FICHE TECHNIQUE

Fabriqué en Italie

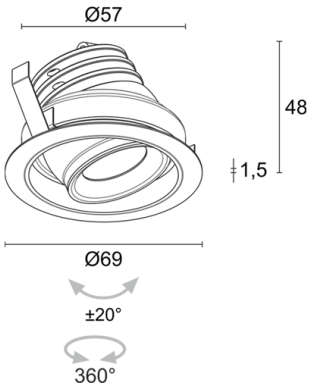
05/11/2026 Rev. 10/2024

Cameo 2.7, code: CM2700100050LE

Spots encastrés d'intérieur

kg 0,15 Ø60 mm IP40 F





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 ±20°: 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 peints blancs (RAL 9003); 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; 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

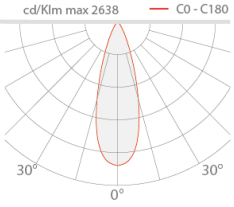
État: Disponible

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 ±20°
Flux de la source	452 lm (3000K)
Flux sortant du luminaire	303 lm (3000K, 32°)
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	
Dimensions	ø69x48 mm
Poids	150 g
Finitions	blanc RAL 9003
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

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

L - 32°

H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K) 5W
0.50	0.29	3176
1.00	0.58	794
1.50	0.86	353
2.00	1.15	199
2.50	1.44	127
3.00	1.73	88



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