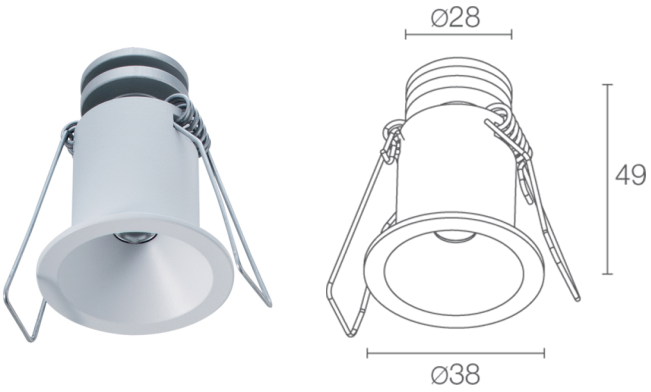
Fabriqué en Italie

16/11/2026 Rev. 07/2024

Esem 2.6, code: ES2600FSB

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: 16°; 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

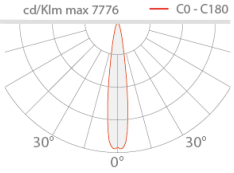
État: Disponible

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	16°
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

S - 16°

H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K) 2W
0.50	0.15	3789
1.00	0.29	947
1.50	0.44	421
2.00	0.59	237
2.50	0.73	152
3.00	0.88	105



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