

Fabriqué en Italie

Esem 3.1, code: ES31005SB  
Spots encastrés d'intérieur

14/02/2026 Rev. 10/2024

sur demande kg 0,30 Ø65 mm



## 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, 5000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: 20° orientable ±25°; 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: ON/OFF; 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: 300 g; Dimensions: Ø74x80 mm; Trou d'encastrement: Ø65 mm; Volume technique de dissipation: Ø180x150 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	ON/OFF

### 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	20° orientable ±25°
Flux de la source	512 lm (3000K)
Flux sortant du luminaire	425 lm (3000K, 30°)

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

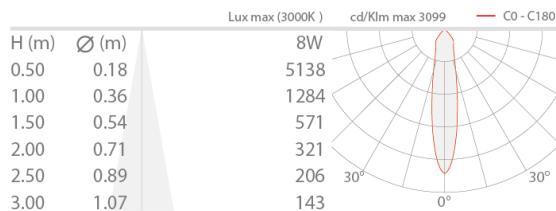
Dimensions	Ø74x80 mm
Poids	300 g
Finitions	blanc RAL 9003
Fixation	avec ressorts de fixation
Matériau corps	corps et colerette en aluminium
Trou d'encastrement	Ø65 mm
Volume technique de dissipation	Ø180x150 mm

### 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'isolation	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

S - 20°



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