

## 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.

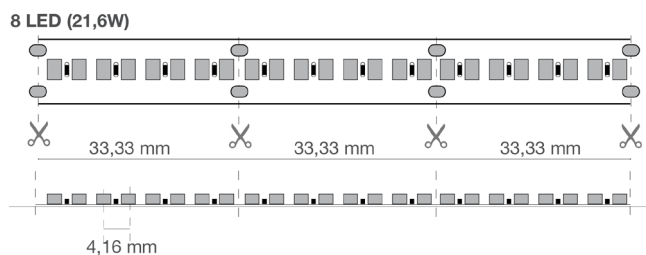
Per connessioni di maggiore lunghezza, collegare in serie o in parallelo, vedi schema. Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.



### Dati caratteristici

|              |             |        |      |             |        |          |        |
|--------------|-------------|--------|------|-------------|--------|----------|--------|
| Potenza      | 108 W       | Fascio | 120° | Dimmerabile | Si     | Tensione | 24 Vdc |
| Attacco      | Cavi liberi | IP     | 20   | Tc          | 3500 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                                      | 3685 lm/m             |
| Temperatura di colore nominale CCT                         | 3500 K                |
| Colore della luce  | Luce calda naturale   |
| 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

|  |                       |         |        |          |
|--|-----------------------|---------|--------|----------|
|  | 3500K                 | H(m)    | D(m)   | Emax(lx) |
|  | Ra92                  |         | 117°   |          |
|  | Fixture Power         | 22W     | 1      | 3.25     |
|  | Source Flux           | 3875lm  | 2      | 6.50     |
|  | Fixture Flux          | 3875lm  | 3      | 9.74     |
|  | Efficacy              | 179lm/W | 4      | 12.99    |
|  | 000745 Imax=316cd/klm | Imax    | 1223cd | 5        |

File EuLumDat presente sul sito

## Garanzia LED

|       |  |
|-------|--|
| G5h24 | Full Guarantee - Garanzia Totale<br>5 anni (24h/24h)<br>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            | 8011905000745 |
| 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).