
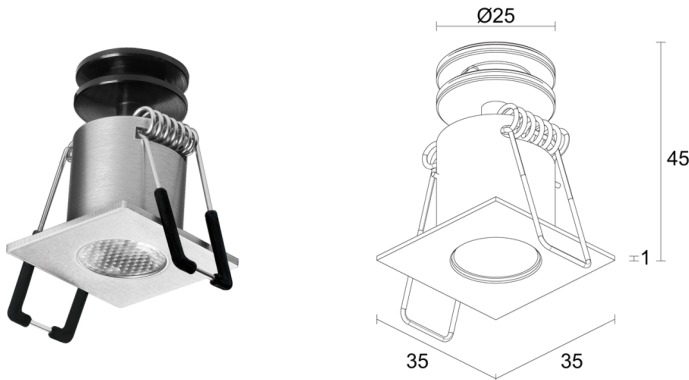
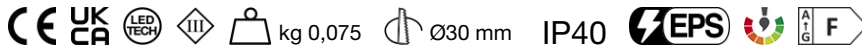


Fabriqué en Italie

 Eyes 2.U, code: EY2U00100050LS  
Spots encastrés d'intérieur

25/05/2026 Rev. 06/2024



## DESCRIPTION

downlight à encastrer pour intérieur; à encastrer (plafond); Puissance absorbée: 3W; Alimentation: 24Vdc; Flux de la source: 260 lm (3000K); Flux sortant du luminaire: 160 lm (3000K, 23°); 1 power LED, 2 step MacAdam, 60000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: 36°: système optique composé d'une lentille TIR à haute efficacité; IRC Indice de Rendu des Couleurs: >90; Matériau corps: radiateur en aluminium anodisé noir avec fonction d'élément de refroidissement. Corps en laiton, entièrement usiné par tournage CNC. Ressorts en acier harmonique C67 nickelé; Finitions: fcorps avec finition satinée obtenue par un premier traitement de polissage du matériau suivi de procédés de nickelage et satinage. Le corps est ensuite protégé par une peinture mate; Finition RAL disponible sur demande; boîtier d'alimentation non inclus; câble en PVC de 1,50 m inclus FROR 2x0,35 Ø3,5 mm; Indice de protection: IP40; gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une électronique dédiée; 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: conforme à la CEI/TR 62778:2014; Classe d'isolement: classe III; Poids: 75 g; Dimensions: 35x35x45 mm; Trou d'encastrement: Ø30 mm; Volume technique de dissipation: Ø110x90 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: WC0202 Boîtier d'encastrement; 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	3W
Alimentation	24Vdc
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation non inclus

### CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE

Nombre et type de LED	1 power LED
Durée moyenne LED	60000h L90 B10 (AT 25°)
Couleur LED	3000K
IRC Indice de Rendu des Couleurs	>90
Binning	2 step MacAdam
Optiques	36°
Flux de la source	260 lm (3000K)
Flux sortant du luminaire	160 lm (3000K, 23°)

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

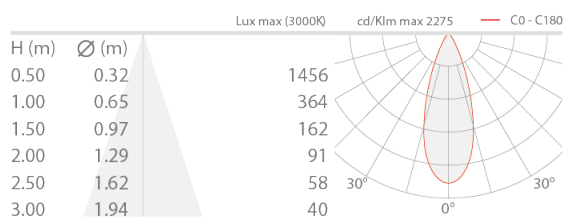
Dimensions	35x35x45 mm
Poids	75 g
Finitions	satiné
Fixation	avec ressorts de fixation
Matériau corps	corps en laiton
Trou d'encastrement	Ø30 mm
Volume technique de dissipation	Ø110x90 mm

### 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 1,50 m inclus FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
Systèmes de protection	EPS (Electrical Protection System)
Sécurité photobiologique	conforme à la CEI/TR 62778:2014
Remarques	gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une électronique dédiée

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

L - 36°



## ACCESSOIRES

Pour l'installation



**WC0202**

Boîtier d'encastrement

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