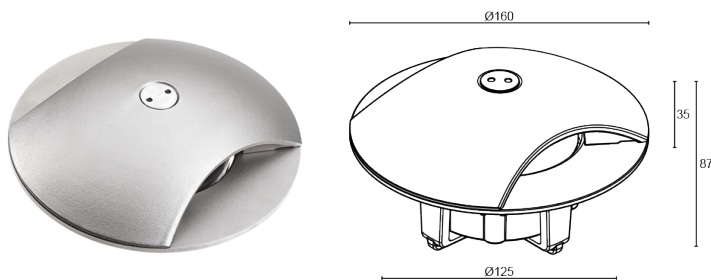
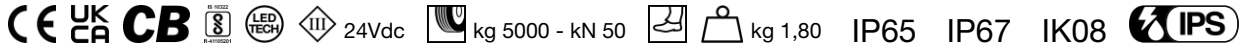


Fabriqué en Italie


Rondò 3.2, code: RD32009AH

Balisage et éclairage d'orientation d'extérieur



DESCRIPTION

balisage et éclairage d'orientation d'extérieur, double émission; carrossable jusqu'à 5000 kg; praticable à pieds; à encastrer (sol); Puissance absorbée: 5W; Alimentation: 24Vdc; Flux de la source: 370 lm (3000K); Flux sortant du luminaire: 180 lm (3000K, optique radiale); 2 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (AT 25°); Couleur LED: 4000K; Optiques: radiale: système optique sous tension d'une lentille TIR à haute efficacité; Pourcentage de flux émis vers le haut: 38,18% (optique radiale), 21,13% (10°); IRC Indice de Rendu des Couleurs: 80; Matériau corps: corps en microfusion d'acier inox AISI 316L, entièrement usiné par tournage CNC; Finitions: finition anthracite obtenue par micro-grenailage, traitement de passivation électrolytique et électro-polissage; puis peinte par un premier traitement de préparation à la peinture avec revêtement de conversion à nanoparticules céramiques, suivi d'un second passage de peinture époxy puis en polyester pour fournir une résistance à la corrosion supérieure à 1 000 h de brouillard salin. Peintures conformes aux spécifications Qualicoat (standard secteur automobile); Finition RAL disponible sur demande; Matériau visière: diffuseur de protection Rilsan® Clear en polyamide PA12 transparent aux performances mécaniques et optiques élevées; Joints: Joint de silicone expansé de 4 mm; boîtier d'alimentation non inclus; câble en néoprène de 1,5 m inclus, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; Gestion: ON/OFF, Casambi; Indice de protection: IP65, IP67; Indice de résistance: IK08; 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; PID (Protective Impedance Device) protège les appareils d'éclairage contre les phénomènes de nature électrique externes à l'installation, tels que des accumulations de charges électrostatiques ou phénomènes d'impulsion, provenant de la ligne électrique. En général, des événements à faible densité énergétique; Température de fonctionnement: -20°C — +45°C; Température maximale appareil: 45°C (AT 25°C); Sécurité photobiologique: sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006; Classe d'isolement: classe III; Poids: 1800 g; Dimensions: Ø160x87 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: WC0601 Boîtier d'encastrement, WC0701 Boîtier d'encastrement, WE0100 Clé pour vis anti-vandale; 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
Gestion	ON/OFF, Casambi

CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE

Nombre et type de LED	2 power LED
Durée moyenne LED	50000h L95 B10 (AT 25°)
Couleur LED	4000K
IRC Indice de Rendu des Couleurs	80
Binning	1/4 ANSI BIN
Optiques	radiale
Flux de la source	370 lm (3000K)
Flux sortant du luminaire	180 lm (3000K, optique radiale)

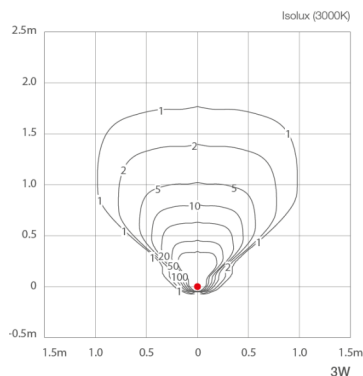
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Dimensions	Ø160x87 mm
Poids	1800 g
Finitions	anthracite
Fixation	avec boîtier d'encastrement
Matériau corps	corps en acier inox AISI 316L
Matériau visière	diffuseur en Rilsan® Clear

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

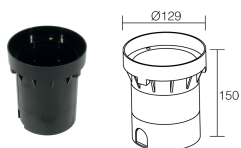
Indice de protection	IP65, IP67
Température de fonctionnement	-20°C — +45°C
Indice de résistance	IK08
Classe d'efficacité énergétique	F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015
Température maximale appareil	45°C (AT 25°C)
Classe d'isolement	classe III
Praticable à pieds	oui
Carrossable	jusqu'à 5000 kg
Câbles d'alimentation	câble en néoprène de 1,5 m inclus, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm
Systèmes de protection	IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device)
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



WC0601
Boîtier d'encastrement

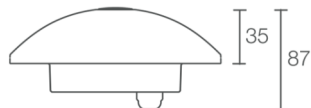


WC0701
Boîtier d'encastrement

Autre



WE0100
Clé pour vis anti-vandale



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