**Incasso Lineare Mini - LED - 48Vdc - DMX512-RDM - L=1044mm - Ottica Wall Grazing****Codice prodotto**
BW58**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 Washer. 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 siliconiche. 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 Washer. 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 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 è 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).

Dimensione (mm)

1044x55x94

Colore

Grigio (15)

Peso (Kg)

2.8

Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto|incasso a terra

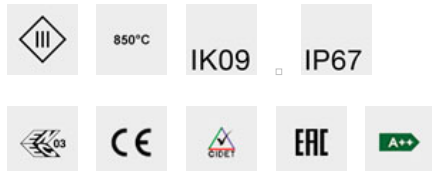
Cablaggio

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

**Configurazione di prodotto BW58****Caratteristiche del prodotto**

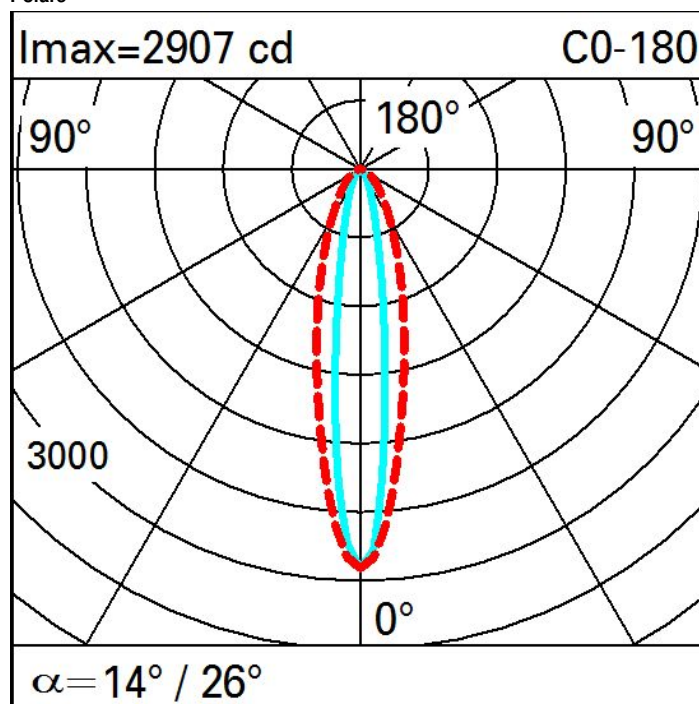
Flusso totale emesso [Lm]: 724.8
Potenza totale [W]: 24.3
Efficienza luminosa [Lm/W]: 29.8
Life Time: 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Intervallo temperatura ambiente: da -20°C a +35°C.

Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: 48
Life Time: 50,000h - L80 - B20 (Ta 40°C)
Numero di vani: 1

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 55
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 22
Flusso nominale [Lm]: 1320
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: /

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 2.3
Temperatura colore [K]: /
IRC: /
Lunghezza d'onda [Nm]: /
Step MacAdam: /

Polare**Illuminanti**

Lux											Wall distance = 1m	
3												
		0.1	0.4	2	12	43	10	1	0.3	0.1		
2	0.2	0.5	1	5	20	64	18	4	1	0.4	0.1	
		0.4	0.9	2	7	21	58	20	7	2	0.8	0.3
1	0.5	1	3	8	19	50	20	7	2	1.0	0.5	
		0.6	1	3	7	17	40	17	7	3	1	0.5
0												
	m	-2	-1	0	1	2	3					