Fabriqué en Italie

16/11/2026 Rev. 09/2024

Esem Mini 1.0, code: ME1012FMB

Spots encastrés d'intérieur

sur domande kg 0,05 Ø27 mm IP20



DESCRIPTION

downlight à encastrer pour intérieur; à encastrer (plafond, étagère); Puissance absorbée: max 2W; Alimentation: max 500mA; Flux de la source: 145 lm (3000K, 500mA); Flux sortant du luminaire: 125 lm (3000K, 500mA, 27°); 1 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: 2700K; Optiques: 27°; IRC Indice de Rendu des Couleurs: 80; Matériau corps: corps en aluminium; Finitions: blanc (RAL 9003); Finition RAL disponible sur demande; Épaisseur de la surface d'encastrement: min 5 mm, max 25 mm; boîtier d'alimentation non inclus; Branchement: en série; 2 câbles unipolaires de 0,50 m inclus; Gestion: variation d'intensité disponible avec boîtier d'alimentation dimmable; Indice de protection: IP20; Température de fonctionnement: 0°C — +45°C; Sécurité photobiologique: sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006; Classe d'isolement: classe III; Poids: 45 g; Dimensions: Ø31x25 mm; Trou d'encastrement: Ø27 mm; Volume technique de dissipation: Ø90x60 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; testé et approuvé par E.O.L. test (End Of Line test, test de fin de ligne) avec essai de fonctionnement et vérification des paramètres électriques d'absorption

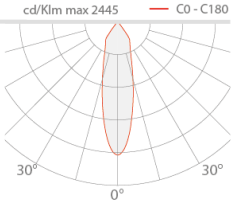
État: Disponible

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Puissance absorbée	max 2W
Alimentation	max 500mA
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation non inclus
Gestion	variation d'intensité disponible avec boîtier d'alimentation dimmable
Branchement	en série
CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE	
Nombre et type de LED	1 power LED
Durée moyenne LED	50000h L90 B10 (AT 25°)
Couleur LED	2700K
IRC Indice de Rendu des Couleurs	80
Binning	1/4 ANSI BIN
Optiques	27°
Flux de la source	145 lm (3000K, 500mA)
Flux sortant du luminaire	125 lm (3000K, 500mA, 27°)
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	
Dimensions	Ø31x25 mm
Poids	45 g
Finitions	blanc RAL 9003
Fixation	avec ressorts de fixation
Matériau corps	corps en aluminium
Trou d'encastrement	Ø27 mm
Volume technique de dissipation	Ø90x60 mm
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Indice de protection	IP20
Température de fonctionnement	0°C — +45°C
Classe d'efficacité énergétique	F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015
Classe d'isolement	classe III
Praticable à pieds	non
Carrossable	non
Câbles d'alimentation	2 câbles unipolaires de 0,50 m inclus
Sécurité photobiologique	sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

M - 27°

H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K) 2W	cd/Klm max 2445
0.50	0.24	1222	
1.00	0.48	306	
1.50	0.72	136	
2.00	0.96	76	
2.50	1.20	49	
3.00	1.44	34	



Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées à tout moment sans préavis et n'impliquent aucune obligation, même implicite, de L&L Luce&Light srl