

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: Q810.43

Q810.43: Incasso rotondo fisso - LED - wide flood - Super Comfort - 10W 1056lm - 3000K - CRI 90 - Nero/Nero



Codice prodotto

Q810.43: Incasso rotondo fisso - LED - wide flood - Super Comfort - 10W 1056lm - 3000K - 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 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 - 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:	1056	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):	105.6	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.) [%]:	80	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	56°	Numero di vani ottici:	1
CRI (minimo):	90	Corrente LED [mA]:	300

Polare

Imax=1414 cd		CIE		Lux			
90°	180°	nL 0.80	99-100-100-100-80	h	d	Em	Emax
		UGR 16.1-16.1	DIN A.61	1	1.1	1097	1390
		UTE 0.80A+0.00T	F*1=990	2	2.2	274	347
		F*1+F*2=1000	F*1+F*2+F*3=1000	3	3.2	122	154
		CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65°	UGR<19 L<1500 cd/mq @65°	4	4.3	69	87
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

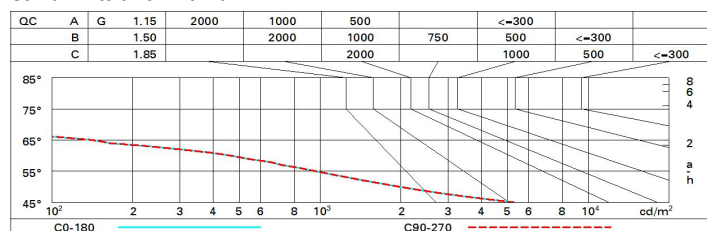


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1320 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/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	10.7	17.3	17.0	17.6	17.8	10.7	17.3	17.0	17.6	17.8
	3H	10.6	17.1	16.9	17.4	17.7	10.6	17.1	16.9	17.4	17.7
	4H	10.5	17.0	16.8	17.3	17.6	10.5	17.0	16.8	17.3	17.6
	6H	10.4	16.9	16.8	17.2	17.5	10.4	16.9	16.8	17.2	17.5
	8H	10.4	16.8	16.8	17.2	17.5	10.4	16.8	16.8	17.2	17.5
	12H	10.4	16.8	16.7	17.1	17.5	10.4	16.8	16.7	17.1	17.5
4H	2H	10.5	17.0	16.8	17.3	17.6	10.5	17.0	16.8	17.3	17.6
	3H	10.4	16.8	16.7	17.1	17.5	10.4	16.8	16.7	17.1	17.5
	4H	10.3	16.6	16.7	17.0	17.4	10.3	16.6	16.7	17.0	17.4
	6H	10.2	16.5	16.6	16.9	17.3	10.2	16.5	16.6	16.9	17.3
	8H	10.1	16.4	16.6	16.9	17.3	10.1	16.4	16.6	16.9	17.3
	12H	10.1	16.4	16.5	16.8	17.2	10.1	16.4	16.5	16.8	17.2
8H	4H	10.1	16.4	16.6	16.9	17.3	10.1	16.4	16.6	16.9	17.3
	6H	10.0	16.3	16.5	16.7	17.2	10.0	16.3	16.5	16.7	17.2
	8H	10.0	16.2	16.5	16.7	17.2	10.0	16.2	16.5	16.7	17.2
	12H	15.9	16.1	16.4	16.6	17.1	15.9	16.1	16.4	16.6	17.1
12H	4H	10.1	16.4	16.5	16.8	17.2	10.1	16.4	16.5	16.8	17.2
	6H	10.0	16.2	16.5	16.7	17.2	10.0	16.2	16.5	16.7	17.2
	8H	15.9	16.1	16.4	16.6	17.1	15.9	16.1	16.4	16.6	17.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.5 / -21.1					6.5 / -21.1				
	1.5H	9.3 / -28.8					9.3 / -28.8				
	2.0H	11.3 / -42.1					11.3 / -42.1				