



## 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.

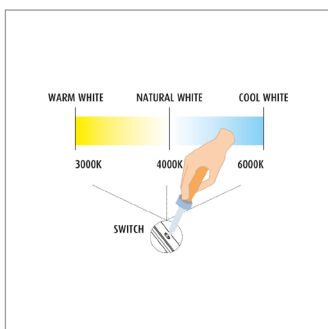
Cavo (1 m) con connettore rapido IP65.

### 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



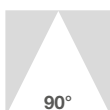
50000 h  
L70B20

IP65

Cavi liberi

-25°C  
+45°C

Risk  
Group 1



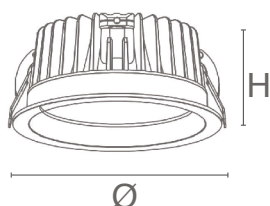
FLICKER  
FREE



### Dati caratteristici

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

## Caratteristiche dimensionali



Ø	230 mm
H	73 mm

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

## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	90°
Flusso	3200 lm
Axis	1400 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
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

The diagram illustrates the light distribution of the fixture. It shows a circular beam with a diameter of 2.14 meters at a distance of 1 meter. The beam angle is 94 degrees. The maximum illuminance (Emax) is 1406 lx. The diagram also shows the beam diameter at other distances: 4.27 meters at 2 meters, 6.41 meters at 3 meters, and 8.54 meters at 4 meters. The beam diameter at 1 meter is 2.14 meters.

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(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
				56

File EuLumDat presente sul sito

## Altre Infotech

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

## Garanzia LED

G5h24	Full Guarantee - Garanzia Totale 5 anni (24h/24h) 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).