Made in Italy

02/11/2026 Rev. 17/2024

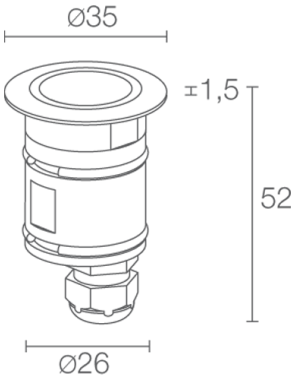
Bright 1.0, codice: CB1012FLAI

Incassi da esterno

su richiesta kg 500 - kN 5 kg 0,20 IP65 IP68 IK10

T max 50°C F





DESCRIZIONE

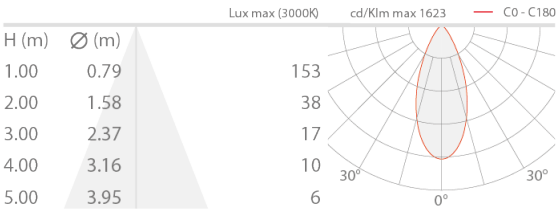
incasso da esterno (non adatto per l'uso in immersione in piscine e fontane); calpestabile fino a 500 kg; a incasso (soffitto, parete, pavimento); Potenza assorbita: max 2W; Alimentazione: max 500mA; Flusso sorgente: 195 lm (3000K, 500mA); Flusso emesso: 127 lm (3000K, 500mA, 21°); 1 power LED, 2 step MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 2700K; Ottiche: 43°; CRI Indice resa cromatica: 80; Materiale corpo: corpo e ghiera in acciaio inox AISI316L; Finiture: corpo pressofuso verniciato e ricavato 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 successivamente in poliestere per fornire una resistenza alla corrosione che superi le 1500h di nebbia salina. Vernici conformi alle specifiche Qualicoat (standard automotive); Finitura RAL su richiesta; Materiale schermo: schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente; Spessore della superficie d'incasso: min 5 mm, max 30 mm; alimentatore non incluso; Collegamento: in serie; incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; Gestione: dimmerazione disponibile mediante alimentatore dimmerabile; Grado di protezione: IP65, IP68; Grado di resistenza: IK10; su richiesta disponibile la versione con colore LED 2200K; 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: conforme a IEC TR 62778:2014; Classe di isolamento: classe III; Peso: 200 g; Dimensioni: Ø35x52 mm; Foro d'incasso: Ø30 mm; Volume tecnico per dissipazione: Ø80x100 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WC0202 Cassaforma, WE0500A Schermo semidiffondente, metà trasparente e metà satinato, WE0500S Schermo antiabbagliamento, metà trasparente e metà serigrafato nero, WG0301 Molla di fissaggio per installazione su cartongesso Ø30mm, WH0101 Nido d'ape; 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	
Numero e tipo LED	1 power LED
Durata media LED	60000h L90 B10 (Ta 25°C)
Colore LED	2700K
CRI Indice resa cromatica	80
Binning	2 step MacAdam
Ottiche	43°
Flusso sorgente	195 lm (3000K, 500mA)
Flusso emesso	127 lm (3000K, 500mA, 21°)
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Dimensioni	Ø35x52 mm
Peso	200 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 vetro extrachiaro temprato trasparente
Foro d'incasso	Ø30 mm
Volume tecnico per dissipazione	Ø80x100 mm
CARATTERISTICHE GENERALI	
Grado di protezione	IP65, IP68
Temperatura di esercizio	-20°C — +45°C
Grado di resistenza	IK10
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 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm
Sistemi di protezione	IPS (Intelligent Protection System)
Sicurezza fotobiologica	conforme a IEC TR 62778:2014
Note	su richiesta disponibile la versione con colore LED 2200K

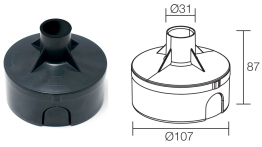
DATI FOTOMETRICI

L – 43°



ACCESSORI

Per installazione

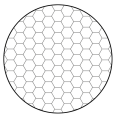


WC0202
Cassaforma



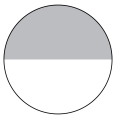
WG0301
Molla di fissaggio per installazione su cartongesso Ø30mm

Antiabbagliamento

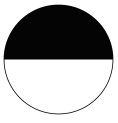


WH0101
Nido d’ape
integrato nel corpo illuminante
Il nido d'ape è applicabile su tutte le ottiche fisse ad eccezione dell'ottica diffusa e delle ottiche sharp
Da ordinare contestualmente all’apparecchio illuminante

Ottici



WE0500A
Schermo semidiffondente, metà trasparente e metà satinato
integrato nel corpo illuminante
Ottiche 10°, 21°, 43°
Da ordinare contestualmente all’apparecchio illuminante



WE0500S
Schermo antiabbagliamento, metà trasparente e metà serigrafato nero
integrato nel corpo illuminante
Ottiche 10°, 21°, 43°

Da ordinare contestualmente all’apparecchio illuminante

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