

DURASTRIP ULTRA HD700 IP65

700 piccolissimi LED per ogni metro montati con un interasse di soli 1,4 mm creano una linea di luce continua di grande efficacia. Il passo di taglio ogni 10 mm permette una flessibilità di installazione mai vista precedentemente. Impiegabile in boiserie, sempre con un profilo in alluminio per permettere la dissipazione del calore, cove lighting etc anche con profili di basso spessore in quanto il passo dei LED annulla qualsiasi effetto puntinato.

Installazione

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie. In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

Impiegare sempre con profilo in alluminio per la dissipazione del calore.

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.
Per produzioni personalizzate vedere alle pagine 11, 322.

LED

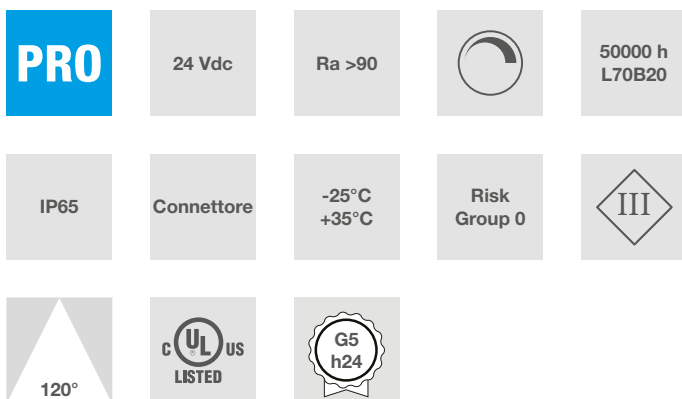
LED 2110
700 LED/m
100W (20W/m)
24VDC
Ra>90
Durata: >50.000h
Garanzia: 5 anni

Colore della luce

Scelta di temperatura di colore nel bianco:
2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 6000K

Conessioni

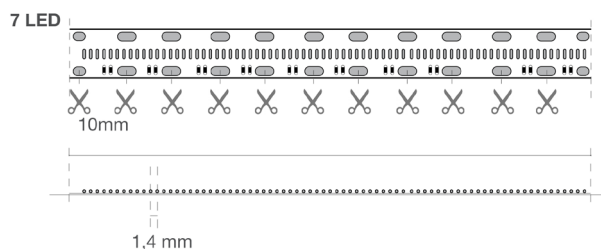
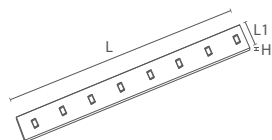
Completo di cavetto IP65/68 su 2 lati M/F, lunghezza 15 cm. Lunghezza massima di connessione 5 mt. Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.



Dati caratteristici

Potenza	100 W	Fascio	120°	Dimmerabile	Si	Tensione	24 Vdc
Attacco	Connettore	IP	65	Tc	4000 K	Ra	>90
Garanzia LED	G5h24	RG	RG0				

Caratteristiche dimensionali



L	5000 mm
L1	10 mm
H	5 mm

Passo di taglio	10 mm
Interasse LED	1,4 mm

Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	120°
Flusso nominale al mt	1530 lm/m
Temperatura di colore nominale CCT	4000 K
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	100 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

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90		117°	
Fixture Power	20W	1	3.25	568
Source Flux	1800lm	2	6.50	142
Fixture Flux	1800lm	3	9.74	63
Efficacy	90lm/W	4	12.99	36
950118 I _{max} =316cd/klm	I _{max}	5	16.24	23

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

Barcode articolo singolo	8011905953218
--------------------------	---------------