



DURASTRIP DIM-TO-WARM IP65

DURASTRIP DIM-TO-WARM permette di diminuire l'intensità luminosa ed allo stesso tempo variare la temperatura di colore della luce. Simulando la curva di dimmerazione delle vecchie lampade ad incandescenza garantisce la luce giusta per i diversi momenti della giornata e le differenti attività svolte nell'ambiente, secondo il principio dell'Human Centric Lighting. La tecnologia di dimmerazione ad un canale lavora su un singolo Chip, "scaldando" il colore della luce, creando un'atmosfera confortevole ed una sensazione di naturalezza della luce, per porre il fruitore al centro dell'esperienza luminosa. La versione 1800-3000K è particolarmente indicata per installazioni in ambienti dedicati all'accoglienza, ristoranti, etc.

Installazione

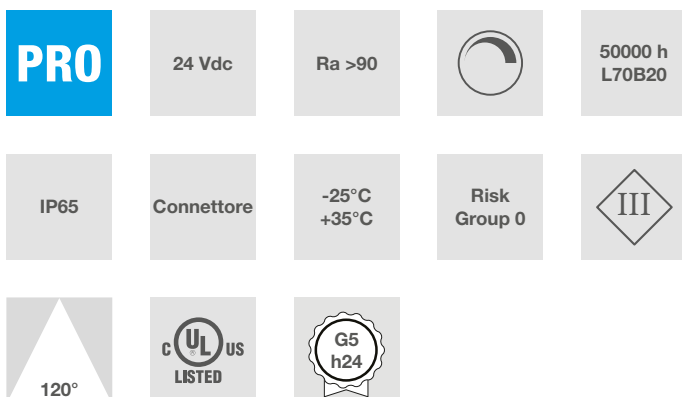
Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie. In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

Informazioni di utilizzo

Canale singolo (vedere Schemi di collegamento)
Dimmerabili 10-100%
DALI - DMX
Sistemi domotici di controllo analogici e digitali
Push Dali con controller ZKCAFF
Compatibili CASAMBI

Confezione

Confezionate in rotte di 5 metri.
Per produzioni personalizzate vedere alle pagine 11, 322.



LED

LED 2216
224 LED/m
max 48W (9,6W/m)
24VDC
Ra>90
Durata: >50.000h
Garanzia: 5 anni

Colore della luce

Variazione di temperatura di colore nel bianco:
1800K - 3000K
2700K - 6000K

Binning

ANSI/SDCM: 3 step.

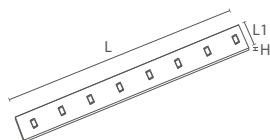
Conessioni

Completo di cavetto IP65/68 su 2 lati M/F, lunghezza 15 cm.
Lunghezza massima di connessione 5 mt. Max 4A.
Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.

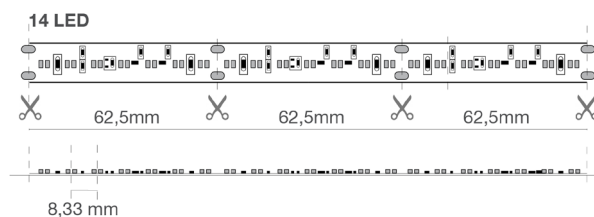
Dati caratteristici

Fascio	120°	Dimmerabile	Si	Tensione	24 Vdc	Attacco	Connettore
IP	65	Tc	2700-6000 K	Ra	>90	Garanzia LED	G5h24
RG	RG0						

Caratteristiche dimensionali



L	5000 mm
L1	14 mm
H	4 mm



Passo di taglio	62,5 mm
Interasse LED	8,33 mm


Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	120°
Flusso nominale al mt	900 lm/m
Temperatura di colore nominale CCT	2700-6000 K
Colore della luce	CTA variabile
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

Caratteristiche elettriche

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

Fotometria

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
	Ra90		117°		
	Fixture Power	10W	1	3.25	284
	Source Flux	900lm	2	6.50	71
	Fixture Flux	900lm	3	9.74	32
	Efficacy	94lm/W	4	12.99	18
	950279 I _{max} =316cd/klm	I _{max}	284cd	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	265 gr
Barcode articolo singolo	8011905950279
Numero di pezzi confezione multipla	20
Barcode confezione multipla	8011905952518
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).