

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: QA48

QA48: Incasso rotondo fisso - Minimal - medium - Super Comfort



Codice prodotto

QA48: Incasso rotondo fisso - Minimal - medium - Super Comfort

Descrizione tecnica

Incasso rotondo Minimal (frameless). Versione fissa Super Comfort: la posizione molto arretrata del LED minimizza l'abbagliamento e permette di ottenere un elevato comfort luminoso. Il corpo principale in alluminio pressofuso include una superficie radiante che garantisce un'ottimale dissipazione del calore. Riflettore ad alta definizione in materiale termoplastico metallizzato - ottica medium. Struttura in alluminio pressofuso predisposta per installazione a filo soffitto - lo specifico adattatore per controsoffitto disponibile con codifica separata è indispensabile per l'installazione dell'incasso. Anello interno in materiale termoplastico disponibile in diverse finiture verniciate o metallizzate. Vetro di protezione incluso. Sorgente LED ad elevato indice di resa cromatica. L'unità di alimentazione è disponibile con codifica separata.

Installazione

Inserimento dell'incasso tramite molle in filo di acciaio anti-caduta nell'adattatore (QA80), precedentemente installato a soffitto - spessori consentiti da 12,5 a 25 mm. La confezione include una speciale molla in acciaio necessaria per l'eventuale estrazione del corpo principale dall'adattatore ad installazione avvenuta.

Colore

Bianco (01) | Nero (04) | Metallo Cromato (10)* | Oro (14)* | Cromo brunito (E6)* | Oro satinato (E8)*

Peso (Kg)

0.1

* Colori a richiesta

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

Alimentatori a corrente costante disponibili con codifica separata: ON-OFF / dimmerabile 1-10V / dimmerabile DALI / dimmerabile a taglio di fase - l'incasso è fornito con cavo e connettore rapido da collegare al connettore in dotazione sull'alimentatore.

Note

Disponibile un'ampia gamma di accessori decorativi e diffusori.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	648	CRI (minimo):	90
W di sistema:	6.8	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	800	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	6.8	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	95.3	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	81	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	22°	Corrente LED [mA]:	200

Polare

Imax=3428 cd	CIE nL 0.81 100-100-100-100-81 UGR <10-<10 DIN A.61 UTE 0.81A+0.00T F*1=1000 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°	Lux			
		h	d	Em	E _{max}
	2	0.8	718	857	
	4	1.6	180	214	
	6	2.3	80	95	
8	3.1	45	54		

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	70	67	65	69	66	66	64	78
1.0	76	73	71	69	72	70	70	67	83
1.5	80	78	76	74	77	75	74	72	89
2.0	83	81	79	78	80	78	78	75	93
2.5	84	83	82	81	82	81	80	78	96
3.0	85	84	83	83	83	82	81	79	98
4.0	86	85	85	84	84	84	82	81	99
5.0	87	86	86	86	85	84	83	81	100

Curva limite di luminanza

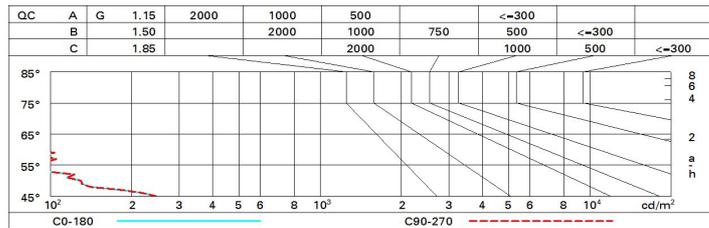


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 800 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim											
x	y			viewed crosswise				viewed endwise			
2H	2H	-10.2	-8.1	-9.9	-7.8	-7.4	-10.2	-8.1	-9.9	-7.8	-7.4
	3H	-10.4	-8.8	-10.0	-8.4	-8.1	-10.4	-8.7	-10.0	-8.4	-8.1
	4H	-10.4	-9.1	-10.1	-8.8	-8.4	-10.4	-9.1	-10.1	-8.8	-8.4
	6H	-10.5	-9.5	-10.1	-9.2	-8.8	-10.5	-9.5	-10.1	-9.2	-8.8
	8H	-10.5	-9.5	-10.1	-9.2	-8.8	-10.5	-9.5	-10.1	-9.2	-8.8
	12H	-10.6	-9.6	-10.2	-9.2	-8.9	-10.6	-9.6	-10.2	-9.2	-8.8
4H	2H	-10.4	-9.1	-10.1	-8.8	-8.4	-10.4	-9.1	-10.1	-8.8	-8.4
	3H	-10.6	-9.6	-10.2	-9.2	-8.8	-10.6	-9.6	-10.2	-9.2	-8.8
	4H	-10.7	-9.7	-10.3	-9.3	-8.9	-10.7	-9.7	-10.3	-9.3	-8.9
	6H	-11.1	-9.3	-10.6	-8.9	-8.4	-11.1	-9.3	-10.6	-8.9	-8.4
	8H	-11.2	-9.3	-10.7	-8.8	-8.3	-11.2	-9.3	-10.7	-8.8	-8.3
	12H	-11.3	-9.3	-10.8	-8.8	-8.3	-11.3	-9.3	-10.8	-8.8	-8.3
8H	4H	-11.2	-9.3	-10.7	-8.8	-8.3	-11.2	-9.3	-10.7	-8.8	-8.3
	6H	-11.3	-9.5	-10.8	-9.0	-8.5	-11.3	-9.5	-10.8	-9.0	-8.5
	8H	-11.3	-9.7	-10.8	-9.2	-8.7	-11.3	-9.7	-10.8	-9.2	-8.7
	12H	-11.2	-10.2	-10.7	-9.7	-9.1	-11.2	-10.2	-10.7	-9.7	-9.1
12H	4H	-11.3	-9.3	-10.8	-8.8	-8.3	-11.3	-9.3	-10.8	-8.8	-8.3
	6H	-11.3	-9.7	-10.8	-9.2	-8.7	-11.3	-9.7	-10.8	-9.2	-8.7
	8H	-11.2	-10.2	-10.7	-9.7	-9.1	-11.2	-10.2	-10.7	-9.7	-9.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H			5.8	/	-10.9			5.8	/	-10.9
	1.5H			8.6	/	-24.0			8.6	/	-24.0
	2.0H			10.6	/	-25.0			10.6	/	-25.0