



## ENCASTRE HM - IP43

### Typologie

Source encastrée par rapport au plan d'encastrement : moins d'éblouissement pour un environnement agréable.

Encastrée avec lentille opaline.

Appareil léger mais robuste; design épuré qui s'adapte à n'importe quel contexte.

Système de fixation rapide au faux-plafond à l'aide de ressorts.

Corps en plastique résistant à la chaleur anti-jaunissement.

100-240  
Vac

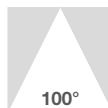
Ra >80



20000 h  
L70B20

Câbles  
dénudés

-25°C  
+35°C



### Données caractéristiques

Puissance	12 W	Faisceau	100°	Variable	Non	Tension	100-240 Vac
Douille	Câbles dénudés	Flux	813 lm	PF	0,90	Tc	4000 K
Ra	>80	Garantie LED	G2	Axes	316 cd		

### Dimensions

Ø	125 mm
H	102 mm


### Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	100°
Flux	813 lm
Température de couleur	4000 K
Couleur de la lumière	Lumière naturelle
Indice de rendu des couleurs	>80
Durée de vie	20000 h
Durée de vie des LED	L70B20
Temps de déclenchement	<0,2 s
Temps de chauffage jusqu'à 60% de la pleine efficacité	Lumière instantanée

## Caractéristiques électriques

Puissance nominale	12 W
Tension d'entrée	100-240 Vac
Fréquence	50-60 Hz
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0,90
Courant d'entrée	0,07 A
Facteur pondéré	12 kWh/1000h
Nombre de cycles	100000
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C

## Photométrie

	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

Fichier EulumDat sur le site

## Autres Infotech

Réflecteur	Oui
------------	-----

## Garantie LED

G2	Jusqu'à 2 ans (4000h/année) 4000h = 11h par jour x 365 jours. Sans limitation de la durée d'utilisation pour la première année, à condition que soient respectées les conditions d'utilisation.
----	---

## Directives européennes

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

## Normes de produits

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

## Données logistiques

Poids net	250 gr
Code barre unité d'emballage	8011905835583
Quantité minimale de commande	40

Toutes les parties de ce document sont la propriété de Duralamp. Tous droits réservés. Ce document et les informations qu'il contient sont fournis sans aucune responsabilité découlant d'erreurs ou d'omissions. Aucune partie de ce document ne peut être copiée, reproduite ou utilisée sans autorisation écrite. Duralamp se réserve le droit de modifier les données incluses sans préavis en raison d'améliorations apportées au produit. Le flux lumineux et la puissance électrique ont une tolérance de +/- 10% de la valeur indiquée. tq +25°C (CIE121).