



## HELIOS IP65

### Tipologia

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

### Caratteristiche

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

Schermo diffusore effetto satinato anti-abbagliamento.

### Installazione

Sistema di aggancio rapido al controsoffitto tramite molle.

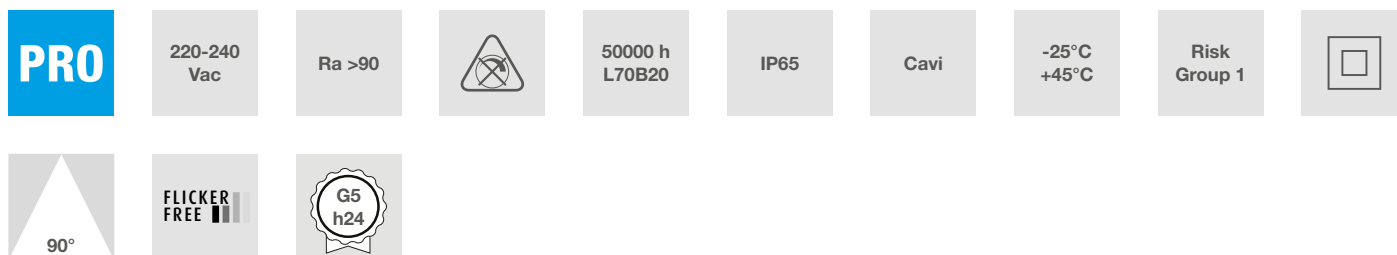
Cavo (1 m) con connettore rapido IP65.

### Materiale

Corpo di dissipazione in alluminio anodizzato.

### Note

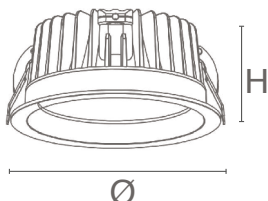
Flicker Free: per un maggior comfort visivo, miglior definizione dei particolari e riduzione dello stress.



### Dati caratteristici

Potenza	7 W	Fascio	90°	Dimmerabile	No	Tensione	220-240 Vac
Attacco	Cavi	IP	65	Flusso	590 lm	PF	0,9
Tc	4000 K	Ra	>90	Garanzia LED	G5h24	Axis	250 cd
RG	RG1						

### Caratteristiche dimensionali



Ø	100 mm
H	51 mm

Foro di taglio	85
----------------	----

## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	90°
Flusso	590 lm
Temperatura di colore nominale CCT	4000 K
Colore della luce	Luce naturale
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	7 W
Tensione d'ingresso	220-240 Vac
Frequenza	50-60 Hz
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0,9
Fattore ponderato	7 kWh/1000h
Numero cicli	100000
Temperatura di esercizio	-25°C / +45°C

## Fotometria

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra90		94°			
	Fixture Power	7W	1	2.14	259	
	Source Flux	590lm	2	4.28	65	
	Fixture Flux	590lm	3	6.42	29	
	Efficacy	84lm/W	4	8.56	16	
937461	Imax=439cd/klm	Imax	259cd	5	10.70	10

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	240 gr
Barcode articolo singolo	8011905937461
Numero di pezzi confezione multipla	36
Barcode confezione multipla	8011905938451
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).