

## 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 ZKCDIFF

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.



24 Vdc

Ra 92



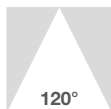
50000 h  
L70B20

IP20

Cavi liberi

-25°C  
+35°C

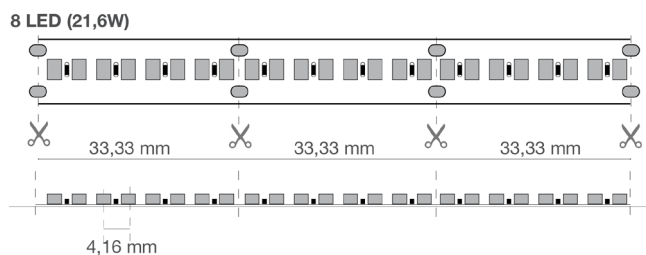
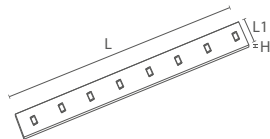
Risk  
Group 0



### Dati caratteristici

Potenza	108 W	Fascio	120°	Dimmerabile	Si	Tensione	24 Vdc
Attacco	Cavi liberi	IP	20	Tc	2700 K	Ra	92
Garanzia LED	G5h24	RG	RG0				

## Caratteristiche dimensionali



L	5000 mm
L1	10 mm
H	1 mm

Passo di taglio	33 mm
Interasse LED	4,16 mm

## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	120°
Flusso nominale al mt	3574 lm/m
Temperatura di colore nominale CCT	2700 K
Colore della luce	Luce calda
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	108 W
Tensione d'ingresso	24 Vdc
Dimmerabile	Si
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C

## Fotometria

	2700K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra92		117°	
Fixture Power	22W	1	3.25	1135
Source Flux	3595lm	2	6.50	284
Fixture Flux	3595lm	3	9.74	126
Efficacy	166lm/W	4	12.99	71
000721 Imax=316cd/klm	Imax	5	16.24	45

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	8011905000721
Numero di pezzi confezione multipla	20
Quantità minima ordinabile	20
Imballo minimo	1 / 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).