



Luce & Light

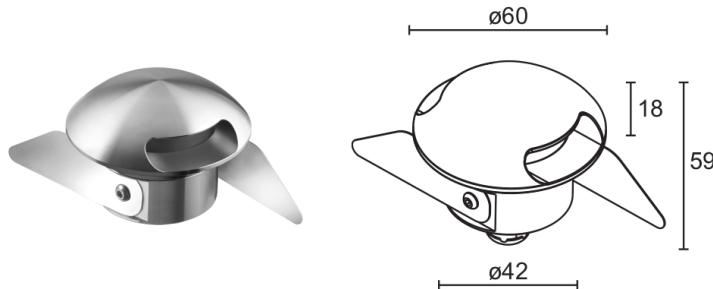
## SCHEDA TECNICA

Made in Italy

Beam 2.0, codice: CD20125DAI  
Segnapassi da esterno

03/02/2026 Rev. 13/2024

su richiesta kg 500 - kN 5 kg 0,25 - kg 0,47 IP67 IK09



### DESCRIZIONE

segnapasso da esterno, monoemissione o biemissione; calpestabile fino a 500 kg; a incasso (parete, pavimento); Potenza assorbita: max 2W; Alimentazione: max 500mA; Flusso sorgente: monoemissione: 145 lm (3000K, 500mA); Flusso emesso: monoemissione: 70 lm (3000K, 500mA); 1 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: radiale; Percentuale flusso emesso verso l'alto: 81,07%; CRI Indice resa cromatica: 80; Materiale corpo: corpo e ghiera in acciaio inox AISI316L; Finiture: acciaio inox; Finitura RAL su richiesta; Materiale schermo: schermo in plexiglas sabbiato; Emissione: monoemissione; 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: IP67; Grado di resistenza: IK09; 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 sovrattensioni che possono verificarsi in caso di malfunzionamenti dell'impianto elettrico; Temperatura di esercizio: -20°C — +45°C; Temperatura massima apparecchio: 60°C (Ta 25°C); Glow wire test: 730°C; Sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006; Classe di isolamento: classe III; Peso: ghiera in acciaio inox: 470 g, ghiera in alluminio: 250 g; Dimensioni: Ø60x59 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 2W
Alimentazione	max 500mA
Alimentatore	alimentatore non incluso
Gestione	dimmerazione disponibile mediante alimentatore dimmerabile
Collegamento	in serie

### CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

Numeri e tipo LED	1 power LED
Durata media LED	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
Colore LED	3000K
CRI Indice resa cromatica	80
Binning	1/4 ANSI BIN
Ottiche	radiale
Flusso sorgente	monoemissione: 145 lm (3000K, 500mA)
Flusso emesso	monoemissione: 70 lm (3000K, 500mA)

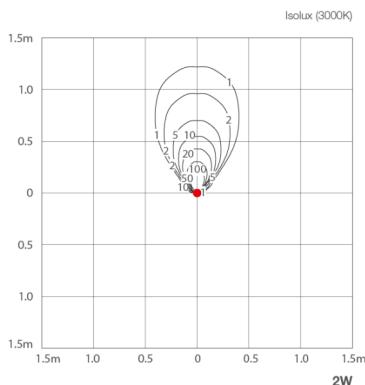
### CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensioni	Ø60x59 mm
Peso	ghiera in acciaio inox: 470 g, ghiera in alluminio: 250 g
Finiture	acciaio inox
Fissaggio	con molle di fissaggio o con cassaforma
Materiale corpo	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L
Materiale schermo	schermo in plexiglas sabbiato
Foro d'incasso	Ø45 mm
Volume tecnico per dissipazione	Ø80x100 mm

### CARATTERISTICHE GENERALI

Grado di protezione	IP67
Temperatura di esercizio	-20°C — +45°C
Grado di resistenza	IK09
Classe di consumo energetico	F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015
Glow wire test	730°C
Temperatura massima apparecchio	60°C (Ta 25°C)
Classe di isolamento	classe III
Carrabile	no
Calpestabile	fino a 500 kg
Emissione	monoemissione
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	gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata

## DATI FOTOMETRICI



## 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