



## HELIOS IP65 CCT

### Tipologia

Sorgenti SMD LED ad alta efficienza integrate in un corpo illuminante da incasso Classe III, IP65, Ra90, 50000 ore.

Apparecchio con possibilità di selezionare la temperatura di colore al momento dell'installazione.

### Caratteristiche

Apparecchio IP65 sia vano ottico che vano componenti; driver IP20 per uso remoto incluso nella confezione.

Schermo diffusore effetto satinato anti-abbagliamento.

Alimentatore remoto dotato di dip-switch per la selezione della temperatura di colore.

### Installazione

Sistema di aggancio rapido al controsoffitto tramite molle.

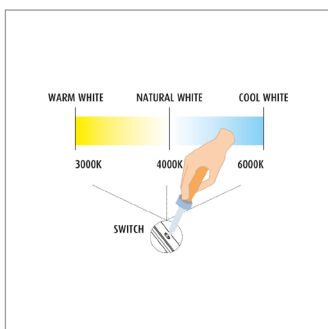
Cavo (1 m) con connettore rapido IP65.

### Materiale

Corpo di dissipazione in alluminio alettato.

### Note

Flicker Free: per un maggior comfort visivo, miglior definizione dei particolari e riduzione dello stress.



220-240  
Vac

Ra >90



50000 h  
L70B20

IP65

Cavi liberi

-25°C  
+45°C

Risk  
Group 1



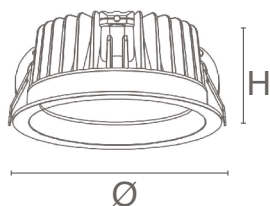
FLICKER  
FREE



### Dati caratteristici

|         |                  |        |     |              |         |          |             |
|---------|------------------|--------|-----|--------------|---------|----------|-------------|
| Potenza | 40 W             | Fascio | 90° | Dimmerabile  | No      | Tensione | 220-240 Vac |
| Attacco | Cavi liberi      | IP     | 65  | Flusso       | 3200 lm | PF       | 0,9         |
| Tc      | 3000-4000-6000 K | Ra     | >90 | Garanzia LED | G5h24   | Axis     | 1400 cd     |
| RG      | RG1              |        |     |              |         |          |             |

## Caratteristiche dimensionali



|   |        |
|---|--------|
| Ø | 230 mm |
| H | 73 mm  |

|                |     |
|----------------|-----|
| Foro di taglio | 210 |
|----------------|-----|

## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Apertura fascio  | 90°                   |
| Flusso   | 3200 lm               |
| 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                |
| Tempo di innesco   | <0,2 s                |
| Tempo di riscaldamento fino al 60% del rendimento completo | Piena Luce Istantanea |

## Caratteristiche elettriche

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Potenza nominale         | 40 W          |
| Tensione d'ingresso      | 220-240 Vac   |
| Frequenza                | 50-60 Hz      |
| Dimmerabile              | No            |
| Fattore di potenza       | 0,9           |
| Fattore ponderato        | 40 kWh/1000h  |
| Numero cicli             | 100000        |
| Temperatura di esercizio | -25°C / +45°C |

## Fotometria

|  |               |                             |                  |                       |      |       |
|--|---------------|-----------------------------|------------------|-----------------------|------|-------|
|  | 4000K         | H(m)                        | D(m)             | E <sub>max</sub> (lx) |      |       |
|  | Ra90          |                             | 94°              |                       |      |       |
|  | Fixture Power | 40W                         | 1                | 2.14                  | 1406 |       |
|  | Source Flux   | 3200lm                      | 2                | 4.27                  | 351  |       |
|  | Fixture Flux  | 3200lm                      | 3                | 6.41                  | 156  |       |
|  | Efficacy      | 80lm/W                      | 4                | 8.54                  | 88   |       |
|  | 941284        | I <sub>max</sub> =439cd/klm | I <sub>max</sub> | 1406cd                | 5    | 10.68 |

File EuLumDat presente sul sito

## Altre Infotech

|              |    |
|--------------|----|
| Flicker Free | Si |
|--------------|----|

## 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                 | 1040 gr       |
| Barcode articolo singolo            | 8011905941284 |
| Numero di pezzi confezione multipla | 12            |
| Barcode confezione multipla         | 8011905943776 |
| Quantità minima ordinabile          | 1             |

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).