

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: Q809.43

Q809.43: Incasso rotondo fisso - LED - wide flood - Super Comfort - 10W 992lm - 2700K - CRI 90 - Nero/Nero

**Codice prodotto**

Q809.43: Incasso rotondo fisso - LED - wide flood - Super Comfort - 10W 992lm - 2700K - CRI 90 - Nero/Nero

Descrizione tecnica

Incasso rotondo 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. 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 2700K 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 - foro di preparazione Ø 75 mm

Colore

Nero/Nero (43)

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



IP20

IP44

Sul prodotto visibile
dopo l'installazione**Dati tecnici**

Im di sistema:	992	Rf (Colour Fidelity Index):	92
W di sistema:	10	Rg (Gamut Index):	99
Im di sorgente:	1240	Temperatura colore [K]:	2700
W di sorgente:	10	MacAdam Step:	2
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	99.2	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.) [%]:	80	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	56°	Corrente LED [mA]:	300
CRI (minimo):	90		

Polare

Imax=1329 cd		CIE		Lux			
				h	d	Em	Emax
90°		nL 0.80		1	1.1	1031	1305
		99-100-100-100-80		2	2.2	258	326
		UGR 15.9-15.9		3	3.2	115	145
		DIN A.61		4	4.3	64	82
		UTE 0.80A+0.00T					
		F*1=990					
		F*1+F*2=1000					
		F*1+F*2+F*3=1000					
		CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65°					
		UGR<16 L<1500 cd/mq @65°					
α=57°							

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	68	66	64	68	65	65	62	78
1.0	75	72	69	68	71	69	68	66	82
1.5	79	76	74	73	75	74	73	71	88
2.0	81	80	78	77	78	77	76	74	93
2.5	83	82	80	80	80	79	79	76	95
3.0	84	83	82	81	82	81	80	78	98
4.0	85	84	84	83	83	82	81	79	99
5.0	85	85	85	84	84	83	82	80	100

Curva limite di luminanza

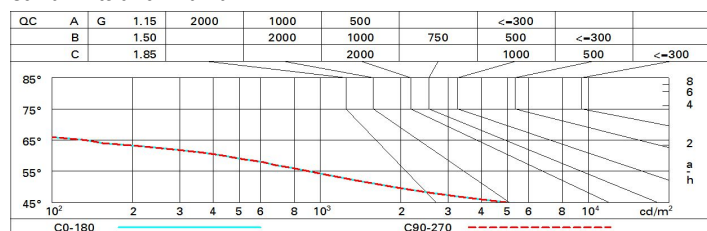


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1240 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	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		x					y			
2H	2H	10.5	17.1	10.8	17.3	17.0	10.5	17.1	10.8	17.3
	3H	10.4	10.9	10.7	17.2	17.5	10.4	10.9	10.7	17.2
	4H	10.3	10.8	10.6	17.1	17.4	10.3	10.8	10.6	17.1
	6H	10.2	10.7	10.6	17.0	17.3	10.2	10.7	10.6	17.0
	8H	10.2	10.6	10.5	17.0	17.3	10.2	10.6	10.5	17.0
	12H	10.1	10.6	10.5	10.9	17.3	10.1	10.6	10.5	10.9
4H	2H	10.3	10.8	10.6	17.1	17.4	10.3	10.8	10.6	17.1
	3H	10.1	10.6	10.5	10.9	17.3	10.1	10.6	10.5	10.9
	4H	10.1	10.4	10.5	10.8	17.2	10.1	10.4	10.5	10.8
	6H	10.0	10.3	10.4	10.7	17.1	10.0	10.3	10.4	10.7
	8H	15.9	10.2	10.4	10.6	17.1	15.9	10.2	10.4	10.6
	12H	15.9	10.1	10.3	10.6	17.0	15.9	10.1	10.3	10.6
8H	4H	15.9	10.2	10.4	10.6	17.1	15.9	10.2	10.4	10.6
	6H	15.8	10.1	10.3	10.5	17.0	15.8	10.1	10.3	10.5
	8H	15.8	10.0	10.3	10.5	10.9	15.8	10.0	10.3	10.5
	12H	15.7	15.9	10.2	10.4	10.9	15.7	15.9	10.2	10.4
12H	4H	15.9	10.1	10.3	10.6	17.0	15.9	10.1	10.3	10.6
	6H	15.8	10.0	10.3	10.5	10.9	15.8	10.0	10.3	10.5
	8H	15.7	15.9	10.2	10.4	10.9	15.7	15.9	10.2	10.4
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	0.5 / -21.1				0.5 / -21.1			
		1.5H	9.3 / -28.8				9.3 / -28.8			
		2.0H	11.3 / -42.1				11.3 / -42.1			