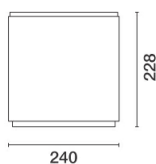


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2023

Configurazione di prodotto: MQ16

MQ16: Apparecchio da soffitto - LED neutral - Luce generale - Alimentazione dimmerabile DALI

**Codice prodotto**MQ16: Apparecchio da soffitto - LED neutral - Luce generale - Alimentazione dimmerabile DALI **Attenzione! Codice fuori produzione****Descrizione tecnica**

Apparecchio per applicazione a soffitto per sorgente LED; alimentazione dimmerabile DALI integrata. Piastra per fissaggio a superficie in alluminio pressofuso con elemento dissipante; supporti tecnici per componenti ed ottica in lamiera di alluminio sagomata; riflettore sfaccettato metallizzato con vapori di alluminio sottovuoto e rifinito con strato di protezione antigraffio; vetro di protezione della sorgente LED; corpo cilindrico in alluminio sagomato per tornitura; anello inferiore in policarbonato ad alta resistenza. Ottica per luce generale.

Installazione

Fissaggio della piastra a soffitto con viti e tasselli ad espansione (non forniti); operazioni di installazione e manutenzione semplificate da sistemi di assemblaggio a baionetta; inserimento del riflettore con molle a scatto. Possibilità di applicazione a parete e a sospensione utilizzando appositi kit accessori disponibili con codifica separata.

Colore

Bianco (01) | Grigio (15)

Peso (Kg)

3

Montaggio

a parete|a soffitto|sospeso a soffitto

Cablaggio

Alimentazione integrata nell'apparecchio; allacciamento alla rete e connessione del gruppo ottico tramite morsettiere ad innesto rapido. Possibilità di dimmerazione tramite soluzione a pulsante touch-dim (consultare il foglio istruzioni)

Note

Kit per installazione a parete: cod. 9443 - kit per sospensione con cavi L 1500: cod. 9441

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP23

**Dati tecnici**

Im di sistema:	3399	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	27.7	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	4000	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	24	Perdite dell'alimentatore	3.7
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	122.7	[W]:	
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.) [%]:	85	Codice ZVEI:	LED
Indice di resa cromatica:	80	Numero di vani ottici:	1
		Control:	DALI

Polare

	CIE nL 0.85 70-97-99-100-85 UGR 23.1-23.0 DIN A.51 UTE 0.85B+0.00T F*1=702 F*1+F*2=971 F*1+F*2+F*3=994				Lux			
	h	d	Em	Emax				
	1	2.3	1058	1508				
	2	4.6	264	377				
	3	6.9	118	168				
	4	9.2	66	94				

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	65	58	53	50	57	53	52	48	56
1.0	70	64	60	56	63	59	58	54	64
1.5	78	73	69	66	72	68	68	64	75
2.0	82	78	75	73	77	74	73	70	82
2.5	84	81	79	77	80	77	76	73	86
3.0	85	83	81	79	81	80	79	75	89
4.0	87	85	83	82	83	82	81	78	91
5.0	88	86	85	84	85	83	82	79	93

Curva limite di luminanza

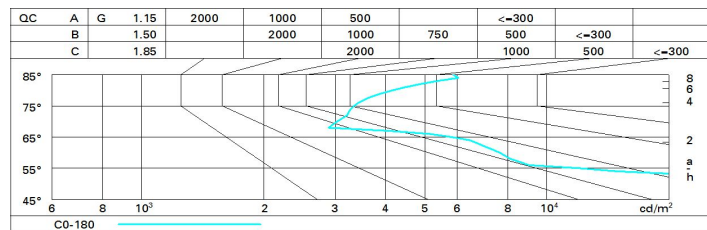


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 4000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	23.4	24.2	23.7	24.4	24.7	23.4	24.2	23.7	24.4	24.7
	3H	23.3	24.0	23.6	24.3	24.6	23.3	24.0	23.6	24.3	24.6
	4H	23.2	23.9	23.6	24.2	24.5	23.3	23.9	23.6	24.2	24.5
	6H	23.2	23.8	23.6	24.1	24.4	23.2	23.8	23.5	24.1	24.4
	8H	23.2	23.8	23.6	24.1	24.4	23.1	23.7	23.5	24.0	24.4
	12H	23.2	23.7	23.6	24.1	24.4	23.1	23.6	23.5	24.0	24.3
4H	2H	23.3	23.9	23.6	24.2	24.5	23.2	23.9	23.6	24.2	24.5
	3H	23.2	23.7	23.5	24.0	24.4	23.2	23.7	23.6	24.1	24.4
	4H	23.1	23.6	23.5	24.0	24.3	23.1	23.6	23.5	24.0	24.3
	6H	23.1	23.5	23.5	23.9	24.3	23.0	23.5	23.5	23.9	24.3
	8H	23.1	23.5	23.5	23.9	24.3	23.0	23.4	23.5	23.8	24.2
	12H	23.1	23.4	23.5	23.9	24.3	23.0	23.3	23.4	23.7	24.2
8H	4H	23.0	23.4	23.5	23.8	24.2	23.1	23.5	23.5	23.9	24.3
	6H	23.0	23.3	23.5	23.8	24.2	23.0	23.4	23.5	23.8	24.3
	8H	23.0	23.3	23.5	23.8	24.3	23.0	23.3	23.5	23.8	24.3
	12H	23.1	23.3	23.6	23.8	24.3	23.0	23.2	23.5	23.7	24.2
12H	4H	23.0	23.3	23.4	23.7	24.2	23.1	23.4	23.5	23.9	24.3
	6H	23.0	23.2	23.5	23.7	24.2	23.1	23.3	23.6	23.8	24.3
	8H	23.0	23.2	23.5	23.7	24.2	23.1	23.3	23.6	23.8	24.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					1.7 / -5.1				
		1.5H					2.6 / -6.3				
		2.0H					4.5 / -7.6				