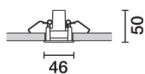
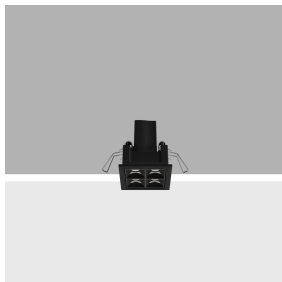


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: Q478

Q478: Frame 4 celle - Flood beam - LED



42x42

Codice prodotto

Q478: Frame 4 celle - Flood beam - LED

Descrizione tecnica

Apparecchio miniaturizzato quadrato ad incasso a 4 elementi ottici per sorgenti LED - ottiche fisse. 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 con cornice perimetrale di battuta. 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 per controsoffitti da 1 a 25 mm - asola di preparazione 42 x 42

Colore

Bianco (01) | Nero/Nero (43) | Bianco/Nero (47) | Bianco/Oro (41)* | Grigio/Nero (74)* | Bianco/Cromo brunito (E7)*

Peso (Kg)

0.11

* Colori a richiesta

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.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

IP23

**Dati tecnici**

Im di sistema:	552	CRI (minimo):	90
W di sistema:	7.9	Temperatura colore [K]:	2700
Im di sorgente:	690	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	7.9	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	69.9	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			
	DIN A.61			
	UTE			
	0.80A+0.00T			
	F*1=997			
	F*1+F*2=999			
	F*1+F*2+F*3=1000			
	CIBSE			
	LG3 L<1500 cd/m² at 65°			
	UGR<10 L<1500 cd/mq @65°			
	Lux			
	h	d	Em	Emax
α=42°	1	0.8	924	1155
	2	1.5	231	289
	3	2.3	103	128
	4	3.1	58	72

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

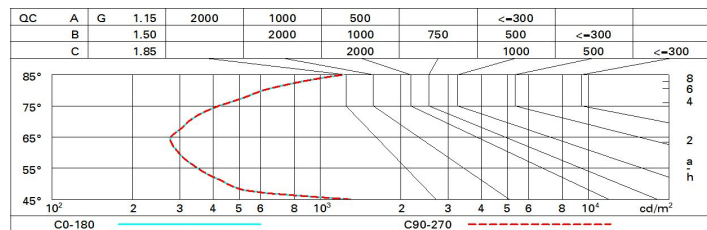


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 690 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	7.6	8.2	7.9	8.5	8.7	7.6	8.2	7.9	8.5	8.7
	3H	7.5	8.0	7.8	8.3	8.6	7.5	8.0	7.8	8.3	8.6
	4H	7.5	7.9	7.8	8.2	8.5	7.4	7.9	7.8	8.2	8.5
	6H	7.4	7.8	7.7	8.2	8.5	7.4	7.8	7.7	8.1	8.5
	8H	7.4	7.8	7.7	8.1	8.5	7.3	7.8	7.7	8.1	8.4
	12H	7.4	7.8	7.7	8.1	8.5	7.3	7.7	7.7	8.0	8.4
4H	2H	7.4	7.9	7.8	8.2	8.5	7.5	7.9	7.8	8.2	8.5
	3H	7.3	7.7	7.7	8.1	8.4	7.3	7.7	7.7	8.1	8.4
	4H	7.2	7.6	7.6	8.0	8.3	7.2	7.6	7.6	8.0	8.3
	6H	7.2	7.5	7.6	7.9	8.3	7.1	7.5	7.6	7.9	8.3
	8H	7.2	7.4	7.6	7.9	8.3	7.1	7.4	7.5	7.8	8.2
	12H	7.2	7.4	7.6	7.8	8.3	7.1	7.3	7.5	7.8	8.2
8H	4H	7.1	7.4	7.5	7.8	8.2	7.2	7.4	7.6	7.9	8.3
	6H	7.1	7.3	7.5	7.7	8.2	7.1	7.3	7.6	7.8	8.3
	8H	7.1	7.3	7.5	7.7	8.2	7.1	7.3	7.5	7.7	8.2
	12H	7.1	7.3	7.6	7.8	8.3	7.0	7.2	7.5	7.7	8.2
12H	4H	7.1	7.3	7.5	7.8	8.2	7.2	7.4	7.6	7.8	8.3
	6H	7.0	7.2	7.5	7.7	8.2	7.1	7.3	7.6	7.8	8.3
	8H	7.0	7.2	7.5	7.7	8.2	7.1	7.3	7.6	7.8	8.3
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				