

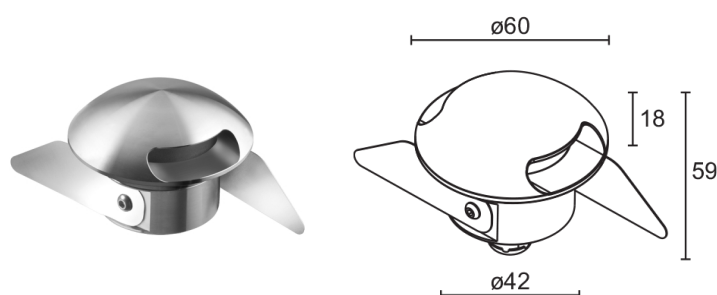
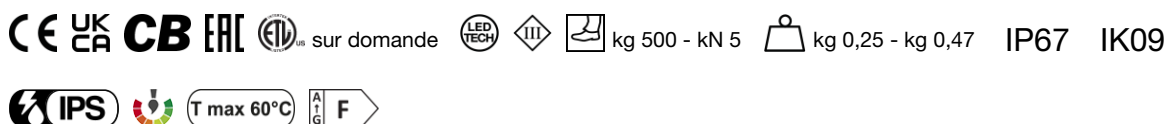
Fabriqué en Italie



Beam 2.0, code: CD20125DAI

Balisateur et éclairage d'orientation d'extérieur

23/02/2026 Rev. 13/2024



DESCRIPTION

balisateur et éclairage d'orientation d'extérieur, mono-émission ou double émission; praticable à pieds jusqu'à 500 kg; à encastrer (mur, sol); Puissance absorbée: max 2W; Alimentation: max 500mA; Flux de la source: mono-émission : 145 lm (3000K, 500mA); Flux sortant du luminaire: mono-émission : 70 lm (3000K, 500mA); 1 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: radiale; Pourcentage de flux émis vers le haut: 81,07%; IRC Indice de Rendu des Couleurs: 80; Matériau corps: corps et collerette en acier inox AISI 316L; Finitions: acier inox; Finition RAL disponible sur demande; Matériau visière: diffuseur en plexiglass sablé; Émission: mono-émission; boîtier d'alimentation non inclus; Branchement: en série; câble en néoprène de 1,50 m inclus, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; Gestion: variation d'intensité disponible avec boîtier d'alimentation dimmable; Indice de protection: IP67; Indice de résistance: IK09; gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une électronique dédiée; Systèmes de protection: IPS (Intelligent Protection System) protège les appareils d'éclairage contre les infiltrations d'eau qui peuvent se vérifier en cas d'erreurs de jonction entre les câbles dans des applications à l'extérieur et en immersion. Cette innovation brevetée par L&L garantit également une protection électrique contre l'inversion de polarité, branchement sous tension, ESD et des surtensions, qui peuvent se vérifier en cas de mauvais fonctionnement de l'installation électrique; Température de fonctionnement: -20°C — +45°C; Température maximale appareil: 60°C (AT 25°C); Essai au fil incandescent: 730°C; Sécurité photobiologique: sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006; Classe d'isolement: classe III; Poids: collerette en acier : 470 g, collerette en aluminium : 250 g; Dimensions: Ø60x59 mm; Trou d'encastrement: Ø45 mm; Volume technique de dissipation: Ø80x100 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: WC1501 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	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	3000K
IRC Indice de Rendu des Couleurs	80
Binning	1/4 ANSI BIN
Optiques	radiale
Flux de la source	mono-émission : 145 lm (3000K, 500mA)
Flux sortant du luminaire	mono-émission : 70 lm (3000K, 500mA)

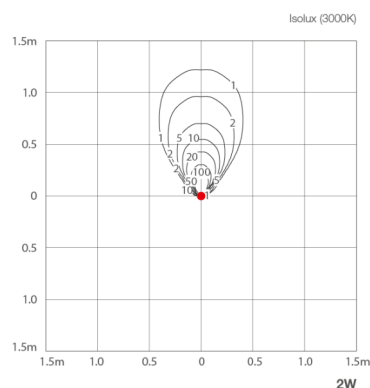
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Dimensions	Ø60x59 mm
Poids	collerette en acier : 470 g, collerette en aluminium : 250 g
Finitions	acier inox
Fixation	avec ressorts de fixation ou avec boîtier d'encastrement
Matériau corps	corps et collerette en acier inox AISI 316L
Matériau visière	diffuseur en plexiglass sablé
Trou d'encastrement	Ø45 mm
Volume technique de dissipation	Ø80x100 mm

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Indice de protection	IP67
Température de fonctionnement	-20°C — +45°C
Indice de résistance	IK09
Classe d'efficacité énergétique	F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015
Essai au fil incandescent	730°C
Température maximale appareil	60°C (AT 25°C)
Classe d'isolement	classe III
Carrossable	non
Praticable à pieds	jusqu'à 500 kg
Émission	mono-émission
Câbles d'alimentation	câble en néoprène de 1,50 m inclus, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm
Systèmes de protection	IPS (Intelligent Protection System)
Sécurité photobiologique	sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006
Remarques	gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une électronique dédiée

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



ACCESSOIRES

Pour l'installation



WC1501

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