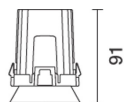
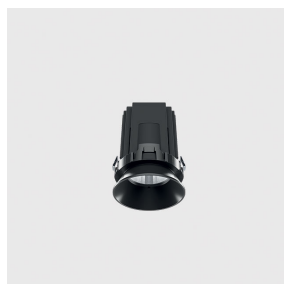


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2018



Incasso rotondo fisso - Minimal - flood - Super Comfort

Codice prodotto

QA55

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 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: QA55.01+QA82.04

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

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 828
Potenza totale [W]: 10
Efficienza luminosa [Lm/W]: 82.8
Life Time: 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

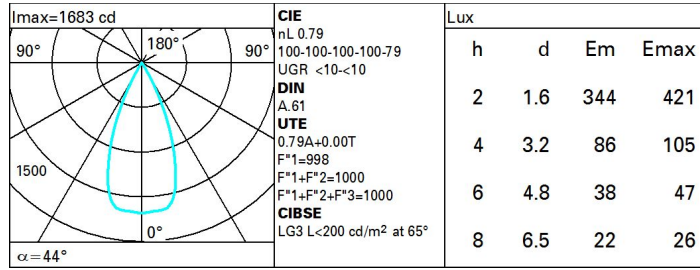
Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: -
Numero di vani: 1

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 79
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 10
Flusso nominale [Lm]: 1050
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: 44°

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 0
Temperatura colore [K]: 2700
IRC: 90
Lunghezza d'onda [Nm]: /
Step MacAdam: 3

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	68	65	63	67	65	64	62	78
1.0	74	71	69	67	70	68	68	65	83
1.5	78	76	74	72	75	73	72	70	89
2.0	80	79	77	76	78	76	75	73	93
2.5	82	81	80	79	79	78	78	76	96
3.0	83	82	81	80	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	83	82	81	79	100

Curva limite di luminanza

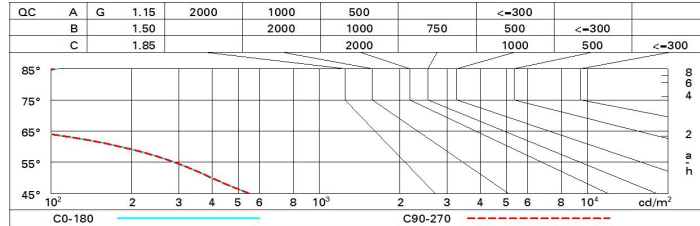


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1050 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	2.6	3.2	2.9	3.4	3.7	2.6	3.2	2.9	3.4	3.7
	3H	2.5	3.0	2.8	3.3	3.6	2.5	3.0	2.8	3.3	3.6
	4H	2.4	2.9	2.8	3.2	3.5	2.4	2.9	2.8	3.2	3.5
	6H	2.3	2.8	2.7	3.1	3.4	2.3	2.8	2.7	3.1	3.4
	8H	2.3	2.7	2.7	3.1	3.4	2.3	2.7	2.7	3.1	3.4
	12H	2.3	2.7	2.6	3.0	3.4	2.3	2.7	2.7	3.0	3.4
4H	2H	2.4	2.9	2.8	3.2	3.5	2.4	2.9	2.8	3.2	3.5
	3H	2.3	2.7	2.7	3.0	3.4	2.3	2.7	2.7	3.0	3.4
	4H	2.2	2.5	2.6	2.9	3.3	2.2	2.5	2.6	2.9	3.3
	6H	2.1	2.4	2.5	2.8	3.2	2.1	2.4	2.5	2.8	3.2
	8H	2.1	2.3	2.5	2.8	3.2	2.1	2.3	2.5	2.8	3.2
	12H	2.0	2.3	2.5	2.7	3.2	2.0	2.3	2.5	2.7	3.2
8H	4H	2.1	2.3	2.5	2.8	3.2	2.1	2.3	2.5	2.8	3.2
	6H	2.0	2.2	2.4	2.6	3.1	2.0	2.2	2.4	2.6	3.1
	8H	1.9	2.1	2.4	2.6	3.1	1.9	2.1	2.4	2.6	3.1
	12H	1.9	2.0	2.4	2.5	3.0	1.9	2.0	2.4	2.5	3.0
12H	4H	2.0	2.3	2.5	2.7	3.2	2.0	2.3	2.5	2.7	3.2
	6H	1.9	2.1	2.4	2.6	3.1	1.9	2.1	2.4	2.6	3.1
	8H	1.9	2.0	2.4	2.5	3.0	1.9	2.0	2.4	2.5	3.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.8 / -13.6					6.8 / -13.6				
	1.5H	9.6 / -16.3					9.6 / -16.3				
	2.0H	11.6 / -18.7					11.6 / -18.7				