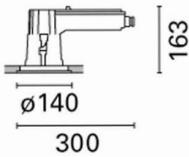


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: BE51+L080

BE51: Incasso a soffitto IP66, corpo piccolo, Max 50W QR-CBC51 GU5,3 orientabile



Codice prodotto

BE51: Incasso a soffitto IP66, corpo piccolo, Max 50W QR-CBC51 GU5,3 orientabile **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione downlight a luce diretta con sorgenti luminose alogene QR-CBC51 GU5,3. Costituito da vano ottico (di forma circolare), cornice, box componenti laterale e controcassa da ordinare separatamente ove necessaria. Vano ottico e cornice in lega d'alluminio, verniciatura acrilica liquida ad elevata resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV; vetro di chiusura sodico calcico temprato, trasparente con serigrafia personalizzata nel bordo, spessore 4mm, silconato alla cornice. Ottica orientabile $\pm 15^\circ$ sull'asse verticale e 180° sul piano orizzontale. Le versioni orientabili hanno un sistema di puntamento dell'ottica tramite utensile anche a lampada accesa (senza pericolo di ustioni). Completo di anello multigroove in alluminio verniciato nero. Box laterale portacomponenti e tappo superiore di chiusura in materiale plastico ad alte prestazioni di colore nero; completo di guarnizione silconica interna per garantire la tenuta stagna. Collegamento tra vano ottico e box laterale tramite raccordo filettato in acciaio inox e gommino pressacavo per la tenuta stagna. Predisposizione per il cablaggio passante tramite due pressacavi PG13,5 in poliammide grigio, idonei per cavi di diametro 8,5÷12,5mm. Sistema di fissaggio a soffitto costituito da viti speciali in acciaio inox A2 complete di supporti di aggancio (colore nero) in lega d'alluminio e plastica. Cornici e tappi del box componenti laterale complete di viti imperdibili in acciaio inox A2. Unico utensile (chiave esagonale taglia 3) per l'apertura della cornice, del tappo del box laterale e del sistema di fissaggio. Controcassa per soffitti in calcestruzzo in lamiera di alluminio zincata e verniciata nera completa di tappo di chiusura e barra filettata. Tutte le viterie esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

Installazione

Ad incasso su controsoffitti di spessore da 5÷50mm. Foro di preparazione sul controsoffitto $\varnothing=125\text{mm}$. Installazione su soffitti in calcestruzzo tramite controcassa da ordinare separatamente.

Colore

Grigio (15)

Montaggio

a soffitto

Cablaggio

Apparecchio dotato di trasformatore elettronico incorporato 230/240V 50/60Hz.

Note

Disponibile disco adattatore in materiale plastico per l'installazione a filo della cornice su soffitti in calcestruzzo a vista (utilizzabile solo con il prodotto con cornice d'alluminio, senza cover inox). I prodotti sono predisposti per l'installazione di un KIT di sicurezza in acciaio inox L=2000mm.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	1027	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	55	Intensità massima [cd]:	1100
Im di sorgente:	1027	Voltaggio [Vin]:	12
W di sorgente:	50	Codice lampada:	L080
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	18.7	Attacco:	GU5,3
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	QR-CBC 51
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	58°	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a +35°C.
Indice di resa cromatica:	100		

Polare

Imax=1104 cd		Lux				
90°	180°	90°	h	d	Em	Emax
			1	1.1	793	1103
			2	2.2	198	276
			3	3.3	88	123
			4	4.4	50	69
$\alpha=58^\circ$						

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	82	75	70	67	74	70	69	65	65
1.0	87	81	76	73	80	76	75	71	71
1.5	94	89	86	83	88	85	84	80	80
2.0	98	95	92	89	93	90	89	86	86
2.5	101	98	95	93	96	94	93	89	89
3.0	102	100	98	96	98	97	95	92	92
4.0	104	102	101	99	100	99	98	95	95
5.0	105	104	102	101	102	101	99	96	96

Curva limite di luminanza

