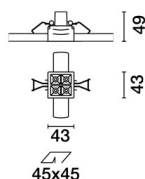
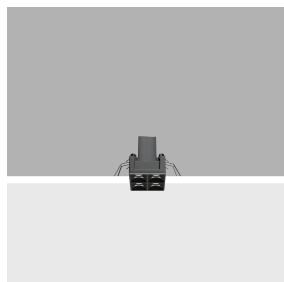


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: Q538

Q538: Minimal 4 celle - Flood beam - LED

**Codice prodotto**Q538: Minimal 4 celle - Flood beam - LED **Attenzione! Codice fuori produzione****Descrizione tecnica**

Apparecchio miniaturizzato quadrato ad incasso a 4 elementi ottici per sorgenti LED - ottica fissa. Nonostante le dimensioni extra-compatte del prodotto, la tecnologia brevettata del sistema ottico garantisce un flusso efficace ed un elevato comfort visivo. Corpo principale con superficie radiante in alluminio pressofuso, versione minimal (frameless) a filo soffitto. Riflettori Opti Beam ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrati in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento. Alimentatore non incluso, disponibile con codifica separata.

Installazione

Ad incasso con molle in filo di acciaio sullo specifico adattatore (incluso) che permette l'installazione a filo soffitto. Fissaggio adattatore - controsoffitto con viti (spessori compatibili 12,5 / 15 / 20 mm); successive operazioni di stuccatura e rasatura; inserimento del corpo dell'apparecchio e rifiniture estetiche finali. Una speciale derma di protezione permette di semplificare e velocizzare le operazioni di rifinitura sul cartongesso. Asola di preparazione 45 x 45.

Colore

Bianco (01) | Nero (04) | Oro (14) | Cromo brunito (E6)

Peso (Kg)

0.11

Montaggio

incasso a parete | incasso a soffitto

Cablaggio

Alimentatori a corrente costante da ordinare separatamente: ON-OFF - cod. MXF9 (min 1 / max 2); dimmerabile DALI - cod. BZM4 (min 1 / max 5) - verificare su foglio istruzioni lunghezze e sezioni compatibili dei cavi da impiegare.

Note

La speciale molla in filo di acciaio in dotazione è necessaria per facilitare l'eventuale estrazione del corpo-incasso ad inserimento avvenuto.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	496	CRI (minimo):	90
W di sistema:	7.8	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	620	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	7.8	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	63.6	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 [°]:	42°	Corrente LED [mA]:	700

Polare

		CIE nL 0.80 100-100-100-100-80 UGR <10-10		Lux			
		DIN A.61		h	d	Em	E _{max}
		UTE 0.80A+0.00T F*1=997 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000		1	0.8	830	1038
		CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°		2	1.5	207	260
				3	2.3	92	115
				4	3.1	52	65

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	69	66	64	68	66	65	63	78
1.0	75	72	70	68	71	69	69	66	83
1.5	79	77	75	73	76	74	73	71	89
2.0	82	80	78	77	79	77	76	74	93
2.5	83	82	81	80	81	80	79	77	96
3.0	84	83	82	82	82	81	80	78	98
4.0	85	84	84	83	83	83	81	79	99
5.0	86	85	85	84	84	83	82	80	100

Curva limite di luminanza

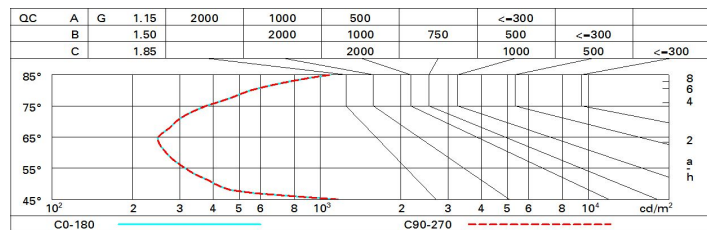


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 620 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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
2H	2H	7.3	7.9	7.6	8.1	8.3	7.3	7.9	7.6	8.1	8.3
	3H	7.2	7.7	7.5	7.9	8.2	7.1	7.7	7.5	7.9	8.2
	4H	7.1	7.6	7.4	7.9	8.2	7.1	7.6	7.4	7.8	8.1
	6H	7.0	7.5	7.4	7.8	8.1	7.0	7.4	7.3	7.8	8.1
	8H	7.0	7.4	7.4	7.8	8.1	7.0	7.4	7.3	7.7	8.1
	12H	7.0	7.4	7.4	7.7	8.1	6.9	7.3	7.3	7.7	8.0
4H	2H	7.1	7.6	7.4	7.8	8.1	7.1	7.6	7.4	7.9	8.2
	3H	6.9	7.3	7.3	7.7	8.0	6.9	7.4	7.3	7.7	8.0
	4H	6.9	7.2	7.3	7.6	8.0	6.9	7.2	7.3	7.6	8.0
	6H	6.8	7.1	7.2	7.5	7.9	6.8	7.1	7.2	7.5	7.9
	8H	6.8	7.1	7.2	7.5	7.9	6.7	7.0	7.2	7.4	7.9
	12H	6.8	7.0	7.2	7.5	7.9	6.7	7.0	7.1	7.4	7.8
8H	4H	6.7	7.0	7.2	7.4	7.9	6.8	7.1	7.2	7.5	7.9
	6H	6.7	6.9	7.2	7.4	7.9	6.7	7.0	7.2	7.4	7.9
	8H	6.7	6.9	7.2	7.4	7.9	6.7	6.9	7.2	7.4	7.9
	12H	6.7	6.9	7.2	7.4	7.9	6.7	6.8	7.2	7.3	7.8
12H	4H	6.7	7.0	7.1	7.4	7.8	6.8	7.0	7.2	7.5	7.9
	6H	6.6	6.9	7.1	7.3	7.8	6.7	6.9	7.2	7.4	7.9
	8H	6.7	6.8	7.2	7.3	7.8	6.7	6.9	7.2	7.4	7.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.7 / -8.9					6.7 / -8.9				
	1.5H	9.5 / -9.1					9.5 / -9.1				
	2.0H	11.5 / -9.3					11.5 / -9.3				