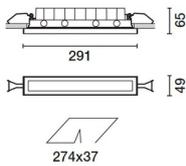


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

**Configurazione di prodotto: BX73**

BX73: Incasso a soffitto rettangolare IP65, corpo piccolo, Led Neutral White, Ottica Wide Flood DALI



**Codice prodotto**

BX73: Incasso a soffitto rettangolare IP65, corpo piccolo, Led Neutral White, Ottica Wide Flood DALI

**Descrizione tecnica**

Apparecchio miniaturizzato ad incasso rettangolare a dieci elementi ottici con sorgenti LED Neutral White - ottica Wide Flood fissa, DALI. Costituito da vano ottico (di forma rettangolare), cornice, vetro, cavo uscente e accessori di installazione da ordinare separatamente ove necessario. Vano ottico e cornice sono realizzati in lega di alluminio e sotto posti ad un processo di pretrattamento 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°, che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Cornice porta-vetro completa con tappi di estremità in materiale plastico. Vetro di chiusura sodico calcico temperato, trasparente con serigrafia nera sul bordo, spessore 3mm, siliconato alla cornice. Guarnizioni in silicone interposte tra cornice porta-vetro e vano ottico. Ottica ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrata in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento nero. Molle di sostegno in acciaio inox AISI304. Fornito di alimentatore IP68 con cavi uscenti per la connessione. Collegamento tra vano ottico e alimentatore tramite connettori ad innesto rapido IP68. Tutte le viterie esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

**Installazione**

Ad incasso con cornice sporgente su controsoffitti di spessore 1÷20mm. Asola di preparazione sul controsoffitto 274x37. Ad incasso con cornice a filo su controsoffitti di spessore 12,5mm o 15mm tramite telaio adattatore da ordinare separatamente. Installazione su soffitti in calcestruzzo tramite controcassa da ordinare separatamente (cornice a filo e sporgente).

**Colore**

Nero/Nero (43) | Bianco/Nero (47) | Grigio/Nero (74) | Marrone Ruggine / Nero (I5) | Nero/Bronzo Urbano Lucido (S7) | Nero/Rame Lucido (S8) | Nero/Sabbia Lucido (S9) | Nero/Piombo Lucido (T0) | Bianco/Bronzo Urbano Lucido (T1) | Bianco/Rame Lucido (T2) | Bianco/Sabbia Lucido (T3) | Bianco/Piombo Lucido (T4) | Grigio/Bronzo Urbano Lucido (T5) | Grigio/Rame Lucido (T6) | Grigio/Sabbia Lucido (T7) | Grigio/Piombo Lucido (T8) | Marrone Ruggine/Bronzo Urbano Lucido (T9) | Marrone Ruggine/Rame Lucido (U0) | Marrone Ruggine/Sabbia Lucido (U1) | Marrone Ruggine/Piombo Lucido (U2)

**Peso (Kg)**

1.1

**Montaggio**

incasso a soffitto

**Cablaggio**

Gruppo di alimentazione completo di alimentatore elettronico DALI (220÷240Vac 50/60Hz) con cavo uscente di connessione. Per il collegamento elettrico disponibile connettori IP68 da ordinare separatamente.

**Note**

Disponibile a richiesta versione con cornice verniciata nera.

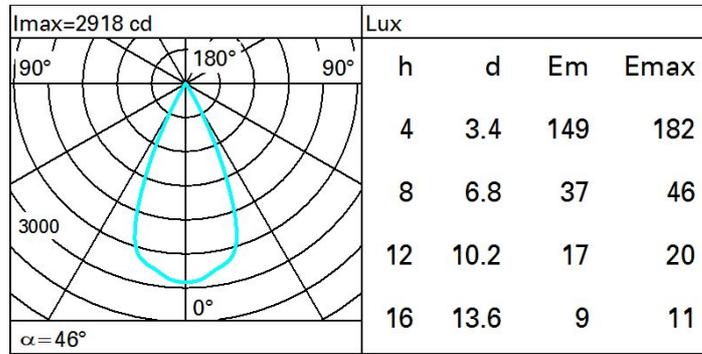
Soddisfa EN60598-1 e relative note



**Dati tecnici**

Im di sistema:	1540	Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	23.7	Life Time LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Im di sorgente:	2000	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	21	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	65	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	77	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Angolo di apertura [°]:	47°	Corrente di spunto (in-rush):	5 A / 50 µs
CRI (minimo):	95	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 31 apparecchi B16A: 50 apparecchi C10A: 52 apparecchi C16A: 85 apparecchi
CRI (tipico):	97	% minima di dimmerazione:	1
Temperatura colore [K]:	4000	Protezione alle sovratensioni:	4kV Modo comune e 4kV Modo differenziale
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2

**Polare**



**Isolux**

