Made in Italy

04/11/2026 Rev. 15/2024

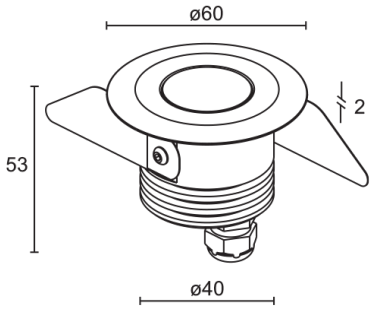
Beam 1.0, codice: CD1013FSAI

Incassi da esterno

su richiesta kg 500 - kN 5 kg 0,28 Ø45 mm IP65 IP67

IK08 T max 50°C F





DESCRIZIONE

incasso da esterno; calpestabile fino a 500 kg; a incasso (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; 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.

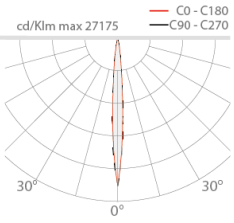
Stato: Disponibile

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Potenza assorbita	max 3W
Alimentazione	max 700mA
Alimentatore	alimentatore non incluso
Gestione	dimmerazione disponibile mediante alimentatore dimmerabile
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 lm (3000K, 700mA)
Flusso emesso	114 lm (3000K, 700mA, 26°)
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Dimensioni	Ø60x53 mm
Peso	280 g
Finiture	acciaio inox
Fissaggio	con molle di fissaggio o con cassaforma
Materiale corpo	corpo in alluminio anodizzato, ghiera in acciaio inox AISI 316L
Materiale schermo	schermo in vetro extrachiaro 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 accordo 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)
Sicurezza fotobiologica	gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006
Note	su richiesta disponibile la versione con alimentazione 24Vdc

DATI FOTOMETRICI

S - 8°

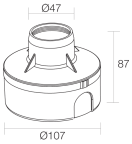
H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K) 3W
1.00	0.14	3098
2.00	0.28	774
3.00	0.41	344
4.00	0.55	194
5.00	0.69	124



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