








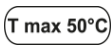



Made in Italy

 Bright 3.G, codice: CB3G01000090LI  
Incassi da esterno

13/12/2022 Rev. 22






 kg 5000 - kN 50
  0,95 kg
 IP65 IP67 IP69K IK10
 

**CASAMBI**
 T max 50°C
  A A+ A++



## DESCRIZIONE

incasso da esterno; carrabile fino a 5000 kg; a incasso (soffitto, parete, pavimento); Potenza assorbita: 9W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 792 lm (3000K, 9W, CRI 80); Flusso emesso: 508 lm (3000K, 9W, 35°, CRI 80); 1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 4000K; Ottiche: 35° orientabile  $\pm 10^\circ$ : sistema ottico orientabile  $\pm 10^\circ$  composto da lente TIR ad alta efficienza; CRI Indice resa cromatica: 80; Materiale corpo: corpo realizzato in lega di alluminio ANTICORODAL 6082, ricavato completamente da lavorazione tornitura CNC e successivamente elettrocolorato nero. Ghiera in acciaio inox AISI 316L ottenuta da lavorazione tornitura CNC; Materiale schermo: vetro extrachiaro trasparente di spessore 10 mm ad alta trasmittanza per garantire uniformità cromatica della luce, serigrafato grigio e temprato per un'ottima resistenza ai graffi e agli urti; Guarnizioni: le guarnizioni in silicone ricotto garantiscono nel tempo una massima resistenza ai raggi UV e una inalterabilità delle caratteristiche meccaniche; Spessore della superficie d'incasso: min 0 mm, max 25 mm; alimentatore non incluso; incluso cavo in neoprene di 1,50 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm; Grado di protezione: IP65, IP67, IP69K; Grado di resistenza: IK10; la scala graduata tampografata sul corpo permette di orientare l'emissione luminosa di  $\pm 10^\circ$ ; 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°; Sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006; Classe di isolamento: classe III; Peso: 950 g; Dimensioni: Ø112x95 mm; Foro d'incasso: Ø96 mm; Volume tecnico per dissipazione: Ø220x150 mm; Classe di consumo energetico: A / A+ / A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012; Accessori: WC0105 Cassaforma, WG0400 Molla di fissaggio Ø100mm; 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	9W
Alimentazione	24Vdc
Alimentatore	alimentatore non incluso

### CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

Numero e tipo LED	1 power LED High Intensity
Durata media LED	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
Colore LED	4000K
CRI Indice resa cromatica	80
Binning	3 step MacAdam
Ottiche	35° orientabile ±10°
Flusso sorgente	792 lm (3000K, 9W, CRI 80)
Flusso emesso	508 lm (3000K, 9W, 35°, CRI 80)

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

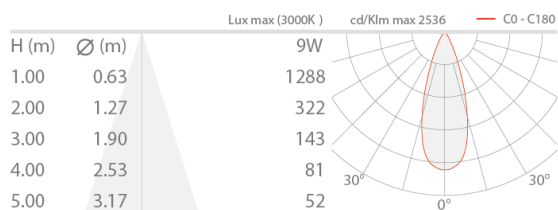
Dimensioni	Ø112x95 mm
Peso	950 g
Fissaggio	con cassaforma
Materiale corpo	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero, ghiera in acciaio inox AISI 316L
Materiale schermo	schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
Foro d'incasso	Ø96 mm
Volume tecnico per dissipazione	Ø220x150 mm

### CARATTERISTICHE GENERALI

Temperatura di esercizio	-20°C — +45°C
Grado di protezione	IP65, IP67, IP69K
Grado di resistenza	IK10
Classe di consumo energetico	A / A+ / A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012
Glow wire test	960°
Temperatura massima apparecchio	50°C (Ta 25°C)
Classe di isolamento	classe III
Calpestabile	sì
Carrabile	fino a 5000 kg
Cavi di alimentazione	incluso cavo in neoprene di 1,50 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm
Sistemi di protezione	IPS (Intelligent Protection System)
Sicurezza fotobiologica	gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006
Note	la scala graduata tampografata sul corpo permette di orientare l'emissione luminosa di ±10°; gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata

## DATI FOTOMETRICI

L - 35° CRI 80



## ACCESSORI

Per installazione



WC0105  
Cassaforma



WG0400  
Molla di fissaggio Ø100mm

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