

## TUBOLED GLASS CONSUMERL

### Tipologia

Tubi T8 a LED con durata 25.000h.

### Caratteristiche

Sostituzione di tubi T8 da 18W, 36W e 58W: elevato risparmio energetico.  
Accensione immediata, assenza di flickering e di ronzii.  
Ottimo mantenimento del flusso e resa del colore.

### Materiale

Corpo in vetro bianco, attacco in alluminio.

### Applicazioni

Laboratori, spazi produttivi, garages, corridoi di servizio, installazioni commerciali.

### Informazioni di utilizzo

Non impiegare con variatore di luce.

In caso di sostituzione di tubi fluorescenti attenersi a semplici accortezze di montaggio.

Vedi istruzioni sul sito.

Non impiegare in installazioni in cui i tubi sono alimentati in serie.

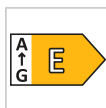


220-240  
Vac

Ra >80

25000 h  
L70B50

G13



### Dati caratteristici

|              |         |        |      |          |             |         |     |
|--------------|---------|--------|------|----------|-------------|---------|-----|
| Potenza      | 19 W    | Fascio | 330° | Tensione | 220-240 Vac | Attacco | G13 |
| Flusso       | 2040 lm | PF     | 0,5  | Tc       | 4000 K      | Ra      | >80 |
| Garanzia LED | G2      |        |      |          |             |         |     |

### Caratteristiche dimensionali



|   |         |
|---|---------|
| L | 1220 mm |
| Ø | 29 mm   |

## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Apertura fascio  | 330°                  |
| Flusso   | 2040 lm               |
| Temperatura di colore nominale CCT                         | 4000 K                |
| Colore della luce  | Luce naturale         |
| Indice resa cromatica                                      | >80                   |
| Durata di vita   | 25000 h               |
| Vita dei LED   | L70B50                |
| Tempo di innesco   | <0,2 s                |
| Tempo di riscaldamento fino al 60% del rendimento completo | Piena Luce Istantanea |

## Caratteristiche elettriche

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Potenza nominale                | 19 W         |
| Tensione d'ingresso             | 220-240 Vac  |
| Frequenza                       | 50 Hz        |
| Fattore di potenza              | 0,5          |
| Corrente d'ingresso             | 0,16 A       |
| Fattore ponderato               | 19 kWh/1000h |
| Classe di efficienza energetica | E            |
| Numero cicli                    | 100000       |

## Garanzia LED

|    |  |
|----|--|
| G2 | Garantite fino a 2 anni (4000h/anno)<br>4000h = 11h al giorno x 365 giorni.<br>Senza limitazioni sui tempi di utilizzo per il primo anno, sempre che siano rispettate le condizioni d'impiego. |
|----|--|

## Direttive europee

2009/125/EC \* Ecodesign  
2011/65/EU \* RoHS  
2012/19/EU \* RAEE  
2014/30/EU \* EMC  
2014/35/EU \* LVD  
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 60968:2016  
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 62560:2013 (+A1:2017/+A11:2020)  
CEI EN 62776:2015  
CEI 34-141:2014

## Dati logistica

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Peso netto articolo                 | 170 gr        |
| Barcode articolo singolo            | 8011905967932 |
| Numero di pezzi confezione multipla | 10            |
| Barcode confezione multipla         | 8011905968342 |

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).