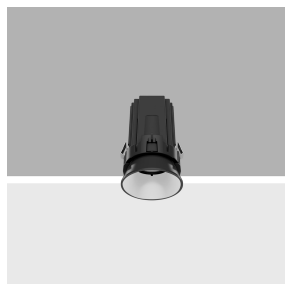


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: QA49.01

QA49.01: Incasso rotondo fisso - Minimal - wide flood - Super Comfort - 6.8W 616lm - 3000K - CRI 90 - Bianco

**Codice prodotto**

QA49.01: Incasso rotondo fisso - Minimal - wide flood - Super Comfort - 6.8W 616lm - 3000K - CRI 90 - Bianco

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 wide 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. 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)

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:	616	Rf (Colour Fidelity Index):	92
W di sistema:	6.8	Rg (Gamut Index):	99
Im di sorgente:	800	Temperatura colore [K]:	3000
W di sorgente:	6.8	MacAdam Step:	2
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	90.6	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im in modalità emergenza:	-	Codice lampada:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di lampade per vano ottico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	77	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	42°	Numero di vani ottici:	1
CRI (minimo):	90	Corrente LED [mA]:	200

Polare

Imax=1429 cd		CIE nL 0.77 100-100-100-100-77 UGR <10<10 DIN A.61 UTE 0.77A+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				
90°	180°		h	d	Em	E _{max}	
			1	0.8	1124	1429	
			2	1.6	281	357	
			3	2.3	125	159	
			4	3.1	70	89	
α=42°							

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	66	64	62	65	63	63	60	78
1.0	73	69	67	65	69	67	66	64	83
1.5	76	74	72	70	73	71	71	68	89
2.0	79	77	75	74	76	75	74	72	93
2.5	80	79	78	77	78	77	76	74	96
3.0	81	80	79	79	79	78	77	75	98
4.0	82	81	81	80	80	80	78	77	99
5.0	82	82	81	81	81	80	79	77	100

Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 800 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling/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		viewed					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	5.5	6.1	5.8	6.3	6.5	5.5	6.1	5.8	6.3	6.5
	3H	5.4	5.9	5.7	6.2	6.4	5.4	5.9	5.7	6.2	6.4
	4H	5.3	5.8	5.6	6.1	6.4	5.3	5.8	5.6	6.1	6.4
	6H	5.2	5.7	5.6	6.0	6.3	5.2	5.7	5.6	6.0	6.3
	8H	5.2	5.6	5.6	5.9	6.3	5.2	5.6	5.6	5.9	6.3
	12H	5.2	5.6	5.5	5.9	6.2	5.2	5.6	5.5	5.9	6.2
4H	2H	5.3	5.8	5.6	6.1	6.4	5.3	5.8	5.6	6.1	6.4
	3H	5.2	5.6	5.5	5.9	6.2	5.2	5.6	5.5	5.9	6.2
	4H	5.1	5.4	5.5	5.8	6.2	5.1	5.4	5.5	5.8	6.2
	6H	5.0	5.3	5.4	5.7	6.1	5.0	5.3	5.4	5.7	6.1
	8H	4.9	5.2	5.4	5.6	6.1	4.9	5.2	5.4	5.6	6.1
	12H	4.9	5.1	5.3	5.6	6.0	4.9	5.1	5.3	5.6	6.0
8H	4H	4.9	5.2	5.4	5.6	6.1	4.9	5.2	5.4	5.6	6.1
	6H	4.8	5.1	5.3	5.5	6.0	4.8	5.1	5.3	5.5	6.0
	8H	4.8	5.0	5.3	5.5	5.9	4.8	5.0	5.3	5.5	5.9
	12H	4.7	4.9	5.2	5.4	5.9	4.7	4.9	5.2	5.4	5.9
12H	4H	4.9	5.1	5.3	5.6	6.0	4.9	5.1	5.3	5.6	6.0
	6H	4.8	5.0	5.3	5.5	5.9	4.8	5.0	5.3	5.5	5.9
	8H	4.7	4.9	5.2	5.4	5.9	4.7	4.9	5.2	5.4	5.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.3 / -19.4					4.3 / -19.4				
	1.5H	5.1 / -18.6					5.1 / -18.6				
	2.0H	5.1 / -18.6					5.1 / -18.6				