



DURASTRIP EXTRALONG 48V IP65

EXTRALONG 48V prodotte in bobine da 50 metri consentono installazioni di grandi lunghezze, fino ad un massimo di 50 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 100 metri di estensione!
EXTRALONG 48V condivide con le altre strisce in gamma gli stessi materiali 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.

Confezione

Confezionate in rotte di 50 metri.
Per produzioni personalizzate vedere alle pagine 11, 322.

LED

LED 2835SMD
84 LED/m
5,6W/m
48VDC
Ra>90
Durata: >50.000h
Garanzia: 5 anni

Colore della luce

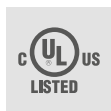
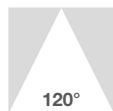
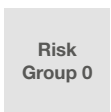
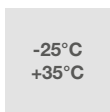
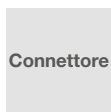
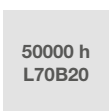
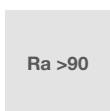
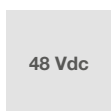
Scelta di temperatura di colore nel bianco.

Binning

ANSI/SDCM: 2 step.
3000K - 4000K

Connessioni

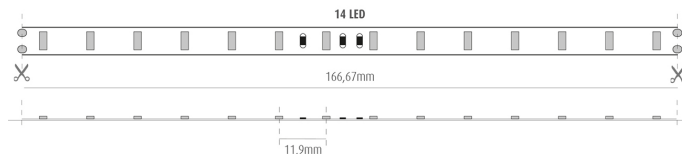
Completo di cavetto IP65/68 su 2 lati M/F, lunghezza 15 cm.
Lunghezza massima di connessione 50 mt.
Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.



Dati caratteristici

Potenza	225 W	Fascio	120°	Dimmerabile	Si	Tensione	48 Vdc
Attacco	Connettore	IP	65	Flusso	20800 lm	Tc	3000 K
Ra	>90	Garanzia LED	G5h24	RG	RG0		

Caratteristiche dimensionali



L	50000 mm
L1	14 mm
H	1,7 mm

Passo di taglio	166,67 mm
Interasse LED	11,9 mm

Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	120°
Flusso nominale al mt	520 lm/m
Flusso	20800 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	225 W
Tensione d'ingresso	48 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

	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90		117°	
	Fixture Power	6W	1	3.25
	Source Flux	520lm	2	6.50
	Fixture Flux	520lm	3	9.74
	Efficacy	93lm/W	4	12.99
	923242 I _{max} =316cd/klm	I _{max}	164cd	5
			16.24	7

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	1856 gr
Barcode articolo singolo	8011905923242
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).