



HELIOS IP65

Tipologia

Sorgenti SMD LED ad alta efficienza integrate in un corpo illuminante da incasso Classe III IP65, Ra>90, 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 alettato.

Note

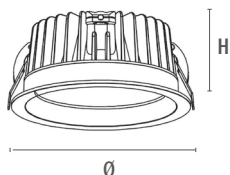
Flicker Free: per un maggior comfort visivo, miglior definizione dei particolari e riduzione dello stress.



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	G2	Axis	250 cd
RG	RG1						

Caratteristiche dimensionali



Ø	100 mm
H	51 mm

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

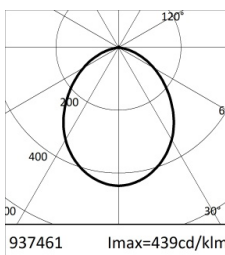
Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

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
LM80 - Mantenimento del flusso luminoso a fine vita	70
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 Hz
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0,9
Fattore ponderato	7 kWh/1000h
Classe energetica	A+
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 I _{max} =439cd/klm	I _{max}	259cd	10.70	10

File EulumDat presente sul sito

Altre Infotech

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

Garanzia LED

G2	Garantite fino a 2 anni (4000h/anno) 4000h = 11h al giorno x 365 giorni. Senza limitazioni sui tempi di utilizzo per il primo anno, sempre che siano rispettate le condizioni d'impiego.
----	--

Norme e Direttive

2009/125/EC, 1194/2012, 2015/1428, 2010/30/EU	CEI EN 61000-3-3:2014
874/2012, 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2014/30/EU	CEI EN 61547:2010
2014/35/EU, 2015/863	CEI EN 62031:2009
CEI EN 55015:2020	CEI EN 62031/A1/A2:2015
CEI EN 60598-1:2015	CEI EN 62471:2010
CEI EN 60598-1/A1:2019	IEC TR 62471-2:2009
CEI EN 60598-2-2:2012	CEI EN 62493:2015
CEI EN 61000-3-2:2019	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

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).