

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: QA46

QA46: Incasso rotondo fisso - Minimal - medium- Super Comfort



Ø 51

Codice prodotto

QA46: 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:	616	CRI (minimo):	90
W di sistema:	6.8	Temperatura colore [K]:	2700
Im di sorgente:	760	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):	90.5	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=3256 cd	CIE nL 0.81 100-100-100-100-81 UGR <10-10	Lux			
90°	DIN A.61 UTE 0.81A+0.00T F*1=1000 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000	h	d	Em	Emax
180°	CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°	2	0.8	682	814
90°		4	1.6	171	204
3000		6	2.3	76	90
0°		8	3.1	43	51
α=22°					

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

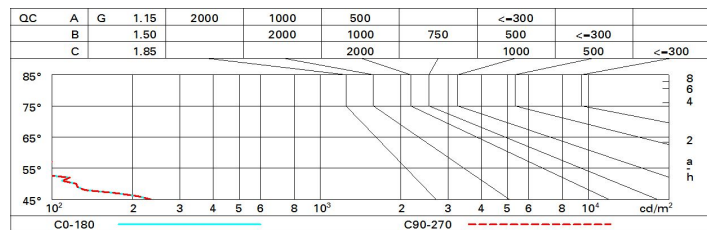


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 700 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise			
2H	2H	-10.4	-8.3	-10.0	-7.9	-7.6	-10.4	-8.3	-10.0	-7.9
	3H	-10.6	-8.9	-10.2	-8.6	-8.3	-10.6	-8.9	-10.2	-8.6
	4H	-10.6	-9.3	-10.2	-9.0	-8.6	-10.6	-9.3	-10.2	-9.0
	6H	-10.7	-9.7	-10.3	-9.4	-9.0	-10.6	-9.7	-10.3	-9.3
	8H	-10.7	-9.7	-10.3	-9.4	-9.0	-10.7	-9.7	-10.3	-9.4
	12H	-10.8	-9.8	-10.4	-9.4	-9.0	-10.7	-9.8	-10.3	-9.4
4H	2H	-10.6	-9.3	-10.2	-9.0	-8.6	-10.6	-9.3	-10.2	-9.0
	3H	-10.7	-9.8	-10.3	-9.4	-9.0	-10.7	-9.8	-10.3	-9.4
	4H	-10.9	-9.9	-10.5	-9.5	-9.1	-10.9	-9.9	-10.5	-9.5
	6H	-11.3	-9.5	-10.8	-9.1	-8.6	-11.3	-9.5	-10.8	-9.1
	8H	-11.4	-9.4	-10.9	-9.0	-8.5	-11.4	-9.4	-10.9	-9.0
	12H	-11.5	-9.5	-11.0	-9.0	-8.5	-11.5	-9.5	-11.0	-9.0
8H	4H	-11.4	-9.4	-10.9	-9.0	-8.5	-11.4	-9.4	-10.9	-9.0
	6H	-11.5	-9.7	-11.0	-9.2	-8.7	-11.5	-9.7	-11.0	-9.2
	8H	-11.5	-9.9	-11.0	-9.4	-8.9	-11.5	-9.9	-11.0	-9.4
	12H	-11.4	-10.3	-10.8	-9.8	-9.3	-11.4	-10.3	-10.8	-9.8
12H	4H	-11.5	-9.5	-11.0	-9.0	-8.5	-11.5	-9.5	-11.0	-9.0
	6H	-11.5	-9.9	-11.0	-9.4	-8.9	-11.5	-9.9	-11.0	-9.4
	8H	-11.4	-10.3	-10.8	-9.8	-9.3	-11.4	-10.3	-10.8	-9.8
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		