.74
	Efficacy	63lm/W	4	12.99
	923204 I <sub>max</sub> =316cd/klm	I <sub>max</sub>	5	16.24

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	408 gr
Barcode articolo singolo	8011905923204
Quantità minima ordinabile	1
Imballo minimo	1 / 1

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).