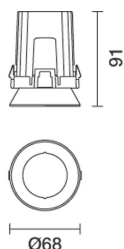
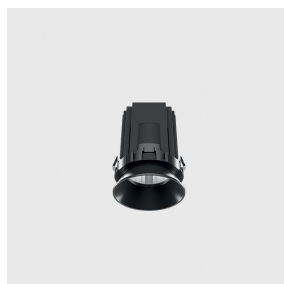


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2018



Incasso rotondo fisso - Minimal - wide flood - Super Comfort

Codice prodotto
QA59

Descrizione tecnica

Incasso rotondo Minimal (frameless). Versione fissa Super Comfort: la posizione molto arretrata del LED minimizza l'abbagliamento (UGR < 15) 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 (QA82), 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.

Dimensione (mm)
Ø68x91

Colore
Bianco (01) | Nero (04) | Metallo Cromato (10) | Ottone (14) | (E6) | (E8)

Peso (Kg)
0.13

Montaggio
incasso a soffitto

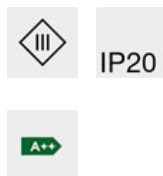
Cablaggio

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



Configurazione di prodotto: QA59.01+QA82.04

QA82.04: Cornice / adattatore per incasso Minimal rotondo fisso Ø75 - Nero

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 960
Potenza totale [W]: 10
Efficienza luminosa [Lm/W]: 96
Life Time: > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: -
Numero di vani: 1

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 80
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 10
Flusso nominale [Lm]: 1200
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: 56°

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 0
Temperatura colore [K]: 3000
IRC: 90
Lunghezza d'onda [Nm]: /
Step MacAdam: 3

$I_{\max}=1289 \text{ cd}$ 90° 180° 90° 1000 0° $\alpha = 56^\circ$	CIE nL 0.80 98-100-100-100-80 UGR 15.9-15.9		Lux			
	DIN A.61		h	d	Em	E _{max}
	UTE 0.80A+0.00T F*1=979 F*1+F*2=996 F*1+F*2+F*3=999		1	1.1	998	1269
			2	2.1	250	317
			3	3.2	111	141
		4	4.3	62	79	

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DDR
K0.8	72	68	65	63	67	65	64	62	77
1.0	75	71	69	67	71	68	68	65	82
1.5	79	76	74	72	75	73	73	70	88
2.0	81	79	78	76	78	77	76	74	92
2.5	83	81	80	79	80	79	78	76	95
3.0	84	83	82	81	81	81	80	78	97
4.0	85	84	84	83	83	82	81	79	99
5.0	85	85	84	84	83	83	82	80	100

QC	A	G	1.15	2000	1000	500	<=300	<=300	<=300
B			1.50		2000	1000	750	500	<=300
C			1.85			2000		1000	500

85°
75°
65°
55°
45°

10² 2 3 4 5 6 8 10³ 2 3 4 5 6 8 10⁴ cd/m²

C0-180 C90-270

Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1200 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	0.30	
		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	
		viewed crosswise					viewed endwise					
2H	2H	16.4	17.0	16.6	17.2	17.4	16.4	17.0	16.6	17.2	17.4	
	3H	16.2	16.8	16.6	17.1	17.3	16.2	16.8	16.5	17.0	17.3	
	4H	16.2	16.7	16.5	17.0	17.3	16.2	16.7	16.5	17.0	17.3	
	6H	16.1	16.6	16.5	16.9	17.2	16.1	16.5	16.4	16.9	17.2	
	8H	16.1	16.5	16.4	16.9	17.2	16.1	16.5	16.4	16.8	17.2	
	12H	16.0	16.5	16.4	16.8	17.2	16.0	16.4	16.4	16.8	17.1	
4H	2H	16.2	16.7	16.5	17.0	17.3	16.2	16.7	16.5	17.0	17.3	
	3H	16.0	16.5	16.4	16.8	17.2	16.1	16.5	16.4	16.8	17.2	
	4H	16.0	16.4	16.4	16.7	17.1	16.0	16.4	16.4	16.7	17.1	
	6H	15.9	16.2	16.3	16.6	17.0	15.9	16.2	16.3	16.6	17.0	
	8H	15.9	16.2	16.3	16.6	17.0	15.9	16.2	16.3	16.6	17.0	
	12H	15.8	16.1	16.3	16.5	17.0	15.8	16.1	16.3	16.5	17.0	
8H	4H	15.9	16.2	16.3	16.6	17.0	15.9	16.2	16.3	16.6	17.0	
	6H	15.8	16.0	16.3	16.5	17.0	15.8	16.0	16.3	16.5	17.0	
	8H	15.7	16.0	16.2	16.4	16.9	15.7	16.0	16.2	16.4	16.9	
	12H	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9	
12H	4H	15.8	16.1	16.3	16.5	17.0	15.8	16.1	16.3	16.5	17.0	
	6H	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9	15.7	16.0	16.2	16.4	16.9	
	8H	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	6.1 / -9.6				6.1 / -9.6					
		1.5H	8.9 / -10.4				8.9 / -10.4					
		2.0H	10.8 / -11.0				10.8 / -11.0					