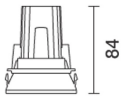
Laser

Design iGuzzini **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2018



Incasso rotondo orientabile - Minimal - medium - Super Comfort

Codice prodotto
QA67

Descrizione tecnica
Incasso rotondo Minimal (frameless). Versione orientabile con rotazione interna 355° e movimento basculante max 30°. Il gruppo orientabile, ruotando in posizione arretrata rispetto al filo dell'incasso, assicura una diffusione puntuale ma estremamente confortevole, con una sensibile riduzione dell'abbagliamento diretto. Il corpo orientabile 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 a filo soffitto in alluminio pressofuso - lo specifico adattatore per controsoffitto disponibile con codifica separata è indispensabile per l'installazione dell'incasso. Particolari tecnici di rotazione in acciaio. Anelli interni dell'incasso e del gruppo orientabile in materiale termoplastico, disponibili 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 (QC68), 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)
Ø68x90

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

Peso (Kg)
0.11

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 (per la conformazione dell'incasso sono utilizzabili solo gli accessori per incasso Ø59).

Soddisfa EN60598-1 e relative note

III IP20

A++

Configurazione di prodotto: QA67.01+QC68.04
QC68.04: Cornice / adattatore per incasso Minimal rotondo orientabile Ø75 - Nero

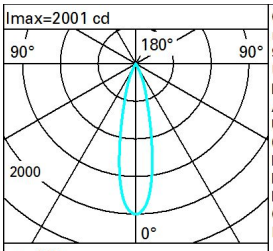
Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 431	Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0
Potenza totale [W]: 7.3	Flusso in emergenza [Lm]: /
Efficienza luminosa [Lm/W]: 59.1	Tensione [V]: -
Life Time: 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	Numero di vani: 1

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 72	Numero di lampade per vano: 1
Codice lampada: LED	Attacco: /
Codice ZVEI: LED	Perdite del trasformatore [W]: 0
Potenza nominale [W]: 7.3	Temperatura colore [K]: 3000
Flusso nominale [Lm]: 600	IRC: 90
Intensità massima [cd]: /	Lunghezza d'onda [Nm]: /
Angolo di apertura [°]: 24°	Step MacAdam: 3

Polare



CIE
nL 0.72
99-100-100-100-72
UGR <10-<10
DIN
A.61
UTE
0.72A+0.00T
F"1=994
F"1+F"2=1000
F"1+F"2+F"3=1000
CIBSE
LG3 L<200 cd/m² at 65°

Lux

h	d	Em	Emax
2	0.9	398	500
4	1.7	99	125
6	2.6	44	56
8	3.4	25	31

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	65	61	59	57	61	59	58	56	78
1.0	68	65	62	61	64	62	62	59	83
1.5	71	69	67	66	68	66	66	64	88
2.0	73	72	70	69	71	69	69	67	93
2.5	75	73	72	72	72	71	71	69	96
3.0	75	75	74	73	73	73	72	70	98
4.0	76	76	75	75	75	74	73	71	99
5.0	77	76	76	76	75	75	74	72	100

Curva limite di luminanza

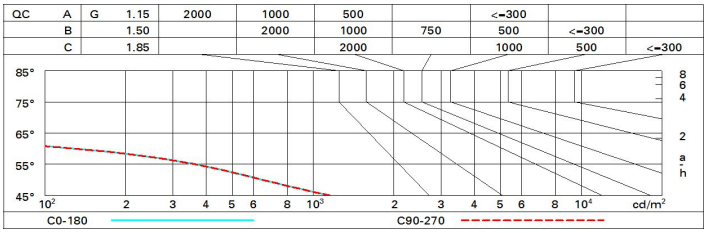


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 600 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.: ceil/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	1.6	3.7	2.0	4.1	4.4	1.6	3.7	2.0	4.1	4.4
	3H	1.5	3.1	1.9	3.4	3.8	1.5	3.1	1.9	3.4	3.8
	4H	1.4	2.8	1.8	3.1	3.4	1.4	2.8	1.8	3.1	3.5
	6H	1.4	2.4	1.8	2.8	3.1	1.4	2.4	1.8	2.8	3.1
	8H	1.3	2.4	1.7	2.7	3.1	1.3	2.4	1.7	2.7	3.1
	12H	1.3	2.3	1.7	2.7	3.0	1.3	2.3	1.7	2.7	3.1
4H	2H	1.4	2.8	1.8	3.1	3.5	1.4	2.8	1.8	3.1	3.4
	3H	1.3	2.3	1.7	2.7	3.1	1.3	2.3	1.7	2.7	3.1
	4H	1.2	2.2	1.6	2.6	3.0	1.2	2.2	1.6	2.6	3.0
	6H	0.8	2.5	1.3	2.9	3.4	0.8	2.5	1.3	2.9	3.4
	8H	0.7	2.6	1.2	3.0	3.5	0.7	2.6	1.2	3.0	3.5
	12H	0.6	2.5	1.1	3.0	3.5	0.6	2.5	1.1	3.0	3.5
8H	4H	0.7	2.6	1.2	3.0	3.5	0.7	2.6	1.2	3.0	3.5
	6H	0.6	2.3	1.1	2.8	3.4	0.6	2.3	1.1	2.8	3.4
	8H	0.5	2.1	1.1	2.6	3.2	0.5	2.1	1.1	2.6	3.2
	12H	0.7	1.7	1.2	2.2	2.7	0.7	1.7	1.2	2.2	2.7
12H	4H	0.6	2.5	1.1	3.0	3.5	0.6	2.5	1.1	3.0	3.5
	6H	0.5	2.1	1.1	2.6	3.2	0.5	2.1	1.1	2.6	3.2
	8H	0.7	1.7	1.2	2.2	2.7	0.7	1.7	1.2	2.2	2.7

Variations with the observer position at spacing:

S =			
	1.0H	5.5 / -10.1	5.5 / -10.1
	1.5H	8.3 / -23.2	8.3 / -23.2
	2.0H	10.3 / -33.8	10.3 / -33.8