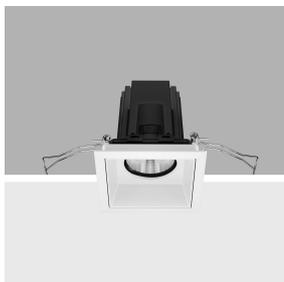


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: Q816.01

Q816.01: Incasso quadrato fisso - LED - wide flood - Super Comfort - Bianco



Codice prodotto

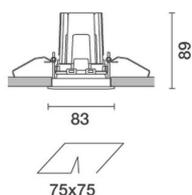
Q816.01: Incasso quadrato fisso - LED - wide flood - Super Comfort - Bianco

Descrizione tecnica

Incasso quadrato con cornice di battuta. 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 (58°). Struttura con cornice esterna di battuta in alluminio pressofuso, rifinita con finitura unica bianca. Anello interno in materiale termoplastico disponibile in diverse finiture verniciate o metallizzate. Vetro di protezione incluso. L'assemblaggio semplice e veloce non richiede utensili. LED 3000K ad elevato indice di resa cromatica. L'unità di alimentazione è disponibile con codifica separata.

Installazione

Ad incasso sul controsoffitto tramite molle in filo di acciaio anti-caduta - spessore minimo del controsoffitto 1 mm - asola di preparazione 75 x 75 mm



Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

0.26

Montaggio

incasso a parete|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



Sul prodotto visibile dopo l'installazione

Dati tecnici

Im di sistema:	1013	CRI (minimo):	90
W di sistema:	9.9	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	1250	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	9.9	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	102.3	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.) [%]:	81	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	56°	Corrente LED [mA]:	300

Polare

<p>Imax=1345 cd α=56°</p>	<p>CIE nL 0.81 98-100-100-100-81 UGR 15.8-15.8 DIN A.61 UTE 0.81A+0.00T F*1=984 F*1+F*2=997 F*1+F*2+F*3=999 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<16 L<1500 cd/mq @65°</p>	Lux			
		h	d	Em	Emax
		1	1.1	1038	1324
		2	2.1	259	331
		3	3.2	115	147
4	4.3	65	83		

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	69	66	64	68	66	65	63	77
1.0	76	72	70	68	72	69	69	66	82
1.5	80	77	75	73	76	74	74	71	88
2.0	82	80	79	78	79	78	77	75	92
2.5	84	82	81	80	81	80	79	77	95
3.0	85	84	83	82	83	82	81	79	97
4.0	86	85	85	84	84	83	82	80	99
5.0	86	86	85	85	85	84	83	81	100

Curva limite di luminanza

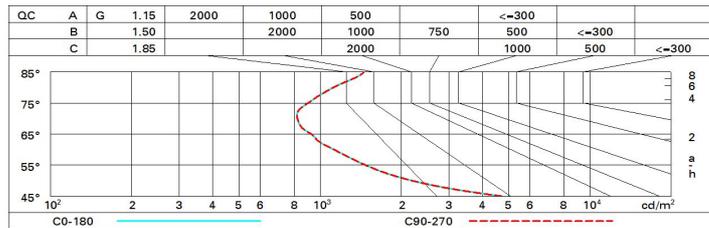


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1250 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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											
x	y										
2H	2H	10.3	10.9	10.0	17.2	17.4	10.3	10.9	10.0	17.2	17.4
	3H	10.2	10.7	10.5	17.0	17.3	10.2	10.7	10.5	17.0	17.3
	4H	10.1	10.6	10.5	10.9	17.2	10.1	10.6	10.5	10.9	17.2
	6H	10.1	10.5	10.4	10.8	17.2	10.0	10.5	10.4	10.8	17.1
	8H	10.0	10.5	10.4	10.8	17.1	10.0	10.5	10.4	10.8	17.1
	12H	10.0	10.4	10.4	10.8	17.1	10.0	10.4	10.3	10.7	17.1
4H	2H	10.1	10.0	10.5	10.9	17.2	10.1	10.0	10.5	10.9	17.2
	3H	10.0	10.4	10.4	10.7	17.1	10.0	10.4	10.4	10.8	17.1
	4H	15.9	10.3	10.3	10.6	17.0	15.9	10.3	10.3	10.6	17.0
	6H	15.8	10.2	10.3	10.6	17.0	15.8	10.2	10.2	10.5	17.0
	8H	15.8	10.1	10.2	10.5	17.0	15.8	10.1	10.2	10.5	16.9
	12H	15.8	10.0	10.2	10.5	16.9	15.7	10.0	10.2	10.4	16.9
8H	4H	15.8	10.1	10.2	10.5	16.9	15.8	10.1	10.2	10.5	17.0
	6H	15.7	10.0	10.2	10.4	16.9	15.7	10.0	10.2	10.4	16.9
	8H	15.7	15.9	10.2	10.4	16.9	15.7	15.9	10.2	10.4	16.9
	12H	15.6	15.8	10.1	10.3	16.8	15.6	15.8	10.1	10.3	16.8
12H	4H	15.7	10.0	10.2	10.4	16.9	15.8	10.0	10.2	10.5	16.9
	6H	15.7	15.9	10.1	10.3	16.8	15.7	15.9	10.2	10.4	16.9
	8H	15.6	15.8	10.1	10.3	16.8	15.6	15.8	10.1	10.3	16.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.2 / -10.9					6.2 / -10.9				
	1.5H	9.0 / -11.4					9.0 / -11.4				
	2.0H	11.0 / -11.6					11.0 / -11.6				