

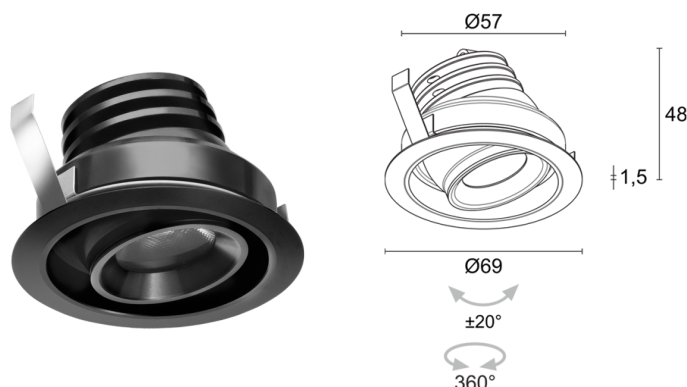
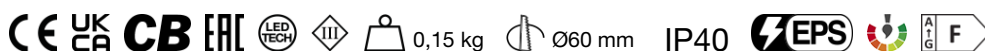
Fabriqué en Italie



Cameo 2.7, code: CM2700100050LN

Spots encastrés d'intérieur

13/01/2026 Rev. 10/2024



DESCRIPTION

downlight à encastrer pour intérieur; à encastrer (plafond, faux plafond, niches en placoplâtre); Puissance absorbée: 5W; Alimentation: 24Vdc; Flux de la source: 452 lm (3000K); Flux sortant du luminaire: 303 lm (3000K, 32°); 1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000h L95 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: 32° orientable $\pm 20^\circ$: 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 et cadre à encastrer en aluminium, entièrement usinés par tournage CNC. Ressorts en acier harmonique C67 nickelé; Finitions: corps et cadre électrocolorés noir (RAL 9005); Finition RAL disponible sur demande; Épaisseur de la surface d'encastrement: min 5 mm, max 30 mm; boîtier d'alimentation non inclus; câble en PVC de 1,5 m inclus FROR 2x0,35 / 0,35 Ø3,5 mm; Indice de protection: IP40; Le faisceau lumineux peut être dirigé avec précision grâce à l'orientabilité du corps optique : rotation jusqu'à 360° sur l'axe vertical et 20° sur l'axe horizontal; Le faisceau lumineux peut être dirigé avec précision grâce à l'orientabilité du corps optique : rotation jusqu'à 360° sur l'axe vertical et 20° sur l'axe horizontal; 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: sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006; Classe d'isolement: classe III; Poids: 150 g; Dimensions: ø69x48 mm; Trou d'encastrement: Ø60 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 | 5W |
| Alimentation | 24Vdc |
| Boîtier d'alimentation | boîtier d'alimentation non inclus |

CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Nombre et type de LED | 1 power LED High Intensity |
| Durée moyenne LED | 50000h L95 B10 (AT 25°) |
| Couleur LED | 3000K |
| IRC Indice de Rendu des Couleurs | >90 |
| Binning | 3 step MacAdam |
| Optiques | 32° orientable $\pm 20^\circ$ |
| Flux de la source | 452 lm (3000K) |
| Flux sortant du luminaire | 303 lm (3000K, 32°) |

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

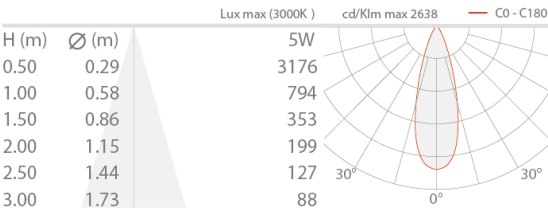
| | |
|---------------------|----------------------------------|
| Dimensions | ø69x48 mm |
| Poids | 150 g |
| Finitions | noir RAL 9005 |
| Fixation | avec ressorts de fixation |
| Matériau corps | corps et collerette en aluminium |
| Trou d'encastrement | Ø60 mm |

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 / 0,35 Ø3,5 mm |
| Systèmes de protection | EPS (Electrical Protection System) |
| Sécurité photobiologique | sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006 |
| Remarques | Le faisceau lumineux peut être dirigé avec précision grâce à l'orientabilité du corps optique : rotation jusqu'à 360° sur l'axe vertical et 20° sur l'axe horizontal; Le faisceau lumineux peut être dirigé avec précision grâce à l'orientabilité du corps optique : rotation jusqu'à 360° sur l'axe vertical et 20° sur l'axe horizontal; gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une électronique dédiée |

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

L - 32°



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