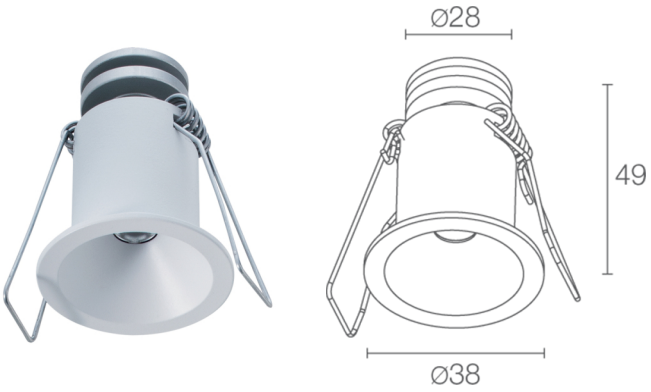
Fabriqué en Italie

16/11/2026 Rev. 07/2024

## Esem 2.6, code: ES2600FMB

Spots encastrés d'intérieur

kg 0,09 Ø30 mm IP40




### DESCRIPTION

downlight à encastrer pour intérieur; à encastrer ( plafond ); Puissance absorbée: 2W; Alimentation: 24Vdc; Flux de la source: 145 lm (3000K); Flux sortant du luminaire: 122 lm (3000K, 36°); 1 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: 2700K; Optiques: 36°; 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 Ø3,5 mm; Indice de protection: IP40; Systèmes de protection: EPS : ce système protège les appareils pour les applications en intérieur, en cas de problèmes de nature électrique. Cette innovation brevetée par L&L garantit une protection électrique contre l'inversion de polarité, le branchement sous tension et les surtensions jusqu'à 48Vdc pouvant se produire en cas de mauvais fonctionnement de l'installation électrique; 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: 90 g; Dimensions: Ø38x49 mm; Trou d'encastrement: Ø30 mm; Volume technique de dissipation: Ø130x90 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

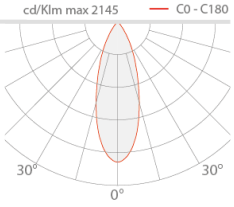
État: Disponible

| | |
|---|---|
| **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 | 2700K |
| IRC Indice de Rendu des Couleurs | 80 |
| Binning | 1/4 ANSI BIN |
| Optiques | 36° |
| Flux de la source | 145 lm (3000K) |
| Flux sortant du luminaire | 122 lm (3000K, 36°) |
| **CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES** | |
| Dimensions | Ø38x49 mm |
| Poids | 90 g |
| Finitions | blanc RAL 9003 |
| Fixation | avec ressorts de fixation |
| Matériau corps | corps en aluminium |
| Trou d'encastrement | Ø30 mm |
| Volume technique de dissipation | Ø130x90 mm |
| **CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES** | |
| Indice de protection | IP40 |
| 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 Ø3,5 mm |
| Systèmes de protection | EPS (Electrical Protection System) |
| Sécurité photobiologique | sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006 |

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

M - 36°

| H (m) | ∅ (m) | 2W |
|---|---|---|
| 0.50 | 0.32 | 1047 |
| 1.00 | 0.63 | 262 |
| 1.50 | 0.95 | 116 |
| 2.00 | 1.26 | 65 |
| 2.50 | 1.58 | 42 |
| 3.00 | 1.90 | 29 |




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