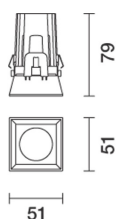


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: QA53.04

QA53.04: Incasso quadrato fisso - Minimal - flood - Super Comfort - 6.8W 544lm - 3000K - CRI 90 - Nero

**Codice prodotto**

QA53.04: Incasso quadrato fisso - Minimal - flood - Super Comfort - 6.8W 544lm - 3000K - CRI 90 - Nero

Descrizione tecnica

Incasso quadrato 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 flood. 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. Deflettore 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 (QA81), 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

Nero (04)

Peso (Kg)

0.1

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:	608	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):	89.4	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.) [%]:	76	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	42°	Corrente LED [mA]:	200

Polare

		CIE nL 0.76 100-100-100-100-76 UGR <10-10 DIN A.61 UTE 0.76A+0.00T F*1=999 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	d1	d2	Em	Emax				
1	0.8	0.8	1108	1418				
2	1.5	1.5	277	354				
3	2.3	2.3	123	158				
4	3.1	3.1	69	89				

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	65	63	61	65	62	62	60	78
1.0	72	69	66	65	68	66	65	63	83
1.5	75	73	71	69	72	70	70	67	89
2.0	77	76	74	73	75	74	73	71	93
2.5	79	78	77	76	77	76	75	73	96
3.0	80	79	78	78	78	77	76	74	98
4.0	81	80	80	79	79	78	77	76	99
5.0	81	81	80	80	80	79	78	76	100

Curva limite di luminanza

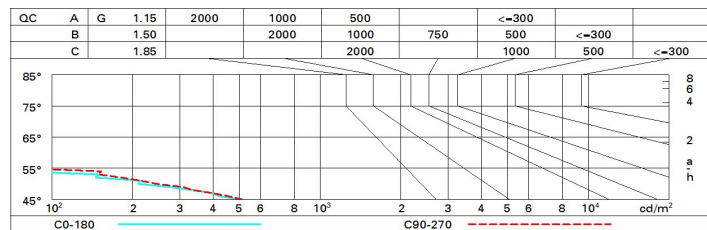


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 800 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	5.0	5.6	5.3	5.8	6.0	5.0	5.6	5.3	5.8	6.0
	3H	4.9	5.4	5.2	5.7	5.9	4.9	5.4	5.2	5.6	5.9
	4H	4.8	5.3	5.1	5.6	5.9	4.8	5.3	5.1	5.6	5.9
	6H	4.7	5.2	5.1	5.5	5.8	4.7	5.2	5.1	5.5	5.8
	8H	4.7	5.1	5.1	5.4	5.8	4.7	5.1	5.0	5.4	5.8
	12H	4.7	5.1	5.0	5.4	5.7	4.7	5.0	5.0	5.4	5.7
4H	2H	4.8	5.3	5.1	5.6	5.9	4.8	5.3	5.1	5.6	5.9
	3H	4.7	5.1	5.0	5.4	5.7	4.7	5.0	5.0	5.4	5.7
	4H	4.6	4.9	5.0	5.3	5.7	4.6	4.9	5.0	5.3	5.7
	6H	4.5	4.8	4.9	5.2	5.6	4.5	4.8	4.9	5.2	5.6
	8H	4.4	4.7	4.9	5.1	5.6	4.4	4.7	4.9	5.1	5.6
	12H	4.4	4.6	4.8	5.1	5.5	4.4	4.6	4.8	5.1	5.5
8H	4H	4.4	4.7	4.9	5.1	5.6	4.4	4.7	4.9	5.1	5.6
	6H	4.3	4.6	4.8	5.0	5.5	4.3	4.6	4.8	5.0	5.5
	8H	4.3	4.5	4.8	4.9	5.4	4.3	4.5	4.8	4.9	5.4
	12H	4.2	4.4	4.7	4.9	5.4	4.2	4.4	4.7	4.9	5.4
12H	4H	4.4	4.6	4.8	5.1	5.5	4.4	4.6	4.8	5.1	5.5
	6H	4.3	4.5	4.8	4.9	5.4	4.3	4.5	4.8	4.9	5.4
	8H	4.2	4.4	4.7	4.9	5.4	4.2	4.4	4.7	4.9	5.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.6 / -23.0					6.6 / -22.5				
	1.5H	9.0 / -37.3					9.5 / -42.2				
	2.0H	11.0 / -43.4					11.0 / -47.4				