Made in Italy

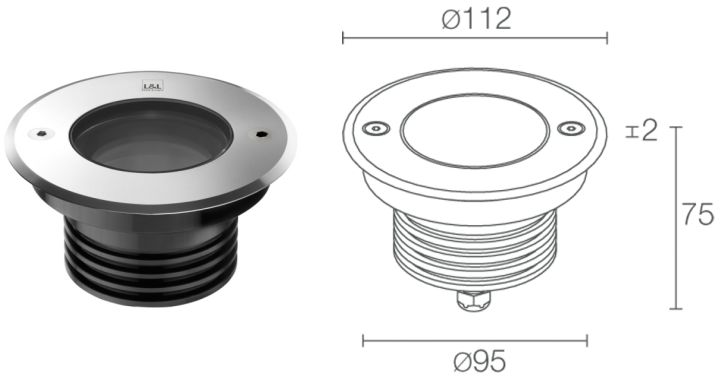
16/11/2026 Rev. 12/2024

Bright 3.F, codice: CB3F01000050KI

Incassi da esterno

kg 5000 - kN 50 kg 0,78 IP65 IP68 IP69 IK10

T max 50°C



DESCRIZIONE

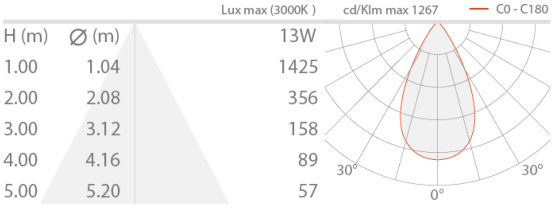
incasso da esterno (non adatto per l'uso in immersione in piscine e fontane); carrabile fino a 5000 kg; a incasso (soffitto, parete, pavimento); Potenza assorbita: 13W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 1485 lm (3000K, 13W, CRI 80); Flusso emesso: 1125 lm (3000K, 55°, 13W, CRI 80); 1 COB LED High Density, 3 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: 55°: sistema ottico 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, IP68, IP69; Grado di resistenza: IK10; ottica 16°x69° orientabile di 360° mediante magnete; 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: 780 g; Dimensioni: Ø112x75 mm; Foro d'incasso: Ø96 mm; Volume tecnico per dissipazione: Ø220x150 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WC0105 Cassaforma, WG0400 Molla di fissaggio per installazione su cartongesso 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	13W
Alimentazione	24Vdc
Alimentatore	alimentatore non incluso
CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE	
Numero e tipo LED	1 COB LED High Density
Durata media LED	50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Colore LED	3000K
CRI Indice resa cromatica	80
Binning	3 step MacAdam
Ottiche	55°
Flusso sorgente	1485 lm (3000K, 13W, CRI 80)
Flusso emesso	1125 lm (3000K, 55°, 13W, CRI 80)
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Dimensioni	Ø112x75 mm
Peso	780 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	
Grado di protezione	IP65, IP68, IP69
Temperatura di esercizio	-20°C — +45°C
Grado di resistenza	IK10
Caratteristiche	ottica 16°x69° orientabile di 360° mediante magnete
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
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

DATI FOTOMETRICI

K - 55° CRI 80



ACCESSORI

Per installazione



WC0105
Cassaforma



WG0400
Molla di fissaggio per installazione su cartongesso 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