

Fabriqué en Italie

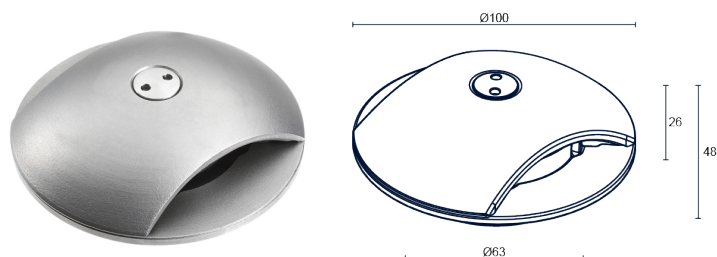


Rondò 1.2, code: RD12005AH

Balisage et éclairage d'orientation d'extérieur

CE UK CA CB LED TECH III kg 5000 - kN 50 kg 0,60 IP65 IP67 IK08 IPS

T max 45°C A1 F



## DESCRIPTION

balisage et éclairage d'orientation d'extérieur, double émission; carrossable jusqu'à 5000 kg; praticable à pieds; à encastrer (sol); Puissance absorbée: 4W; Alimentation: 24Vdc; Flux de la source: 370 lm (3000K); Flux sortant du luminaire: 130 lm (3000K, optique radiale); 2 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: radiale: système optique composé d'une lentille TIR à haute efficacité; Pourcentage de flux émis vers le haut: 49,33% (optique radiale), 30,61% (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; 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; 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: 600 g; Dimensions: Ø100x48 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: WC0100 Boîtier d'encastrement, WC0103 Boîtier d'encastrement, WC0150 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     | 4W                                |
| Alimentation           | 24Vdc                             |
| Boîtier d'alimentation | boîtier d'alimentation non inclus |

### CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Nombre et type de LED            | 2 power LED                     |
| Durée moyenne LED                | 50000h L95 B10 (AT 25°)         |
| Couleur LED                      | 3000K                           |
| 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        | 130 lm (3000K, optique radiale) |

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| Dimensions       | Ø100x48 mm                    |
| Poids            | 600 g                         |
| Finitions        | anthracite                    |
| Fixation         | avec boîtier d'encastrement   |
| Matériau corps   | corps en acier inox AISI 316L |
| Matériau visière | diffuseur en Rilsan® Clear    |

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

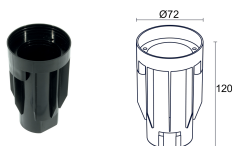
|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Indice de protection            | IP65, IP67   |
| Température de fonctionnement   | -20°C — +45°C  |
| Indice de résistance            | IK08   |
| Classe d'efficacité énergétique | F (source lumineuse) conformément à l'UE 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)  |
| 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

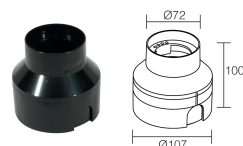


## ACCESSOIRES

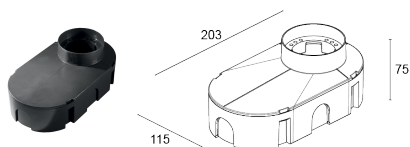
### Pour l'installation



**WC0100**  
Boîtier d'encastrement



**WC0103**  
Boîtier d'encastrement

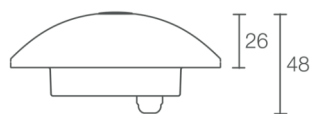


**WC0150**  
Boîtier d'encastrement

### 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