Laser Blade InOut

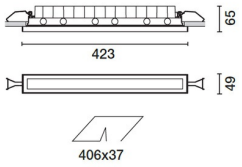
Design iGuzzini **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: BX87
BX87: Incasso a soffitto rettangolare IP65, corpo piccolo, Led Warm White , Ottica Wide Flood DALI

Codice prodotto
BX87: Incasso a soffitto rettangolare IP65, corpo piccolo, Led Warm White , Ottica Wide Flood DALI

Descrizione tecnica
Apparecchio miniaturizzato ad incasso rettangolare a quindici elementi ottici con sorgenti LED Warm White 2700K - 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 406x37. Ad incasso con cornice a filo su controsoffitti di spessore 12,5mm o 15mm tramite telaio adattattore 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

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 versioni con cornice verniciata nera o con led Neutral White (ottica Wide Flood).

Soddisfa EN60598-1 e relative note

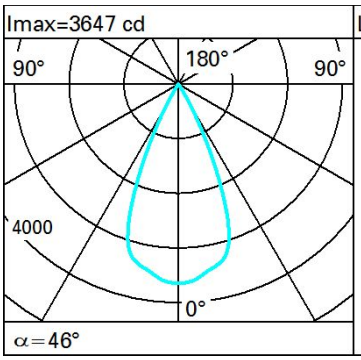
IK06 IP65

Dati tecnici

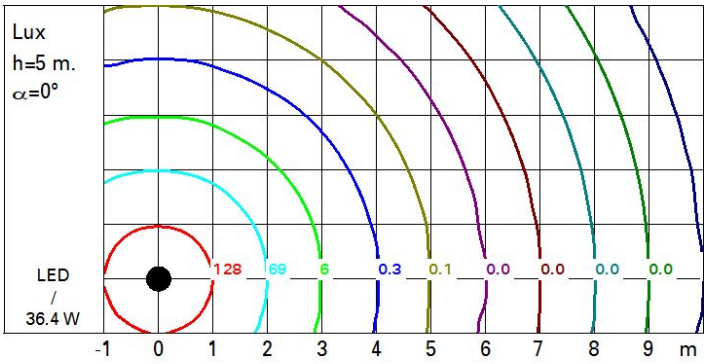
lm di sistema:	1925
W di sistema:	36.4
lm di sorgente:	2500
W di sorgente:	31
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	52.9
lm in modalità emergenza:	-
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	77
Angolo di apertura [°]:	47°
CRI (minimo):	95
CRI (tipico):	97
Temperatura colore [K]:	2700
MacAdam Step:	3

Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Life Time LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Codice lampada:	LED
Numero di lampade per vano ottico:	1
Codice ZVEI:	LED
Numero di vani ottici:	1
Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Corrente di spunto (in-rush):	5 A / 50 µs
Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 31 apparecchi B16A: 50 apparecchi C10A: 52 apparecchi C16A: 85 apparecchi
% minima di dimmerazione:	1
Protezione alle sovratensioni:	4kV Modo comune e 4kV Modo differenziale
Control:	DALI-2

Polare



Lux

h	d	Em	Emax
4	3.4	187	228
8	6.8	47	57
12	10.2	21	25
16	13.6	12	14

Isolux