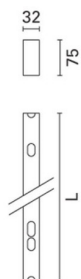


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: MJ52.12

MJ52.12: modulo per fila continua L=1197 - Low Contrast - emissione diretta - LED - neutral white alimentazione dimmerabile DALI integrata - 20.3W 2040.8lm - 4000K - Alluminio



Codice prodotto

MJ52.12: modulo per fila continua L=1197 - Low Contrast - emissione diretta - LED - neutral white alimentazione dimmerabile DALI integrata - 20.3W 2040.8lm - 4000K - Alluminio

Descrizione tecnica

Sistema luminoso modulare ad emissione diretta con sorgenti LED. Modulo per luce generale (Low Contrast) specifico per fila continua. Profilo lunghezza singola in estrusione di alluminio versione minimal (frameless); schermo opale in metacrilato predisposto per accoppiamenti a sovrapposizione con moduli successivi; sistemi meccanici di connessione tra moduli inclusi nella confezione. Opportunità di installazione ad incasso, a superficie (soffitto/parete), a sospensione; il modulo deve essere completato con i kit accessori necessari a seconda del tipo di installazione prescelto. Impianto di alimentazione elettronica dimmerabile DALI integrato nell'apparecchio. LED bianco neutral ad elevato rendimento.

Installazione

a sospensione: completare con basetta di alimentazione con cavo (MWG5) e cavi di sospensione (MWG6); a superficie: completare con supporti predisposti (MWG7); ad incasso: dopo aver eseguito l'asola di preparazione impiegare gli appositi supporti per installazione su controsoffitti (MWG8).

Colore

Alluminio (12)

Peso (Kg)

2.13

Montaggio

incasso a soffitto|a soffitto|sospeso a soffitto

Cablaggio

il modulo è fornito di morsettiere a 5 poli per cablaggio passante alle estremità; la basetta di alimentazione accessoria cod. MWG5 è fornita di piastra di fissaggio con morsettiere a 5 poli per collegamento all'alimentazione principale. Alimentazione dimmerabile DALI integrata nel modulo.

Note

i moduli intermedi sono specifici per installazione in fila continua; per completare correttamente una fila continua è sempre necessario un modulo iniziale all'inizio o alla fine della composizione. Possibilità di esecuzione combinata Low Contrast / High Contrast.

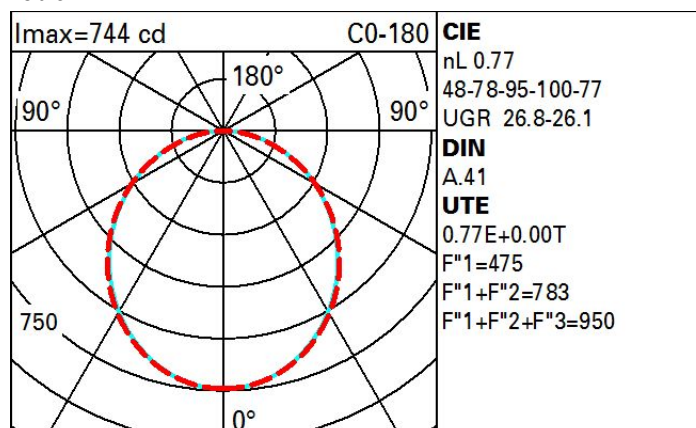
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	2041	MacAdam Step:	3
W di sistema:	20.3	Life Time LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	2650	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	16	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	100.5	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	77	Corrente di spunto (in-rush):	13.6 A / 304 μs
CRI (minimo):	80	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	4000	Control:	DALI-2

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	51	42	37	32	41	36	35	30	39
1.0	56	48	42	38	47	42	41	36	47
1.5	64	57	52	48	56	51	51	46	59
2.0	68	63	59	55	62	58	57	52	68
2.5	71	67	63	60	65	62	61	57	74
3.0	73	69	66	63	68	65	64	60	78
4.0	76	73	70	68	71	69	67	64	83
5.0	77	75	72	70	73	71	70	66	86

Curva limite di luminanza

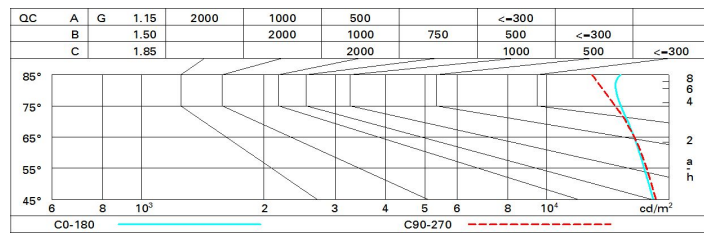


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2650 lm bare lamp luminous flux)															
Reflect.:															
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30		0.70	0.70
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30		0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		0.20	0.20
Room dim		viewed						viewed							
x	y	crosswise						endwise							
2H	2H	22.5	23.7	22.9	24.0	24.3		22.6	23.8	22.9	24.1	24.3		22.6	23.8
	3H	24.2	25.2	24.5	25.5	25.8		23.1	24.2	23.5	24.5	24.8		23.1	24.2
	4H	24.8	25.8	25.2	26.1	26.5		23.3	24.3	23.7	24.6	24.9		23.3	24.3
	6H	25.4	26.3	25.8	26.6	27.0		23.4	24.3	23.8	24.6	25.0		23.4	24.3
	8H	25.6	26.5	26.0	26.8	27.2		23.4	24.3	23.8	24.6	25.0		23.4	24.3
	12H	25.8	26.6	26.2	27.0	27.4		23.4	24.2	23.8	24.6	25.0		23.4	24.2
4H	2H	23.3	24.2	23.6	24.6	24.9		24.8	25.8	25.2	26.1	26.5		24.8	25.8
	3H	25.1	25.9	25.5	26.3	26.6		25.5	26.4	25.9	26.7	27.1		25.5	26.4
	4H	25.8	26.6	26.3	27.0	27.4		25.8	26.6	26.2	27.0	27.4		25.8	26.6
	6H	26.5	27.2	27.0	27.6	28.0		26.1	26.7	26.5	27.1	27.6		26.1	26.7
	8H	26.8	27.4	27.3	27.9	28.3		26.1	26.8	26.6	27.2	27.6		26.1	26.8
	12H	27.0	27.6	27.5	28.0	28.5		26.2	26.7	26.6	27.2	27.6		26.2	26.7
8H	4H	26.2	26.8	26.6	27.2	27.6		26.7	27.3	27.1	27.7	28.2		26.7	27.3
	6H	27.0	27.5	27.5	28.0	28.5		27.1	27.6	27.6	28.1	28.5		27.1	27.6
	8H	27.4	27.8	27.9	28.3	28.8		27.3	27.7	27.7	28.2	28.7		27.3	27.7
	12H	27.7	28.1	28.2	28.6	29.1		27.4	27.8	27.9	28.3	28.8		27.4	27.8
12H	4H	26.2	26.7	26.6	27.2	27.6		26.9	27.4	27.3	27.9	28.3		26.9	27.4
	6H	27.1	27.5	27.6	28.0	28.5		27.3	27.7	27.8	28.2	28.7		27.3	27.7
	8H	27.5	27.9	28.0	28.4	28.9		27.5	27.9	28.0	28.4	28.9		27.5	27.9
Variations with the observer position at spacing:															
S =	1.0H	0.1 / -0.1						0.1 / -0.1							
	1.5H	0.2 / -0.3						0.2 / -0.3							
	2.0H	0.3 / -0.5						0.3 / -0.5							