



## REFL CCT

### Tipologia

Sorgenti LED COB ad alta efficienza integrate in un corpo illuminante da incasso, Ra>90, 50000 ore, con colore della luce selezionabile. Driver remoto compreso. I dati di lumen e potenza indicati si riferiscono alla temperatura di colore 4000K.

### Caratteristiche

Famiglia declinata in 4 potenze e 3 dimensioni standard. Dip-switch per la selezione della temperatura di colore posizionato sul corpo dell'apparecchio. Schermo diffusore di protezione. Flicker Free.

### Installazione

Sistema di aggancio rapido al controsoffitto tramite molle.

### Materiale

Corpo in alluminio pressofuso.

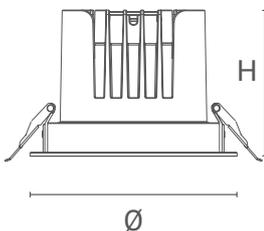


|            |             |       |  |                |                 |                  |             |              |         |
|------------|-------------|-------|--|----------------|-----------------|------------------|-------------|--------------|---------|
| <b>PRO</b> | 220-240 Vac | Ra 90 |  | 50000 h L70B20 | IP20 VI IP43 VO | Terminali liberi | -25°C +35°C | Risk Group 1 | UGR <19 |
|            |             |       |  |                |                 |                  |             |              |         |

### Dati caratteristici

|         |                  |              |       |                |     |          |                  |
|---------|------------------|--------------|-------|----------------|-----|----------|------------------|
| Potenza | 50 W             | Fascio       | 55°   | Dimmerabile    | No  | Tensione | 220-240 Vac      |
| Attacco | Terminali liberi | IP           | 20    | IP vano ottico | 43  | Flusso   | 4600 lm          |
| Axis    | 4906 cd          | PF           | 0.9   | UGR            | <19 | Tc       | 3000-4000-6000 K |
| Ra      | 90               | Garanzia LED | G5h24 | RG             | RG1 |          |                  |

## Caratteristiche dimensionali



|   |        |
|---|--------|
| Ø | 215 mm |
| H | 135 mm |

|                |     |
|----------------|-----|
| Foro di taglio | 200 |
|----------------|-----|

## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Apertura fascio                    | 55°              |
| Flusso                             | 4600 lm          |
| Axis                               | 4906 cd          |
| Temperatura di colore nominale CCT | 3000-4000-6000 K |
| Colore della luce                  | CCT              |
| Indice resa cromatica              | 90               |
| Durata di vita                     | 50000 h          |
| Vita dei LED                       | L70B20           |
| UGR                                | <19              |

## Caratteristiche elettriche

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Potenza nominale                | 50 W  |
| Tensione d'ingresso             | 220-240 Vac   |
| Frequenza                       | 50/60 Hz  |
| Dimmerabile                     | No  |
| Fattore di potenza              | 0.9   |
| Corrente d'ingresso             | 0,242 A   |
| Fattore ponderato               | 12 kWh/1000h  |
| Classe di efficienza energetica | Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica "E" |
| Temperatura di esercizio        | -25°C / +35°C   |

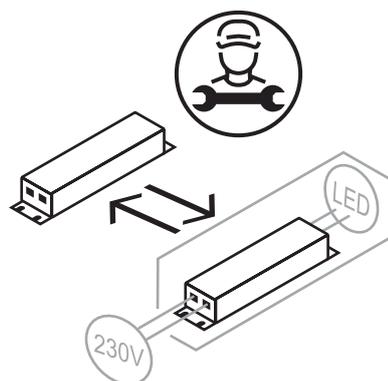
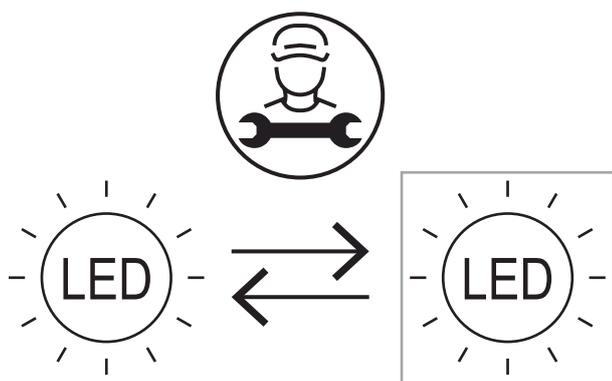
## Fotometria

|                                     | 4000K            | H(m)   | D(m) | E <sub>max</sub> (lx) |     |
|-------------------------------------|------------------|--------|------|-----------------------|-----|
|                                     | Ra90             |        | 60°  |                       |     |
| Fixture Power                       | 50W              | 1      | 1.16 | 4738                  |     |
| Source Flux                         | 4600lm           | 2      | 2.32 | 1185                  |     |
| Fixture Flux                        | 4600lm           | 3      | 3.48 | 526                   |     |
| Efficacy                            | 92lm/W           | 4      | 4.63 | 296                   |     |
| 017477 I <sub>max</sub> =1030cd/klm | I <sub>max</sub> | 4738cd | 5    | 5.79                  | 190 |

File EuLumDat presente sul sito

## Altre Infotech

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Flicker Free                     | Si  |
| Sostituibilità sorgente luminosa | Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista. |
| Sostituibilità alimentatore      | Alimentatore sostituibile da un professionista.                 |



## 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 60598-2-2:2012  
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                 | 1350 gr       |
| Barcode articolo singolo            | 8011905017453 |
| Numero di pezzi confezione multipla | 8             |
| Quantità minima ordinabile          | 1             |
| Imballo minimo                      | 1 / 8         |

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).