










Made in Italy

 Rondò 1.1, codice: RD11005AT-4  
Segnapassi da esterno

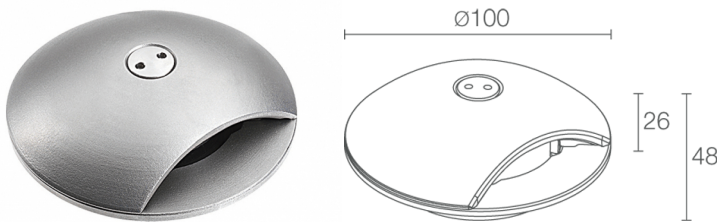
13/12/2022 Rev. 27



T max 45°C 



## DESCRIZIONE

segnapasso da esterno, monoemissione; carrabile fino a 5000 kg; a incasso (pavimento); Potenza assorbita: 2W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 185 lm (3000K); Flusso emesso: 65 lm (3000K, ottica radiale); 1 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: radiale: sistema ottico composto da lente TIR ad alta efficienza; Percentuale flusso emesso verso l'alto: 49,33% (ottica radiale), 30,61 % (10°); CRI Indice resa cromatica: 80; Materiale corpo: corpo realizzato in microfusione di acciaio inox AISI 316L, ricavato completamente da lavorazione tornitura CNC; Finiture: finitura cor-ten ottenuta tramite micropallinatura, trattamento di passivazione elettrolitica ed elettrolucidatura; successivamente verniciata tramite un primo trattamento di preparazione alla verniciatura con rivestimento di conversione a nano particelle ceramiche, seguito da un secondo passaggio di verniciatura epossidica e successiva in poliestere per fornire una resistenza alla corrosione che superi le 1000h di nebbia salina. Vernici conformi alle specifiche Qualicoat (standard automotive); Finitura RAL su richiesta; Materiale schermo: schermo protettivo Rilsan® Clear in poliammide PA12 trasparente ad alte prestazioni meccaniche e ottiche; Guarnizioni: guarnizione in silicone espanso 4 mm; alimentatore non incluso; incluso cavo in neoprene di 20 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; Grado di protezione: IP67; Grado di resistenza: IK08; gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata; Sistemi di protezione: IPS (Intelligent Protection System) protegge gli apparecchi illuminanti da infiltrazioni d'acqua che possono verificarsi in caso di errori di giunzione tra i cavi per applicazioni da esterno e immersione. Questa innovazione brevettata da L&L garantisce inoltre protezione elettrica da inversione di polarità, hotplug, ESD e sovratensioni che possono verificarsi in caso di malfunzionamenti dell'impianto elettrico; Temperatura di esercizio: -20°C — +45°C; Temperatura massima apparecchio: 45°C (Ta 25°C); Sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006; Classe di isolamento: classe III; Peso: 600 g; Dimensioni: Ø100x48 mm; Classe di consumo energetico: A / A+ / A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012; Accessori: WC0100 Cassaforma, WC0103 Cassaforma, WC0150 Cassaforma, WE0100 Chiave per vite antivandalo; Testato e approvato tramite E.O.L. test (End Of Line test) con prova di funzionamento e verifica dei parametri elettrici di assorbimento.

Stato: Disponibile

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Potenza assorbita | 2W                       |
| Alimentazione     | 24Vdc                    |
| Alimentatore      | alimentatore non incluso |

**CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE**

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Numero e tipo LED         | 1 power LED                   |
| Durata media LED          | 50000h L95 B10 (Ta 25°C)      |
| Colore LED                | 3000K                         |
| CRI Indice resa cromatica | 80                            |
| Binning                   | 1/4 ANSI BIN                  |
| Ottiche                   | radiale                       |
| Flusso sorgente           | 185 lm (3000K)                |
| Flusso emesso             | 65 lm (3000K, ottica radiale) |

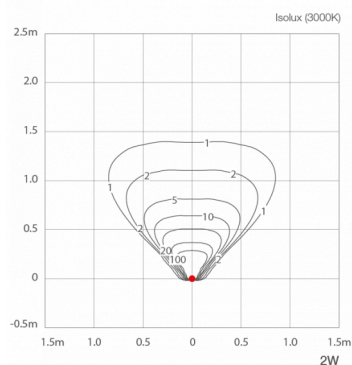
**CARATTERISTICHE MECCANICHE**

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Dimensioni        | Ø100x48 mm                      |
| Peso              | 600 g                           |
| Finiture          | cor-ten                         |
| Fissaggio         | con cassaforma                  |
| Materiale corpo   | corpo in acciaio inox AISI 316L |
| Materiale schermo | schermo in Rilsan® Clear        |

**CARATTERISTICHE GENERALI**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Temperatura di esercizio        | -20°C — +45°C   |
| Grado di protezione             | IP67  |
| Grado di resistenza             | IK08  |
| Classe di consumo energetico    | A / A+ / A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012            |
| Temperatura massima apparecchio | 45°C (Ta 25°C)  |
| Classe di isolamento            | classe III  |
| Calpestabile                    | sì  |
| Carrabile                       | fino a 5000 kg  |
| Cavi di alimentazione           | incluso cavo in neoprene di 20 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm              |
| Sistemi di protezione           | IPS (Intelligent Protection System)                                       |
| Sicurezza fotobiologica         | gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006                                    |
| Note                            | gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata |

## DATI FOTOMETRICI



## ACCESSORI

### Per installazione



WC0100  
Cassaforma



WC0103  
Cassaforma

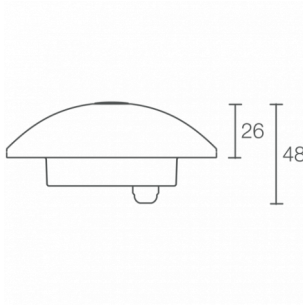


WC0150  
Cassaforma

### Altro



WE0100  
Chiave per vite antivandalo



Le informazioni contenute nel presente documento possono essere modificate in qualsiasi momento senza preavviso e non comportano l'assunzione, nemmeno implicita, di alcuna obbligazione da parte di L&L Luce&Light srl