



INCASSATO HM - IP43

Tipologia

Sorgente recessa rispetto al piano di incasso: minor abbagliamento per ambienti piacevoli.

Incassato con lente opalina.

Apparecchio leggero ma robusto; design essenziale impiegabile ovunque.

Sistema di aggancio rapido al controsoffitto tramite molle.

Corpo in materiale plastico termoresistente anti-ingiallimento.

100-240
Vac

Ra >80



20000 h
L70B20

Cavi liberi

-25°C
+35°C



100°



Dati caratteristici

Potenza	12 W	Fascio	100°	Dimmerabile	No	Tensione	100-240 Vac
Attacco	Cavi liberi	Flusso	813 lm	Axis	316 cd	PF	0,90
Tc	4000 K	Ra	>80	Garanzia LED	G2		

Caratteristiche dimensionali

Ø	125 mm
H	102 mm


Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	100°
Flusso	813 lm
Axis	316 cd
Temperatura di colore nominale CCT	4000 K
Colore della luce	Luce naturale
Indice resa cromatica	>80
Durata di vita	20000 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	12 W
Tensione d'ingresso	100-240 Vac
Frequenza	50/60 Hz
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0,90
Corrente d'ingresso	0,07 A
Fattore ponderato	12 kWh/1000h
Numero cicli	100000
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C

Fotometria

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra85		104°			
	Fixture Power	11W	1	2.56	316	
	Source Flux	814lm	2	5.12	79	
	Fixture Flux	814lm	3	7.68	35	
	Efficacy	72lm/W	4	10.24	20	
A1396	Imax=388cd/klm	Imax	316cd	5	12.81	13

File EuLumDat presente sul sito

Altre Infotech

Reflector	Si
-----------	----

Garanzia LED

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

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	250 gr
Barcode articolo singolo	8011905835583
Quantità minima ordinabile	40

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).