



## BATTEN BT3

### Tipologia

Plafoniera lineare dotata di LED ad alta efficienza.  
Munita di morsetto rapido a molla per collegamento in serie.

### Caratteristiche

Meccanismo di apertura veloce per il cablaggio.  
Facilità di connessione in serie grazie alla predisposizione tramite morsetti con contatto rapido.  
Può essere impiegata in serie fino a 22 apparecchi per il modello da 18 W, 11 apparecchi per il modello da 34W e 7 pezzi per il modello da 50 W.

### Installazione

Staffe "snap on" in acciaio inox AISI 316 per l'ancoraggio a soffitto oppure per la sospensione.  
Ogni confezione è dotata di staffe.  
Cavi di sospensione disponibili con codice separato.

### Materiale

Corpo in policarbonato; schermo in policarbonato opalino dotato di alettature interne per il recupero del flusso e l'ottimizzazione dell'emissione.

### Applicazioni

Supermercati, parcheggi, laboratori, magazzini.



220-240  
Vac

Ra >80



50000 h  
L70B20

IP65

IK08

Morsetti

-25°C  
+35°C

Risk  
Group 1



### Dati caratteristici

|         |          |        |        |              |         |          |             |
|---------|----------|--------|--------|--------------|---------|----------|-------------|
| Potenza | 34 W     | Fascio | 120°   | Dimmerabile  | No      | Tensione | 220-240 Vac |
| Attacco | Morsetti | IP     | 65     | Flusso       | 4300 lm | PF       | 0,90        |
| Tc      | 4000 K   | Ra     | >80    | Garanzia LED | G5h24   | IK       | IK08        |
| RG      | RG1      | Colore | Bianco |              |         |          |             |

## Caratteristiche dimensionali



|    |         |
|----|---------|
| L  | 1200 mm |
| L1 | 63 mm   |
| H  | 63 mm   |

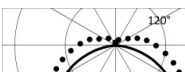
## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Apertura fascio  | 120°                  |
| Flusso   | 4300 lm               |
| Temperatura di colore nominale CCT                         | 4000 K                |
| Colore della luce  | Luce naturale         |
| Indice resa cromatica                                      | >80                   |
| 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         | 34 W          |
| Tensione d'ingresso      | 220-240 Vac   |
| Frequenza                | 50-60 Hz      |
| Dimmerabile              | No            |
| Fattore di potenza       | 0,90          |
| Fattore ponderato        | 34 kWh/1000h  |
| Numero cicli             | 100000        |
| Temperatura di esercizio | -25°C / +35°C |

## Fotometria

|  |               |                             |                  |        |                       |       |       |
|--|---------------|-----------------------------|------------------|--------|-----------------------|-------|-------|
|  | 4000K         | H(m)                        | D1(m)            | D2(m)  | E <sub>max</sub> (lx) |       |       |
|  | Ra80          |                             | 115°             | 140°   |                       |       |       |
|  | Fixture Power | 34W                         | 1                | 3.17   | 5.51                  | 1093  |       |
|  | Source Flux   | 4300lm                      | 2                | 6.34   | 11.03                 | 273   |       |
|  | Fixture Flux  | 4300lm                      | 3                | 9.51   | 16.54                 | 121   |       |
|  | Efficacy      | 126lm/W                     | 4                | 12.67  | 22.05                 | 68    |       |
|  | 941116        | I <sub>max</sub> =255cd/klm | I <sub>max</sub> | 1095cd | 5                     | 15.84 | 27.56 |

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  
 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 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                 | 850 gr        |
| Barcode articolo singolo            | 8011905941116 |
| Numero di pezzi confezione multipla | 10            |
| Barcode confezione multipla         | 8011905959142 |
| Quantità minima ordinabile          | 1             |
| Imballo minimo                      | 1 / 10        |

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).