Made in Italy

10/11/2026 Rev. 17/2024

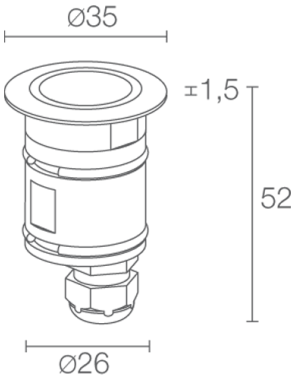
## Bright 1.0, codice: CB10125MAI

Incassi da esterno

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

T max 50°C F






### DESCRIZIONE

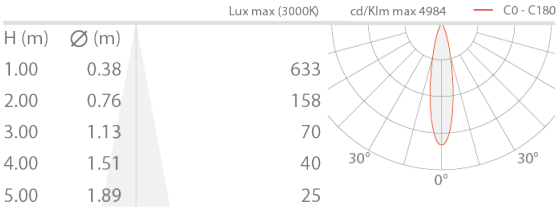
incasso da esterno (non adatto per l'uso in immersione in piscine e fontane); calpestabile fino a 500 kg; a incasso (soffitto, parete, pavimento); Potenza assorbita: max 2W; Alimentazione: max 500mA; Flusso sorgente: 195 lm (3000K, 500mA); Flusso emesso: 127 lm (3000K, 500mA, 21°); 1 power LED, 2 step MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: 21°; 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 | 3000K |
| CRI Indice resa cromatica | 80 |
| Binning | 2 step MacAdam |
| Ottiche | 21° |
| 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 |

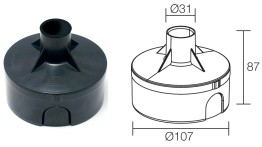
## DATI FOTOMETRICI

M – 21°




## ACCESSORI

### Per installazione

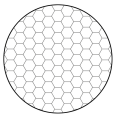



WC0202
Cassaforma



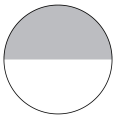
WG0301
Molla di fissaggio per installazione su cartongesso Ø30mm

### Antiabbagliamento

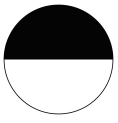


WH0101
Nido d’ape
integrato nel corpo illuminante
Il nido d'ape è applicabile su tutte le ottiche fisse ad eccezione dell'ottica diffusa e delle ottiche sharp
Da ordinare contestualmente all’apparecchio illuminante

### 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