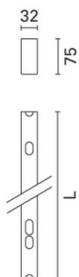


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



modulo iniziale L 1200 - Low Contrast - emissione diretta - LED - neutral white alimentazione dimmerabile DALI integrata

Codice prodotto
MJ48

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).

Dimensione (mm)
1197x32x75

Colore
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



Configurazione di prodotto MJ48

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 2032
Potenza totale [W]: 21.6
Efficienza luminosa [Lm/W]: 94.1
Life Time: 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

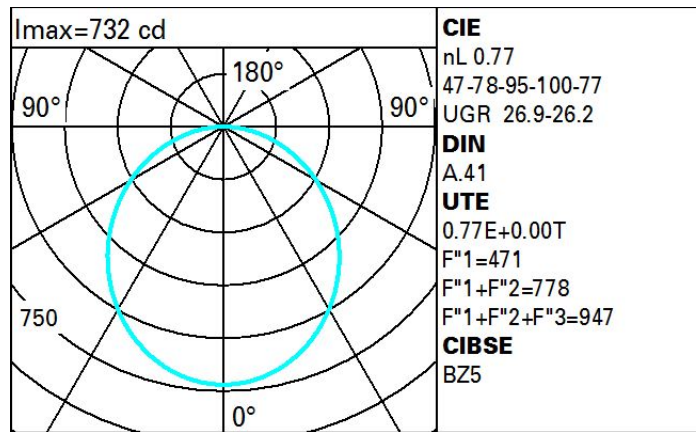
Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0.4
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: -
Numero di vani: 1

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 77
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 17
Flusso nominale [Lm]: 2650
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: /

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 4.6
Temperatura colore [K]: 4000
IRC: 80
Lunghezza d'onda [Nm]: /
Step MacAdam: 3

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

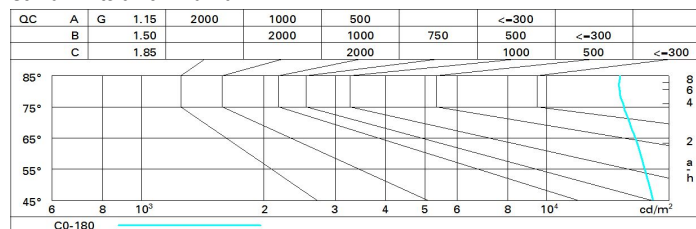


Diagramma UGR

Photometric curve code: ME300000.L45 Corrected UGR values (at 2650 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	22.6	23.8	22.9	24.1	24.3	22.6	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			