

DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP20

Una gamma ad alta efficienza per soddisfare le necessità di progetti prestigiosi. Con un'efficienza di 180 lumen/watt, queste strisce emettono da 1000 a 4000 lumen al metro e sono perfette per impieghi di illuminazione generale. La linea High Efficiency è caratterizzata da ottima qualità, affidabilità, alta resa del colore, ottima omogeneità del bianco, resistenza, lunga durata di vita, grande risparmio energetico!

Caratteristiche

Tonalità del bianco: 3000K e 4000K disponibili, su richiesta e con MOQ le altre temperature di colore.

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 ZKCAFF

Compatibili CASAMBI

Confezione

Confezionate in rotte di 5 metri.

Connessioni

IP20: terminali a cavi liberi.

Per connessioni di maggiore lunghezza, collegare in serie o in parallelo, vedi schema. Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.



Dati caratteristici

Potenza	36 W	Fascio	120°	Dimmerabile	Si	Tensione	24 Vdc
Attacco	Cavi liberi	IP	20	Tc	6000 K	Ra	92
Garanzia LED	G5h24	RG	RG0				

Caratteristiche dimensionali



8 LED (7,2W)



L	5000 mm
L1	10 mm
H	1 mm

Passo di taglio	100 mm
Interasse LED	12,5 mm


Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	120°
Flusso nominale al mt	1265 lm/m
Temperatura di colore nominale CCT	6000 K
Colore della luce	Luce fredda
Indice resa cromatica	92
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

Potenza nominale	36 W
Tensione d'ingresso	24 Vdc
Dimmerabile	Si
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C

Fotometria



6000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)			
Ra92		117°				
Fixture Power	7W	1	3.25	420		
Source Flux	1330lm	2	6.50	105		
Fixture Flux	1330lm	3	9.74	47		
Efficacy	185lm/W	4	12.99	26		
000615	Imax=316cd/klm	Imax	420cd	5	16.24	17

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	90 gr
Barcode articolo singolo	8011905000615
Numero di pezzi confezione multipla	20
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).