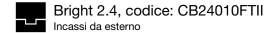




Made in Italy



3/11/2025 Rev. 13/20;







DESCRIZIONE

incasso da esterno (non adatto per l'uso in immersione in piscine e fontane); carrabile fino a 2000 kg; a incasso (soffitto, parete, pavimento); Potenza assorbita: 7W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 657 lm (3000K, 7W, CRI 80); Flusso emesso: 463 lm (3000K, 34°, 7W, CRI 80); 1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 2700K; Ottiche: 11°; CRI Indice resa cromatica: 80; 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; incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm; Grado di protezione: IP65, IP68, IP69; 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°C; 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: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WC0100 Cassaforma, WC0103 Cassaforma, WC0150 Cassaforma, WE0400A Schermo semidiffondente, metà trasparente e metà satinato, WE0400S Schermo antiabbagliamento, metà trasparente e metà serigrafato nero, 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

SCHEDA TECNICA DATI TECNICI



otenza assorbita	7W
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	2700K
CRI Indice resa cromatica	80
Binning	3 step MacAdam
Ottiche	11°
Flusso sorgente	657 lm (3000K, 7W, CRI 80)
Flusso emesso	463 lm (3000K, 34°, 7W, CRI 80)
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Dimensioni	Ø85x63 mm
Peso	ghiera in acciaio inox: 440 g, ghiera in alluminio: 330 g
Finiture	acciaio inox
Corpo	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	Ø70 mm
/olume tecnico per dissipazione	Ø 180 mm, H 120 mm
CARATTERISTICHE GENERALI	
Grado di protezione	IP65, IP68, IP69
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	55°C (Ta 25°C)
Classe di isolamento	classe III
Calpestabile	sì
Carrabile	fino a 2000 kg
Cavi di alimentazione	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 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

T - 11° CRI 80

		Lux max (3000K)	cd/Klm max 14596	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)	7W		H
1.00	0.20	6466		\bigvee
2.00	0.39	1617	$^{\prime}$ \times $^{\prime}$	K(X)
3.00	0.59	718	\times //	+
4.00	0.79	404	30°	30°
5.00	0.98	259	0°	

ACCESSORI

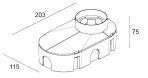
Per installazione





WC0100 Cassaforma





WC0150 Cassaforma





WC0103 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 $8^\circ, 8^\circ$ e diffusa

Da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante

Ottici





SCHEDA TECNICA

DATI FOTOMETRICI E ACCESSORI

BRIGHT 2.4, CODICE: CB24010FTII



WE0400A

Schermo semidiffondente, metà trasparente e metà satinato integrato nel corpo illuminante

Applicabile su tutte le ottiche, ad eccezione delle ottiche diffusa e asimmetrica 8° e della versione RGB

Da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante

WE0400S

Schermo antiabbagliamento, metà trasparente e metà serigrafato nero

integrato nel corpo illuminante

Applicabile su tutte le ottiche, ad eccezione delle ottiche diffusa e asimmetrica 8° e della versione RGB

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