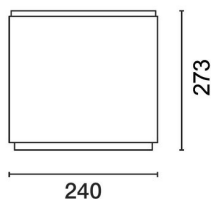


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2023

Configurazione di prodotto: MR77

MR77: Apparecchio da soffitto - LED neutral - Luminanza controllata UGR < 19 - Alimentazione dimmerabile DALI



Codice prodotto

MR77: Apparecchio da soffitto - LED neutral - Luminanza controllata UGR < 19 - 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 comfort metallizzato con vapori di alluminio sottovuoto e rifinito con strato di protezione antigraffio - ottica a luminanza controllata; vetro di protezione della sorgente LED; corpo cilindrico in alluminio sagomato per tornitura; anello inferiore in policarbonato ad alta resistenza.

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)

3.1

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

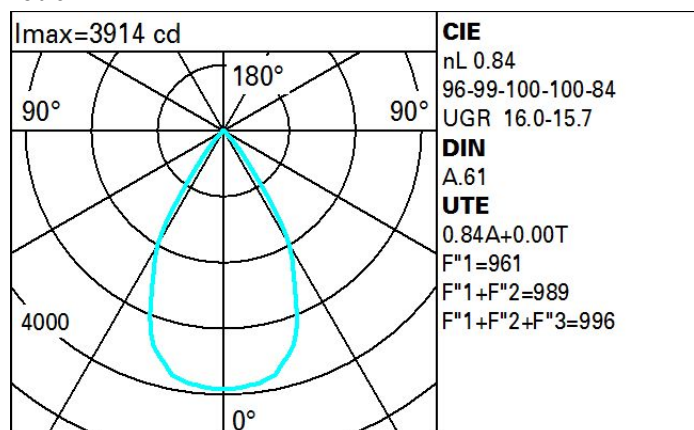
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	3358	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):	121.2	[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.) [%]:	84	Codice ZVEI:	LED
Indice di resa cromatica:	80	Numero di vani ottici:	1
		Control:	DALI

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	74	70	67	65	69	67	66	63	76
1.0	78	74	71	69	73	71	70	67	80
1.5	82	79	77	75	78	76	75	73	87
2.0	85	83	81	79	82	80	79	77	91
2.5	86	85	84	82	84	82	82	79	94
3.0	88	86	85	84	85	84	83	81	96
4.0	89	88	87	86	86	86	85	82	98
5.0	89	89	88	88	87	87	85	83	99

Curva limite di luminanza

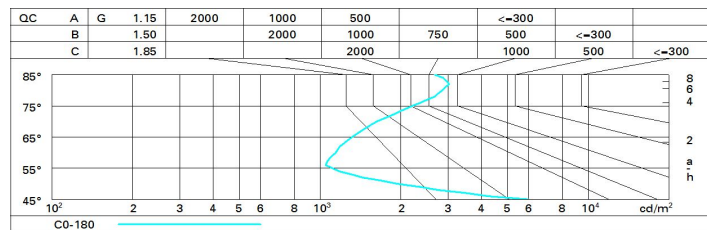


Diagramma UGR

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	15.9	16.0	16.2	16.8	17.1	15.9	16.0	16.2	16.8	17.1
	3H	15.8	16.4	16.2	16.7	17.0	15.8	16.4	16.1	16.7	16.9
	4H	15.8	16.4	16.2	16.7	17.0	15.7	16.3	16.1	16.6	16.9
	6H	15.9	16.4	16.3	16.7	17.1	15.7	16.2	16.0	16.5	16.8
	8H	15.9	16.4	16.3	16.8	17.1	15.6	16.1	16.0	16.4	16.8
	12H	16.0	16.4	16.3	16.8	17.1	15.6	16.1	16.0	16.4	16.7
4H	2H	15.7	16.3	16.1	16.6	16.9	15.8	16.4	16.2	16.7	17.0
	3H	15.7	16.1	16.1	16.5	16.8	15.8	16.2	16.1	16.6	16.9
	4H	15.7	16.1	16.1	16.5	16.9	15.7	16.1	16.1	16.5	16.9
	6H	15.9	16.2	16.3	16.6	17.0	15.7	16.1	16.1	16.5	16.9
	8H	16.0	16.3	16.4	16.7	17.1	15.7	16.0	16.1	16.4	16.9
	12H	16.0	16.3	16.5	16.7	17.2	15.7	16.0	16.1	16.4	16.8
8H	4H	15.7	16.0	16.1	16.4	16.9	16.0	16.3	16.4	16.7	17.1
	6H	15.9	16.2	16.4	16.6	17.1	16.0	16.3	16.5	16.7	17.2
	8H	16.1	16.3	16.5	16.8	17.3	16.1	16.3	16.5	16.8	17.3
	12H	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3
12H	4H	15.7	16.0	16.1	16.4	16.8	16.0	16.3	16.5	16.7	17.2
	6H	15.9	16.2	16.4	16.6	17.1	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3
	8H	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	4.7 / -4.3				4.7 / -4.3				
		1.5H	7.4 / -4.5				7.4 / -4.5				
		2.0H	9.4 / -4.4				9.4 / -4.4				