



INCASSATI HELIOS UGR

Tipologia

Sorgente a LED con tecnologia COB e chip ad alta efficienza integrata in un corpo illuminante ad incasso a abbagliamento ridotto.
Driver remoto.

Caratteristiche

Il posizionamento recesso della sorgente rispetto al piano di incasso e la tipologia di lente garantiscono UGR da <11 a <19, fondamentale nelle installazioni negli uffici o in luoghi in cui si impiegano video terminali.
Sorgente sigillata per una facile manutenzione e pulizia.

Installazione

Sistema di aggancio rapido al controsoffitto tramite molle.

Materiale

Corpo in alluminio, estrema leggerezza e maneggevolezza.

Note

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

PRO	220-240 Vac	Ra >90		50000 h L80B20	IP20 VI IP43 VO	Cavi	-25°C +45°C	Risk Group 1	UGR <11

Dati caratteristici

Potenza	28 W	Fascio	36°	Dimmerabile	No	Tensione	220-240 Vac
Attacco	Cavi	IP	20	IP vano ottico	43	Flusso	2800 lm
PF	0,95	UGR	<11	Tc	3000 K	Ra	>90
Garanzia LED	G5h24	Axis	7250 cd	RG	RG1		

Caratteristiche dimensionali



Ø	172 mm
H	98 mm

Foro di taglio	150
----------------	-----

Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	36°
Flusso	2800 lm
Temperatura di colore nominale CCT	3000 K
Colore della luce	Luce calda
Indice resa cromatica	>90
Durata di vita	50000 h
Vita dei LED	L80B20
Tempo di innesco	<0,2 s
Tempo di riscaldamento fino al 60% del rendimento completo	Piena Luce Istantanea
UGR	<11

Caratteristiche elettriche

Potenza nominale	28 W
Tensione d'ingresso	220-240 Vac
Frequenza	50-60 Hz
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0,95
Fattore ponderato	28 kWh/1000h
Numero cicli	100000
Temperatura di esercizio	-25°C / +45°C

Fotometria

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)	
	Ra90		37°	37°		
	Fixture Power	28W	1	0.67	0.67	7202
	Source Flux	2800lm	2	1.33	1.33	1800
	Fixture Flux	2800lm	3	2.00	2.00	800
	Efficacy	100lm/W	4	2.66	2.67	450
	936839 I _{max} =2589cd/klm	I _{max}	7249cd	5	3.33	3.34

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	220 gr
Barcode articolo singolo	8011905936839
Numero di pezzi confezione multipla	4
Quantità minima ordinabile	1
Imballo minimo	1 / 4

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).