

EMPOTRABLE HM - IP43

Tipología

Fuente empotrada: menos deslumbramiento para un entorno agradable.
Downlight con lente opalina.
Luminaria ligera pero robusta; diseño esencial para un uso versátil.
Sistema de enganche rápido al falso techo mediante muelles.
Cuerpo de material plástico termorresistente anti amarilleamiento.



100-240
Vac

IRC >80



20000 h
L70B20

Cables
libres

-25°C
+35°C



Datos característicos

Poder	12 W	Haz	100°	Reglable	No	Tensión	100-240 Vac
Casquillo	Cables libres	Flujo	813 lm	PF	0,90	Tc	4000 K
IRC	>80	Garantía del LED	G2	Axis	316 cd		

Características dimensionales

Ø	125 mm
H	102 mm

Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	100°
Flujo	813 lm
La temperatura de color nominal del CCT	4000 K
Color de la luz	Luz Natural
Índice de reproducción de colores	>80
Duración de la vida	20000 h
Vida del los LED	L70B20
Tiempo de disparo	<0,2 s
Tiempo de calentamiento hasta el 60% de la eficiencia total	Luz instantánea completa

Características eléctricas

Potencia nominal	12 W
El voltaje de entrada	100-240 Vac
Frecuencia	50-60 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0,90
Corriente de entrada	0,07 A
Factor ponderado	12 kWh/1000h
Número de ciclos	100000
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C

Fotometría

	4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra85		104°	
	Fixture Power	11W	1	2.56
	Source Flux	814lm	2	5.12
	Fixture Flux	814lm	3	7.68
	Efficacy	72lm/W	4	10.24
	A1396	Imax=388cd/klm	Imax	316cd

El archivo EuLumDat en el sitio

Otros Infotech

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

Garantía del LED

G2	Hasta 2 años (4000h/año) 4000h = 11h al día x 365 días. Sin limitaciones en la duración de su uso para el primer año, siempre que se cumplan las condiciones de instalación.
----	---

Directivas europeas

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

Normas de productos

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

Datos logísticos

Peso neto artículo	250 gr
Código de barras de un unidad	8011905835583
Cantidad mínima de pedido	40

Todas las partes de este documento son propiedad de Duralamp. Todos los derechos reservados. Este documento y la información incluida se proporcionan sin ninguna responsabilidad derivada de errores u omisiones. Ninguna parte de este documento puede ser cortada, reproducida o utilizada sin permiso escrito. Duralamp se reserva el derecho de modificar los datos incluidos sin previo aviso debido a las mejoras del producto. El flujo luminoso y la potencia eléctrica tienen una tolerancia de +/- 10% del valor indicado. tq +25°C (CIE121).