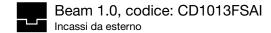


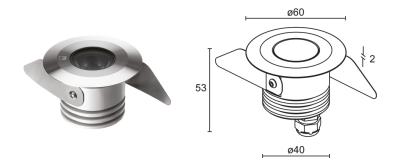
#### **SCHEDA TECNICA**

Made in Italy



05/12/2025 Rev. 15/2024





#### **DESCRIZIONE**

incasso da esterno; calpestabile fino a 500 kg; a incasso (soffitto, parete, pavimento); Potenza assorbita: max 3W; Alimentazione: max 700mA; Flusso sorgente: 184 lm (3000K, 700mA); Flusso emesso: 114 lm (3000K, 700mA, 26°); 1 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L80 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 2700K; Ottiche: 8°; CRI Indice resa cromatica: 80; Materiale corpo: corpo in alluminio anodizzato, ghiera in acciaio inox AISI 316L; Finiture: acciaio inox; Finitura RAL su richiesta; Materiale schermo: schermo in vetro extrachiaro trasparente; Spessore della superficie d'incasso: min 5 mm, max 30 mm; alimentatore non incluso; Collegamento: in serie; incluso cavo in neoprene di 1,50 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; Gestione: dimmerazione disponibile mediante alimentatore dimmerabile; Grado di protezione: IP65, IP67; Grado di resistenza: IK08; su richiesta disponibile la versione con alimentazione 24Vdc; 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: 50°C (Ta 25°C); Glow wire test: 960°C; Sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006; Classe di isolamento: classe III; Peso: 280 g; Dimensioni: Ø60x53 mm; Foro d'incasso: Ø45 mm; Volume tecnico per dissipazione: Ø80x100 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WC1501 Cassaforma; 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

# SCHEDA TECNICA DATI TECNICI

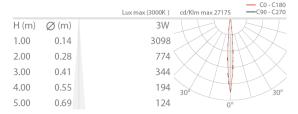


Gestione dimmerazione disponibile in serie  CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE  Numero e tipo LED 1 power LED  Durata media LED 50000h L80 B10 (Ta 25°C)  Colore LED 2700K  CRI Indice resa cromatica 80  Binning 1/4 ANSI BIN  Ottiche 8°  Flusso sorgente 184 Im (3000K, 700mA)	mediante alimentatore dimmerabile
Alimentatore alimentatore non incluso Gestione dimmerazione disponibile Collegamento in serie  CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE  Numero e tipo LED 1 power LED  Durata media LED 50000h L80 B10 (Ta 25°C) Colore LED 2700K  CRI Indice resa cromatica 80  Binning 1/4 ANSI BIN  Ottiche 8°  Flusso sorgente 184 Im (3000K, 700mA)	
Collegamento in serie  CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE  Numero e tipo LED 1 power LED  Durata media LED 50000h L80 B10 (Ta 25°C)  Colore LED 2700K  CRI Indice resa cromatica 80  Binning 1/4 ANSI BIN  Ottiche 8°  Flusso sorgente 184 Im (3000K, 700mA)	
Collegamento in serie  CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE  Numero e tipo LED 1 power LED  Durata media LED 50000h L80 B10 (Ta 25°C)  Colore LED 2700K  CRI Indice resa cromatica 80  Binning 1/4 ANSI BIN  Ottiche 8°  Flusso sorgente 184 Im (3000K, 700mA)	
CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE           Numero e tipo LED         1 power LED           Durata media LED         50000h L80 B10 (Ta 25°C)           Colore LED         2700K           CRI Indice resa cromatica         80           Binning         1/4 ANSI BIN           Ottiche         8°           Flusso sorgente         184 Im (3000K, 700mA)	
Durata media LED       50000h L80 B10 (Ta 25°C)         Colore LED       2700K         CRI Indice resa cromatica       80         Binning       1/4 ANSI BIN         Ottiche       8°         Flusso sorgente       184 Im (3000K, 700mA)	<b>()</b>
Colore LED         2700K           CRI Indice resa cromatica         80           Binning         1/4 ANSI BIN           Ottiche         8°           Flusso sorgente         184 Im (3000K, 700mA)	
CRI Indice resa cromatica 80  Binning 1/4 ANSI BIN  Ottiche 8°  Flusso sorgente 184 Im (3000K, 700mA)	
Binning 1/4 ANSI BIN Ottiche 8° Flusso sorgente 184 lm (3000K, 700mA)	
Ottiche         8°           Flusso sorgente         184 lm (3000K, 700mA)	
Flusso sorgente 184 lm (3000K, 700mA)	
Flusso emesso 114 lm (3000K, 700mA, 20	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	6°)
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Dimensioni Ø60x53 mm	
Peso 280 g	
Finiture acciaio inox	
Fissaggio con molle di fissaggio o c	on cassaforma
Materiale corpo corpo in alluminio anodizz	zato, ghiera in acciaio inox AISI 316L
Materiale schermo schermo in vetro extrachia	aro trasparente
Foro d'incasso Ø45 mm	
Volume tecnico per dissipazione Ø80x100 mm	
CARATTERISTICHE GENERALI	
Grado di protezione IP65, IP67	
Temperatura di esercizio -20°C - +45°C	
Grado di resistenza IK08	
Classe di consumo energetico F (sorgente luminosa) in a	ccordo con UE 2019/2015
Glow wire test 960°C	
Temperatura massima apparecchio 50°C (Ta 25°C)	
Classe di isolamento classe III	
Carrabile no	
Calpestabile fino a 500 kg	
Cavi di alimentazione incluso cavo in neoprene	di 1,50 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm
Sistemi di protezione IPS (Intelligent Protection	System)
Siotern at protoziono il o (intolligent i lotection	EN 62471:2006
Sicurezza fotobiologica gruppo rischio 1 secondo	



### **DATI FOTOMETRICI**

S - 8°



## **ACCESSORI**

### Per installazione





WC1501 Cassaforma

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