
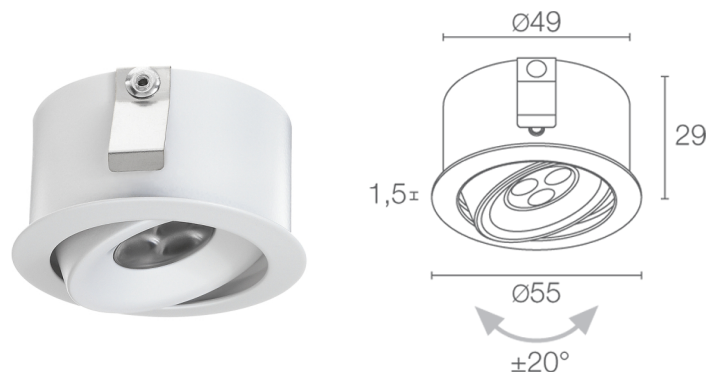
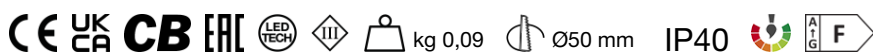


Fabriqué en Italie

 **Esem Mid 1.1, code: EM11315LN**  
Spots encastrés d'intérieur

10/01/2026 Rev. 09/2024



## DESCRIPTION

downlight à encastrer pour intérieur; à encastrer (plafond, mur, étagère); Puissance absorbée: max 3W; Alimentation: max 350mA; Flux de la source: 309 lm (3000K, 350mA); Flux sortant du luminaire: 220 lm (3000K, 350mA, 22°); 3 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: 30° orientable  $\pm 20^\circ$ ; IRC Indice de Rendu des Couleurs: 80; Matériau corps: corps et collerette en aluminium; Finitions: noir (RAL 9005); 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; câble en PVC de 1,5 m inclus FROR 2x0,35 Ø3,5 mm; Gestion: variation d'intensité disponible avec boîtier d'alimentation dimmable; Indice de protection: IP40; disponible en version IP44 sur demande; 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: 90 g; Dimensions: Ø55x29 mm; Trou d'encastrement: Ø50 mm; Volume technique de dissipation: Ø90x80 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 3W
Alimentation	max 350mA
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	3 power LED
Durée moyenne LED	50000h L95 B10 (AT 25°)
Couleur LED	3000K
IRC Indice de Rendu des Couleurs	80
Binning	1/4 ANSI BIN
Optiques	30° orientable $\pm 20^\circ$
Flux de la source	309 lm (3000K, 350mA)
Flux sortant du luminaire	220 lm (3000K, 350mA, 22°)

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

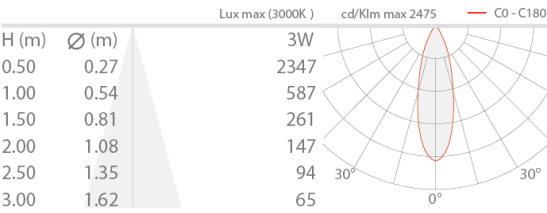
Dimensions	Ø55x29 mm
Poids	90 g
Finitions	noir RAL 9005
Fixation	avec ressorts de fixation
Matériau corps	corps et collerette en aluminium
Trou d'encastrement	Ø50 mm
Volume technique de dissipation	Ø90x80 mm

### 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
Sécurité photobiologique	sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006
Remarques	disponible en version IP44 sur demande; gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une électronique dédiée

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

L - 30°



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