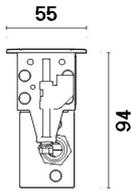
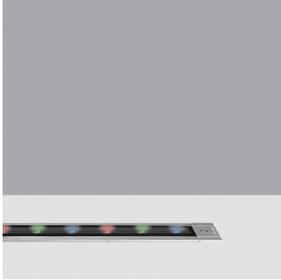


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: BW57+X014.00

BW57: 37 incasso Remote - LED - 48Vdc - DMX512-RDM - L=552mm - Ottica Wall Grazing
X014.00: Controcassa - L=545 - Indefinito

**Codice prodotto**

BW57: 37 incasso Remote - LED - 48Vdc - DMX512-RDM - L=552mm - Ottica Wall Grazing

Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose LED RGB (Rosso, Verde e BLU), 48Vdc con controllo DMX512-RDM, ottica Wall Grazing. Installazione ad incasso a pavimento, parete e soffitto. Costituito da corpo, box inferiore per driver DMX e controcassa per l'installazione da ordinare separatamente. Corpo e box inferiore in alluminio estruso, con testate di estremità in pressofusione di alluminio complete di guarnizioni silconiche. Processo di verniciatura con pre-trattamento multi step, in cui le fasi principali sono sgrassaggio, fluorozirconatura (strato protettivo superficiale) e sigillatura (strato nano-strutturato ai silani). La fase successiva di verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica liquida, cotta a 150°C, che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Vano ottico chiuso superiormente da uno schermo in vetro trasparente, spessore 8mm, fissato con silicone. Completo di piastra multiled di potenza con singoli led di colore Rosso, Verde e Blu (RGB), box inferiore con driver elettronico DMX512-RDM da 48Vdc (alimentatore da ordinare separatamente). Box inferiore è fornito di due pressacavi PG13,5 in ottone nichelato con cavi uscenti per cablaggio passante. Provvisto di filtro diffondente in PMMA ed ottiche con lente in materiale plastico (metacrilato) per illuminazione Wall Grazing. Per il fissaggio del vano ottico alla controcassa o controsoffitto il prodotto è dotato di un sistema ad aggancio rapido tramite chiavi a testa esagonale. Controcassa per l'installazione in alluminio con tappi in tecnopolimero da ordinare separatamente. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2. Le caratteristiche tecniche degli apparecchi sono conformi alle norme EN 60598-1 e particolari.

Installazione

Installazione ad incasso a pavimento e parete tramite controcassa da ordinare separatamente. Nell'installazione a pavimento e' necessario realizzare un canale di drenaggio o inserire della ghiaia per drenaggio sotto la controcassa prima della sua installazione, per garantire il grado di protezione previsto. Per installazione a soffitto con pannelli in cartogesso (spessori da 1-30mm), prevedere le aperture di preparazione come riportato sul foglio istruzioni e l'utilizzo dell'accessorio cod.X013 (kit cavi in acciaio con piastrini di rinforzo).

Colore
Grigio (15)

Peso (Kg)
1.7

Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto|incasso a terra

Cablaggio

Completo di driver elettronico DMX512-RDM da 48Vdc incluso nel box inferiore. Box fornito con doppio pressacavo PG13,5 e cavi uscenti in gomma 05RN-F 5x (2x1,5mm2+3x0,35mm2) per cablaggio passante: ogni cavo è predisposto sia per il segnale DMX512-RDM che l'alimentazione da 48Vdc. Per il collegamento elettrico disponibili connettori lineari IP68 a 5 poli (BZS6), tappo per connettori IP68+resistenza da 120 ohm (BZQ7), connettore ad Y a 5 poli per il collegamento tra cavo di segnale DMX e cavo di alimentazione (BZN7) e alimentatori elettronici da barra DIN 48Vdc da ordinare separatamente: 120W (BZ14) 240W (BZ15) E 480W (BZ16).

Note

Prodotto completo di lampada a Led. L'insieme cornice, vetro, vano ottico e controcassa garantisce la resistenza ad un carico statico di 1000 kg. Le specifiche DMX richiedono l'inserimento di una resistenza di terminazione da 120 ohm da inserire tra i cavi DATA+ e DATA- dell'ultimo prodotto della linea (BZQ7). In assenza di segnale DMX il prodotto esegue la sequenza colori dinamica di default.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Codice accessorio**

X014.00: Controcassa - L=545 - Indefinito

Descrizione tecnica

Controcassa in alluminio L=545mm completa di tappi laterali e superiore in tecnopolimero e passacavi a membrana in gomma nera. I tappi laterali sono forniti di pareti circolari apribili per favorire l'inserimento di tubi corrugati (passaggio cavi d'alimentazione). Da utilizzare sui moduli Linealuce Mini incasso L=552mm con led monocromatici dimmerabili e RGB.

Installazione

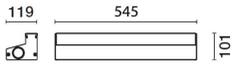
Installazione ad incasso a pavimento o parete con gettata in cemento/calcestruzzo o altro materiale idoneo. Nell'installazione a pavimento e' necessario realizzare un canale di drenaggio (da posizionare sotto gli appositi fori) o inserire della ghiaia per drenaggio sotto la controcassa prima della sua installazione, per garantire il grado di protezione previsto.

Colore
Indefinito (00)

Peso (Kg)
0.7

Soddisfa EN60598-1 e relative note

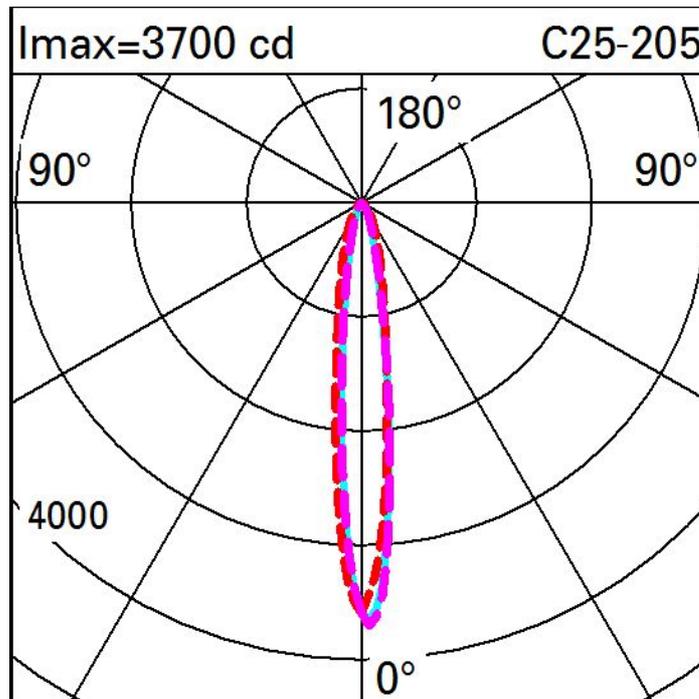




Dati tecnici

Im di sistema:	507	Voltaggio [Vin]:	48
W di sistema:	12.4	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	890	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	10	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	40.9	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Corrente LED [mA]:	300
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	57	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Life Time LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	Control:	DMX-RDM
Life Time LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)		

Polare



Illuminamenti

