


Fabriqué en Italie


**Esem Mini 1.6, code: ME16005MB**  
 Spots encastrés d'intérieur

03/06/2026 Rev. 09/2024



**DESCRIPTION**

downlight à encastrer pour intérieur; à encastrer (plafond, étagère); Puissance absorbée: 2W; Alimentation: 24Vdc; Flux de la source: 145 lm (3000K); Flux sortant du luminaire: 125 lm (3000K, 27°); 1 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; 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; câble en PVC de 1,5 m inclus FROR 2x0,35 / 0,35 Ø3,5 mm; Indice de protection: IP20; gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une électronique dédiée; 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	2W
Alimentation	24Vdc
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation non inclus

### CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE

Nombre et type de LED	1 power LED
Durée moyenne LED	50000h L90 B10 (AT 25°)
Couleur LED	3000K
IRC Indice de Rendu des Couleurs	80
Binning	1/4 ANSI BIN
Optiques	27°
Flux de la source	145 lm (3000K)
Flux sortant du luminaire	125 lm (3000K, 27°)

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

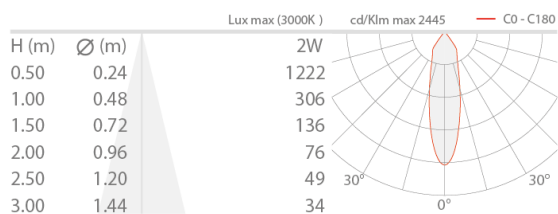
Dimensions	Ø31x25 mm
Poids	45 g
Finitions	blanc RAL 9003
Fixation	avec ressorts de fixation
Matériau corps	corps en aluminium
Trou d'encastrement	Ø27 mm
Volume technique de dissipation	Ø90x60 mm

### 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	câble en PVC de 1,5 m inclus FROR 2x0,35 / 0,35 Ø3,5 mm
Sécurité photobiologique	sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006
Remarques	gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une électronique dédiée

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

M - 27°



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