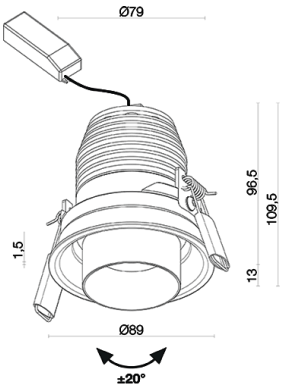
Fabriqué en Italie

04/12/2025 Rev. 07/2024

Esem 4.2, code: ES42005MBR

Spots encastrés d'intérieur

kg 0,50 Ø80 mm IP40 PUSH 0/1-10V F



DESCRIPTION

downlight à encastrer pour intérieur; à encastrer (plafond); Puissance absorbée: 14W; Alimentation: 230Vac; Flux de la source: 1219 lm (3000K); Flux sortant du luminaire: 940 lm (3000K, 24°); 1 power LED multichip, 2 step MacAdam, 50000h L85 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: 24° orientable ±20°; 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: 0/1-10V, PUSH; 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 II; Poids: 500 g; Dimensions: Ø89x95 mm; Trou d'encastrement: Ø80 mm; Volume technique de dissipation: Ø200x200 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

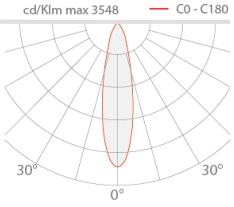
État: Disponible

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Puissance absorbée	14W
Alimentation	230Vac
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation inclus
Gestion	0/1-10V, PUSH
CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE	
Nombre et type de LED	1 power LED multichip
Durée moyenne LED	50000h L85 B10 (AT 25°)
Couleur LED	3000K
IRC Indice de Rendu des Couleurs	80
Binning	2 step MacAdam
Optiques	24° orientable ±20°
Flux de la source	1219 lm (3000K)
Flux sortant du luminaire	940 lm (3000K, 24°)
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	
Dimensions	Ø89x95 mm
Poids	500 g
Finitions	blanc RAL 9003
Fixation	avec ressorts de fixation
Matériau corps	corps et collerette en aluminium
Trou d'encastrement	Ø80 mm
Volume technique de dissipation	Ø200x200 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 II
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 - 24°

H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K) 14W
0.50	0.21	13342
1.00	0.43	3336
1.50	0.64	1482
2.00	0.85	834
2.50	1.07	534
3.00	1.28	371



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