FICHE TECHNIQUE

Fabriqué en Italie

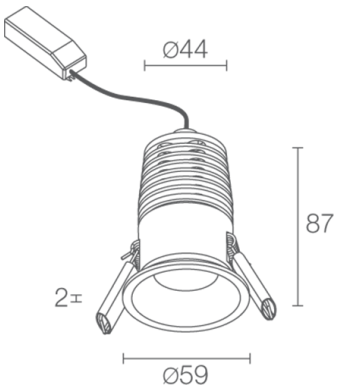
14/11/2026 Rev. 13/2024

Esem 3.0, code: ES30105MBD

Spots encastrés d’intérieur

sur domande kg 0,25 Ø50 mm IP40 DALI PUSH





DESCRIPTION

downlight à encastrer pour intérieur; à encastrer (plafond); Puissance absorbée: 8W; Alimentation: 230Vac; Flux de la source: 512 lm (3000K); Flux sortant du luminaire: 425 lm (3000K, 30°); 1 power LED multichip, 2 step MacAdam, 50000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: 30°; IRC Indice de Rendu des Couleurs: 80; Matériau corps: corps et collerette 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 inclus; câble de 0,30 m inclus; Gestion: PUSH, DALI; Indice de protection: IP40; Température de fonctionnement: 0°C — +45°C; Sécurité photobiologique: sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006; Classe d'isolement: classe I; Poids: 250 g; Dimensions: Ø59x87 mm; Trou d'encastrement: Ø50 mm; Volume technique de dissipation: Ø170x150 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

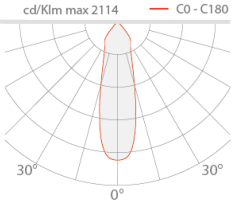
État: Disponible

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Puissance absorbée	8W
Alimentation	230Vac
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation inclus
Gestion	PUSH, DALI
CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE	
Nombre et type de LED	1 power LED multichip
Durée moyenne LED	50000h L90 B10 (AT 25°)
Couleur LED	3000K
IRC Indice de Rendu des Couleurs	80
Binning	2 step MacAdam
Optiques	30°
Flux de la source	512 lm (3000K)
Flux sortant du luminaire	425 lm (3000K, 30°)
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	
Dimensions	Ø59x87 mm
Poids	250 g
Finitions	blanc RAL 9003
Fixation	avec ressorts de fixation
Matériau corps	corps et collerette en aluminium
Trou d'encastrement	Ø50 mm
Volume technique de dissipation	Ø170x150 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 I
Praticable à pieds	non
Carrossable	non
Câbles d'alimentation	câble de 0,30 m inclus
Sécurité photobiologique	sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

M - 30°

H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K) 8W
0.50	0.26	3596
1.00	0.51	899
1.50	0.77	400
2.00	1.03	225
2.50	1.28	144
3.00	1.54	100



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