Made in Italy

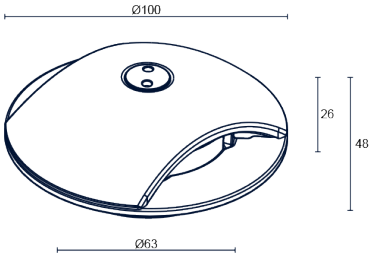
19/05/2024 Rev. 35

Rondò 1.2, codice: RD12005AI

Segnapassi da esterno

kg 5000 - kN 50 kg 0,60 IP67 IK08

T max 45°C



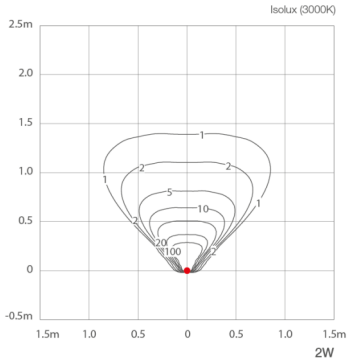
DESCRIZIONE

segnapasso da esterno, biemissione; carrabile fino a 5000 kg; a incasso (pavimento); Potenza assorbita: 4W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 370 lm (3000K); Flusso emesso: 130 lm (3000K, ottica radiale); 2 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 inox ottenuta tramite micropallinatura, trattamento di passivazione elettrolitica ed elettrolucidatura; 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 1,5 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: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; 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	4W
Alimentazione	24Vdc
Alimentatore	alimentatore non incluso
CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE	
Numero e tipo LED	2 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	370 lm (3000K)
Flusso emesso	130 lm (3000K, ottica radiale)
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Dimensioni	Ø100x48 mm
Peso	600 g
Finiture	acciaio inox
Fissaggio	con cassaforma
Materiale corpo	corpo in acciaio inox AISI 316L
Materiale schermo	schermo in Rilsan® Clear
CARATTERISTICHE GENERALI	
Grado di protezione	IP67
Temperatura di esercizio	-20°C — +45°C
Grado di resistenza	IK08
Classe di consumo energetico	F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015
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 1,5 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

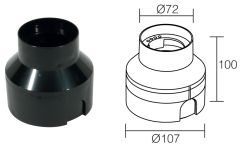
DATI FOTOMETRICI



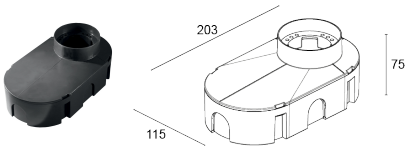
ACCESSORI

Per installazione

WC0100
Cassaforma



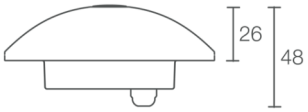
WC0103
Cassaforma



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