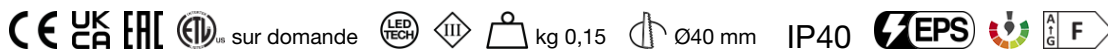


Fabriqué en Italie



Eyes 3.0, code: FR12509LEC
Spots encastrés d'intérieur

24/12/2025 Rev. 10/2024



DESCRIPTION

downlight à encastrer pour intérieur; à encastrer (plafond); Puissance absorbée: max 2W; Alimentation: max 500mA; Flux de la source: 145 lm (3000K, 500mA); Flux sortant du luminaire: 103 lm (3000K, 500mA, 20°); 1 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: 4000K; Optiques: 40° orientable $\pm 17^\circ$; IRC Indice de Rendu des Couleurs: 80; Matériau corps: corps en aluminium, collerette en laiton; Finitions: chromé; Finition RAL disponible sur demande; Épaisseur de la surface d'encastrement: min 5 mm, max 25 mm; boîtier d'alimentation non inclus; Branchement: en série; câble en PVC de 1,5 m inclus FROR 2x0,35 Ø3,5 mm; Gestion: variation d'intensité disponible avec boîtier d'alimentation dimmable; Indice de protection: IP40; sur demande, la version IP44 et couleur LED 2200K est disponible; 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: Ø50x34 mm; Trou d'encastrement: Ø40 mm; Volume technique de dissipation: Ø140x90 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: WC1501 Boîtier d'encastrement, WF0110 Câble en PVC FROR 2x0,35 Ø3,5 mm; 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: Bientôt déréféré

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Puissance absorbée	max 2W
Alimentation	max 500mA
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation non inclus
Gestion	variation d'intensité disponible avec boîtier d'alimentation dimmable
Branchement	en série

CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE

Nombre et type de LED	1 power LED
Durée moyenne LED	50000h L90 B10 (AT 25°)
Couleur LED	4000K
IRC Indice de Rendu des Couleurs	80
Binning	1/4 ANSI BIN
Optiques	40° orientable $\pm 17^\circ$
Flux de la source	145 lm (3000K, 500mA)
Flux sortant du luminaire	103 lm (3000K, 500mA, 20°)

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

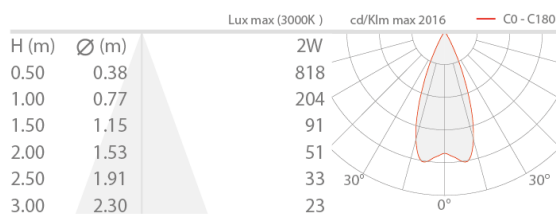
Dimensions	Ø50x34 mm
Poids	150 g
Finitions	chromé
Fixation	avec ressorts de fixation
Matériau corps	corps en aluminium, collerette en laiton
Trou d'encastrement	Ø40 mm
Volume technique de dissipation	Ø140x90 mm

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 Ø3,5 mm
Systèmes de protection	EPS (Electrical Protection System)
Sécurité photobiologique	sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006
Remarques	sur demande, la version IP44 et couleur LED 2200K est disponible

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

L - 40°



ACCESSOIRES

Pour l'installation



WC1501

Boîtier d'encastrement

Autre

WF0110

Câble en PVC FROR 2x0,35 Ø3,5 mm

longueur sur demande

À commander au mètre pour toute longueur différente du standard (1,5 m)

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