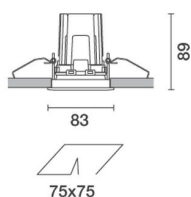
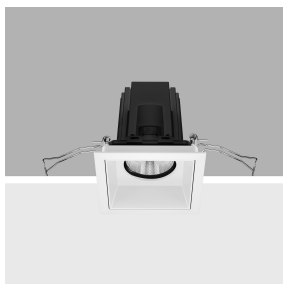


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: Q816.01

Q816.01: Incasso quadrato fisso - LED - wide flood - Super Comfort - 10W 1069.2lm - 3000K - CRI 90 - Bianco

**Codice prodotto**

Q816.01: Incasso quadrato fisso - LED - wide flood - Super Comfort - 10W 1069.2lm - 3000K - CRI 90 - 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

**Dati tecnici**

Im di sistema:	1069	Rf (Colour Fidelity Index):	92
W di sistema:	10	Rg (Gamut Index):	99
Im di sorgente:	1320	Temperatura colore [K]:	3000
W di sorgente:	10	MacAdam Step:	2
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	106.9	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.) [%]:	81	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	56°	Numero di vani ottici:	1
CRI (minimo):	90	Corrente LED [mA]:	300

Polare

Imax=1421 cd		CIE		Lux	
90°	180°	nL 0.81		h	d
90°		98-100-100-100-81			Em
		UGR 16.0-16.0			Emax
		DIN A.61		1	1.1
		UTE 0.81A+0.00T		2	2.1
		F*1=984		3	3.2
		F*1+F*2=997		4	4.3
		F*1+F*2+F*3=999			
		CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65°			
		UGR<16 L<3000 cd/mq @65°			
α=56°					

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

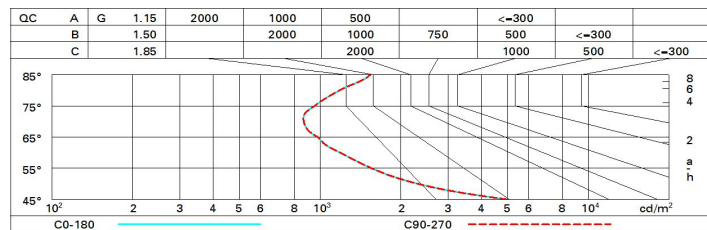


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1320 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/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	16.5	17.1	16.8	17.4	17.6	16.5	17.1	16.8	17.4	17.6
	3H	16.4	16.9	16.7	17.2	17.5	16.4	16.9	16.7	17.2	17.5
	4H	16.3	16.8	16.6	17.1	17.4	16.3	16.8	16.6	17.1	17.4
	6H	16.2	16.7	16.6	17.0	17.4	16.2	16.7	16.6	17.0	17.3
	8H	16.2	16.7	16.6	17.0	17.3	16.2	16.6	16.6	17.0	17.3
	12H	16.2	16.6	16.6	17.0	17.3	16.2	16.6	16.5	16.9	17.3
4H	2H	16.3	16.8	16.6	17.1	17.4	16.3	16.8	16.6	17.1	17.4
	3H	16.2	16.6	16.5	16.9	17.3	16.2	16.6	16.5	16.9	17.3
	4H	16.1	16.5	16.5	16.8	17.2	16.1	16.5	16.5	16.8	17.2
	6H	16.0	16.4	16.4	16.7	17.2	16.0	16.3	16.4	16.7	17.2
	8H	16.0	16.3	16.4	16.7	17.1	16.0	16.3	16.4	16.7	17.1
	12H	16.0	16.2	16.4	16.7	17.1	15.9	16.2	16.4	16.6	17.1
8H	4H	16.0	16.3	16.4	16.7	17.1	16.0	16.3	16.4	16.7	17.1
	6H	15.9	16.1	16.4	16.6	17.1	15.9	16.2	16.4	16.6	17.1
	8H	15.9	16.1	16.3	16.5	17.0	15.9	16.1	16.3	16.5	17.0
	12H	15.8	16.0	16.3	16.5	17.0	15.8	16.0	16.3	16.5	17.0
12H	4H	15.9	16.2	16.4	16.6	17.1	16.0	16.2	16.4	16.7	17.1
	6H	15.8	16.1	16.3	16.5	17.0	15.9	16.1	16.4	16.6	17.1
	8H	15.8	16.0	16.3	16.5	17.0	15.8	16.0	16.3	16.5	17.0
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				