








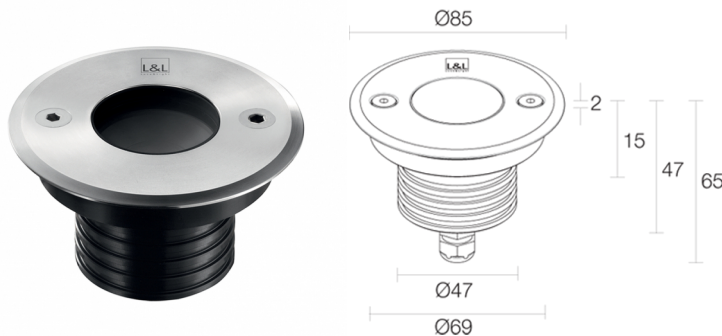
Made in Italy

 **Bright 2.4, codice: CB24326WII**
Incassi da esterno

13/12/2022 Rev. 26

      kg 2000 - kN 20  kg 0,44 Al - kg 0,33 A IP65 IP68 IP69K

IK10   **CASAMBI**  T max 55°C  A A+ A++



DESCRIZIONE

incasso da esterno (non adatto per immersione in piscine e fontane); carrabile fino a 2000 kg; a incasso (soffitto, parete, pavimento); Potenza assorbita: max 5W; Alimentazione: max 500mA; Flusso sorgente: 253 lm, R: 82 lm G: 114 lm B: 57 lm (500mA); Flusso emesso: 191 lm, R: 70 lm G: 90 lm B: 31 lm (500mA, 34°); 3 power LED, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: RGB; Ottiche: 21°x42°; Materiale corpo: corpo e ghiera in acciaio inox AISI316L; Finiture: acciaio inox; Corpo: acciaio inox; Materiale schermo: schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente; Spessore della superficie d'incasso: min 0 mm, max 25 mm; alimentatore non incluso; Collegamento: in serie; incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm; Gestione: dimmerazione disponibile mediante alimentatore dimmerabile; Grado di protezione: IP65, IP68, IP69K; Grado di resistenza: IK10; su richiesta disponibile la versione con ottica 5° (versione con colore LED bianco e potenza 3,5W); su richiesta disponibile la versione con potenza 9W (versione con colore LED bianco); 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; PID (Protective Impedance Device) protegge gli apparecchi illuminanti da fenomeni di natura elettrica esterni all'impianto, come accumuli di cariche elettrostatiche o fenomeni di tipo impulsivo, provenienti dalla linea elettrica. In generale eventi a basso contenuto energetico; Temperatura di esercizio: -20°C – +45°C; Temperatura massima apparecchio: 55°C (Ta 25°C); Glow wire test: 960°; Sicurezza fotobiologica: conforme a IEC TR 62778:2014; Classe di isolamento: classe III; Peso: ghiera in acciaio inox: 440 g, ghiera in alluminio: 330 g; Dimensioni: Ø85x63 mm; Foro d'incasso: Ø70 mm; Volume tecnico per dissipazione: Ø 180 mm, H 120 mm; Classe di consumo energetico: A / A+ / A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012; Accessori: WC0100 Cassaforma, WC0103 Cassaforma, WC0150 Cassaforma, WG0100 Molla di fissaggio Ø70mm, WH0201 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 5W
Alimentazione	max 500mA
Alimentatore	alimentatore non incluso
Gestione	dimmerazione disponibile mediante alimentatore dimmerabile
Collegamento	in serie

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

Numero e tipo LED	3 power LED
Durata media LED	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
Colore LED	RGB
Ottiche	21°x42°
Flusso sorgente	253 lm, R: 82 lm G: 114 lm B: 57 lm (500mA)
Flusso emesso	191 lm, R: 70 lm G: 90 lm B: 31 lm (500mA, 34°)

CARATTERISTICHE MECCANICHE

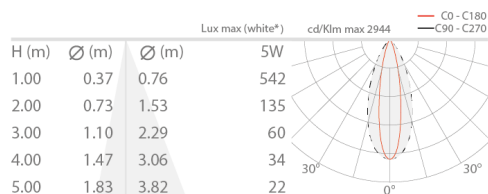
Dimensioni	Ø85x63 mm
Peso	ghiera in acciaio inox: 440 g, ghiera in alluminio: 330 g
Corpo	acciaio inox
Finiture	acciaio inox
Fissaggio	con molle di fissaggio o con cassaforma
Materiale corpo	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L
Materiale schermo	schermo in vetro extrachiario temprato trasparente
Foro d'incasso	Ø70 mm
Volume tecnico per dissipazione	Ø 180 mm, H 120 mm

CARATTERISTICHE GENERALI

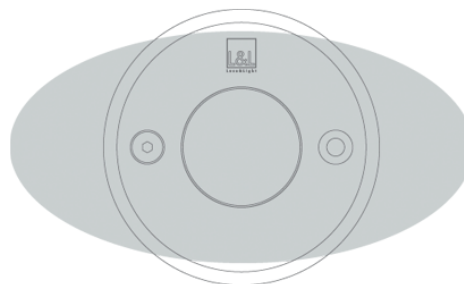
Temperatura di esercizio	-20°C — +45°C
Grado di protezione	IP65, IP68, IP69K
Grado di resistenza	IK10
Classe di consumo energetico	A / A+ / A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012
Glow wire test	960°
Temperatura massima apparecchio	55°C (Ta 25°C)
Classe di isolamento	classe III
Calpestable	sì
Carrabile	fino a 2000 kg
Cavi di alimentazione	incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm
Sistemi di protezione	IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device)
Sicurezza fotobiologica	conforme a IEC TR 62778:2014
Note	su richiesta disponibile la versione con ottica 5° (versione con colore LED bianco e potenza 3,5W); su richiesta disponibile la versione con potenza 9W (versione con colore LED bianco); gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata

DATI FOTOMETRICI

W – 21°x42°



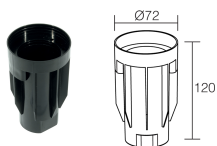
* White created by mixing the colours



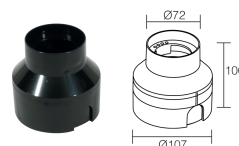
21°x42°

ACCESSORI

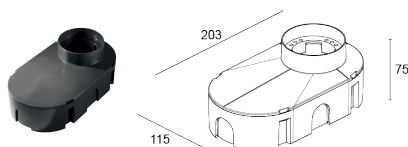
Per installazione



WC0100
Cassaforma



WC0103
Cassaforma

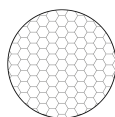


WC0150
Cassaforma



WG0100
Molla di fissaggio Ø70mm

Antiabbagliamento



WH0201

Nido d'ape

integrato nel corpo illuminante

Il nido d'ape è applicabile su tutte le ottiche fisse ad eccezione delle ottiche sharp, asimmetrica 8°, 8° e diffusa

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