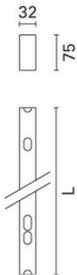


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: MJ48

MJ48: modulo iniziale L 1197 - Low Contrast - emissione diretta - LED - neutral white alimentazione dimmerabile DALI integrata



Codice prodotto

MJ48: modulo iniziale L 1197 - Low Contrast - emissione diretta - LED - neutral white alimentazione dimmerabile DALI integrata

Descrizione tecnica

Sistema luminoso modulare ad emissione diretta con sorgenti LED. Modulo iniziale per luce generale (Low Contrast); possibilità di impiego autonomo o in fila continua. Profilo lunghezza singola in estrusione di alluminio versione minimal (frameless); schermo opale in metacrilato predisposto per l'abbinamento con testate di chiusura da entrambi i lati. 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

Bianco (01) | Nero (04) | Alluminio (12)

Peso (Kg)

2.1

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 iniziali possono essere completati con le testate accessorie (MX80) ed utilizzati indipendentemente nelle varie applicazioni. Per creare file luminose continue utilizzare i moduli intermedi; per completare correttamente una fila continua è sempre necessario un modulo iniziale all'inizio o alla fine della composizione.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



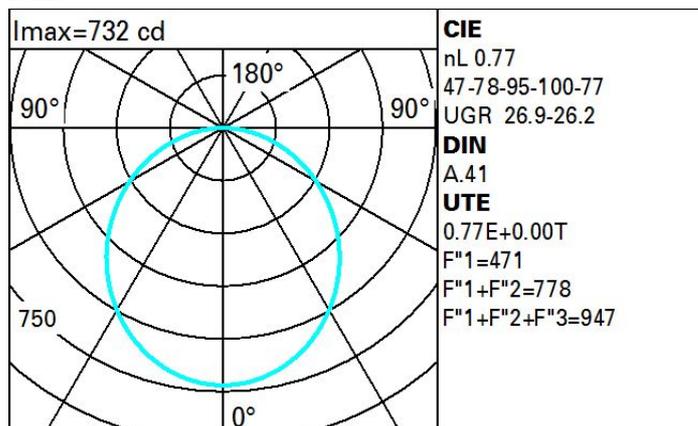
IP20



Dati tecnici

Im di sistema:	2032	MacAdam Step:	3
W di sistema:	19	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):	106.9	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	50	42	36	32	41	36	35	30	39
1.0	55	48	42	38	46	41	41	35	46
1.5	63	57	52	48	55	51	50	45	59
2.0	68	63	58	55	61	57	56	52	67
2.5	71	66	63	60	65	61	60	56	73
3.0	73	69	66	63	67	64	63	59	77
4.0	75	72	70	67	70	68	67	63	82
5.0	77	74	72	70	72	70	69	66	85

Curva limite di luminanza

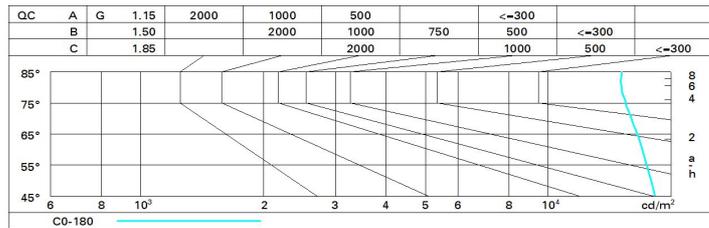


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2650 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim											
x	y										
2H	2H	22.0	23.8	22.9	24.1	24.3	22.0	23.8	22.9	24.1	24.3
	3H	24.2	25.3	24.6	25.6	25.9	23.1	24.2	23.4	24.5	24.8
	4H	24.9	25.9	25.2	26.2	26.6	23.3	24.3	23.6	24.6	24.9
	6H	25.5	26.4	25.8	26.8	27.1	23.4	24.3	23.7	24.7	25.0
	8H	25.7	26.6	26.1	27.0	27.3	23.4	24.3	23.8	24.6	25.0
	12H	25.9	26.7	26.3	27.1	27.5	23.4	24.2	23.8	24.6	25.0
4H	2H	23.3	24.3	23.6	24.6	24.9	24.9	25.9	25.2	26.2	26.6
	3H	25.1	26.0	25.5	26.3	26.7	25.6	26.5	26.0	26.8	27.2
	4H	25.9	26.7	26.3	27.1	27.5	25.9	26.7	26.3	27.1	27.5
	6H	26.6	27.3	27.1	27.7	28.2	26.2	26.9	26.6	27.3	27.7
	8H	26.9	27.5	27.3	28.0	28.4	26.2	26.9	26.7	27.3	27.8
	12H	27.1	27.7	27.6	28.1	28.6	26.3	26.9	26.7	27.3	27.8
8H	4H	26.2	26.9	26.7	27.3	27.8	26.9	27.5	27.3	28.0	28.4
	6H	27.1	27.7	27.6	28.1	28.6	27.3	27.9	27.8	28.3	28.8
	8H	27.5	28.0	28.0	28.4	28.9	27.5	28.0	28.0	28.4	28.9
	12H	27.8	28.2	28.3	28.7	29.2	27.6	28.0	28.1	28.5	29.0
12H	4H	26.3	26.9	26.7	27.3	27.8	27.1	27.7	27.6	28.1	28.6
	6H	27.2	27.7	27.7	28.1	28.6	27.6	28.1	28.1	28.5	29.0
	8H	27.6	28.0	28.1	28.5	29.0	27.8	28.2	28.3	28.7	29.2
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				