

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



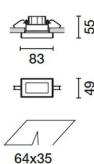
### Incasso a soffitto rettangolare IP65, corpo piccolo, Led COB Neutral White, Ottica Flood

#### Codice prodotto

BX55

#### Descrizione tecnica

Apparecchio miniaturizzato ad incasso rettangolare a due elementi ottici con sorgenti LED Neutral White - ottica Flood fissa. 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. Cavo di connessione in dotazione. Alimentatore non incluso disponibile con codifica separata. 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 64x35. 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).

#### Dimensione (mm)

83x49x55

#### Colore

Bianco/Nero (47) | Grigio/Nero (74)

#### Peso (Kg)

0.15

#### Montaggio

incasso a soffitto

#### Cablaggio

Alimentatore in corrente costante (700mA) da ordinare separatamente.

#### Note

Disponibile a richiesta versione con cornice verniciata nera.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IK06



CE



EAC



### Configurazione di prodotto BX55

#### Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 269.5

Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0

Potenza totale [W]: 4.1

Flusso in emergenza [Lm]: /

Efficienza luminosa [Lm/W]: 65.7

Tensione [V]: -

Life Time: 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)

Intervallo temperatura ambiente: da -20°C a +35°C.

Numero di vani: 1

#### Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 73

Numero di lampade per vano: 1

Codice lampada: LED

Attacco: /

Codice ZVEI: LED

Perdite del trasformatore [W]: 0

Potenza nominale [W]: 4.1

Temperatura colore [K]: 4000

Flusso nominale [Lm]: 370

IRC: 95

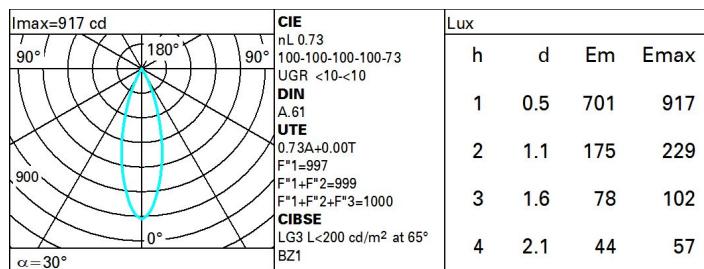
Intensità massima [cd]: /

Lunghezza d'onda [Nm]: /

Angolo di apertura [°]: 30°

Step MacAdam: 3

### Polare



### Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	62	60	58	62	60	59	57	78
1.0	69	66	63	62	65	63	63	60	83
1.5	72	70	68	66	69	67	67	64	89
2.0	74	73	71	70	72	70	70	68	93
2.5	76	74	73	73	73	72	72	70	96
3.0	77	76	75	74	74	74	73	71	98
4.0	77	77	76	76	76	75	74	72	99
5.0	78	77	77	77	76	76	75	73	100

### Curva limite di luminanza

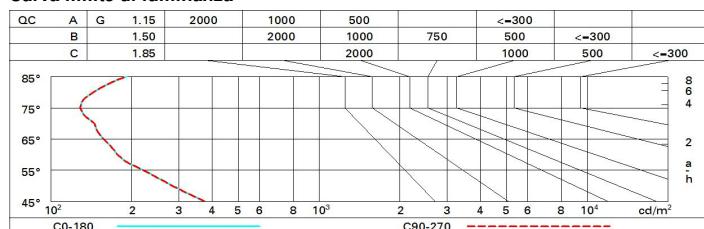


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 370 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:	0.70 0.70 0.50 0.50 0.30					0.70 0.70 0.50 0.50 0.30					
ceil/cav	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	
walls	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
work pl.											
Room dim	viewed crosswise					viewed endwise					
x	y										
2H	2H	-3.0	-2.5	-2.7	-2.3	-2.0	-3.0	-2.5	-2.7	-2.3	-2.0
	3H	-3.0	-2.6	-2.7	-2.3	-2.0	-3.1	-2.6	-2.8	-2.4	-2.1
	4H	-3.0	-2.6	-2.7	-2.3	-2.0	-3.1	-2.7	-2.8	-2.4	-2.1
	6H	-3.0	-2.6	-2.7	-2.3	-2.0	-3.2	-2.8	-2.9	-2.5	-2.2
	8H	-3.0	-2.6	-2.7	-2.3	-2.0	-3.2	-2.9	-2.9	-2.5	-2.2
	12H	-3.0	-2.7	-2.7	-2.3	-2.0	-3.3	-2.9	-2.9	-2.6	-2.2
4H	2H	-3.1	-2.7	-2.8	-2.4	-2.1	-3.0	-2.6	-2.7	-2.3	-2.0
	3H	-3.1	-2.8	-2.8	-2.4	-2.1	-3.1	-2.7	-2.7	-2.4	-2.0
	4H	-3.1	-2.8	-2.7	-2.4	-2.0	-3.1	-2.8	-2.7	-2.4	-2.0
	6H	-3.1	-2.8	-2.7	-2.4	-2.0	-3.2	-2.9	-2.7	-2.5	-2.1
	8H	-3.1	-2.8	-2.6	-2.4	-2.0	-3.2	-2.9	-2.8	-2.5	-2.1
	12H	-3.0	-2.8	-2.6	-2.4	-1.9	-3.2	-3.0	-2.8	-2.6	-2.1
8H	4H	-3.2	-2.9	-2.8	-2.5	-2.1	-3.1	-2.8	-2.6	-2.4	-2.0
	6H	-3.1	-2.9	-2.7	-2.5	-2.0	-3.1	-2.8	-2.6	-2.4	-1.9
	8H	-3.1	-2.9	-2.6	-2.4	-1.9	-3.1	-2.9	-2.6	-2.4	-1.9
	12H	-3.0	-2.8	-2.5	-2.3	-1.8	-3.1	-2.9	-2.6	-2.4	-1.9
12H	4H	-3.2	-3.0	-2.8	-2.6	-2.1	-3.0	-2.8	-2.6	-2.4	-1.9
	6H	-3.2	-3.0	-2.7	-2.5	-2.0	-3.0	-2.8	-2.5	-2.4	-1.9
	8H	-3.1	-2.9	-2.6	-2.4	-1.9	-3.0	-2.8	-2.5	-2.3	-1.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.5	/	-4.3			5.5	/	-4.3		
	1.5H	8.2	/	-4.8			8.2	/	-4.8		
	2.0H	10.2	/	-5.0			10.2	/	-5.0		