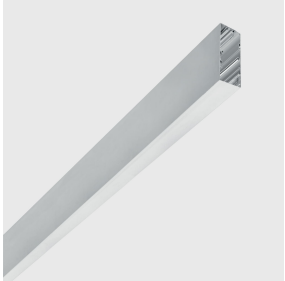
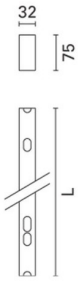
iN30

Design iGuzzini **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: MJ48.12
MJ48.12: modulo iniziale L 1197 - Low Contrast - emissione diretta - LED - neutral white alimentazione dimmerabile DALI integrata - 19W 2040.8lm - 4000K - Alluminio





Codice prodotto
MJ48.12: modulo iniziale L 1197 - Low Contrast - emissione diretta - LED - neutral white alimentazione dimmerabile DALI integrata - 19W 2040.8lm - 4000K - Alluminio

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	**Peso (Kg)**
Alluminio (12)	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 morsettiera 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.

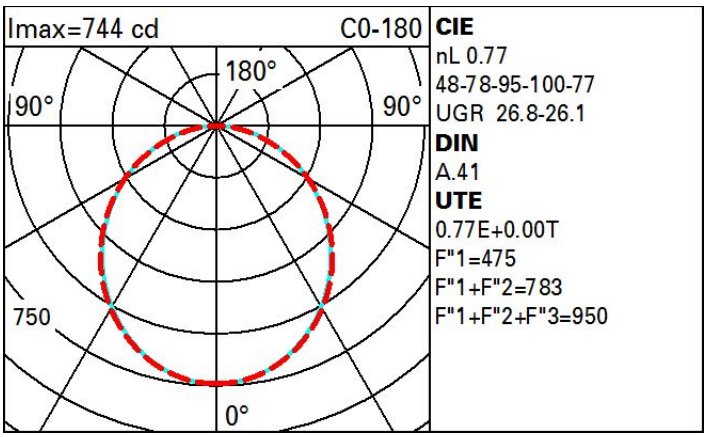
Soddisfa EN60598-1 e relative note

IP20

Dati tecnici

lm di sistema:	2041	MacAdam Step:	3
W di sistema:	19	Life Time LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
lm di sorgente:	2650	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	16	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	107.4	Codice ZVEI:	LED
lm in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
		Corrente di spunto (in-rush):	13.6 A / 304 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	77	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
CRI (minimo):	80	Control:	DALI-2
Temperatura colore [K]:	4000		

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

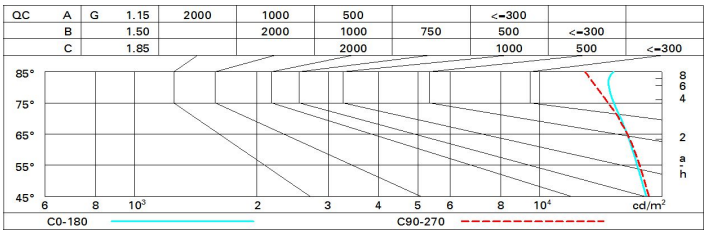


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2650 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.:											
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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	22.5	23.7	22.9	24.0	24.3	22.6	23.8	22.9	24.1	24.3
	3H	24.2	25.2	24.5	25.5	25.8	23.1	24.2	23.5	24.5	24.8
	4H	24.8	25.8	25.2	26.1	26.5	23.3	24.3	23.7	24.6	24.9
	6H	25.4	26.3	25.8	26.6	27.0	23.4	24.3	23.8	24.6	25.0
	8H	25.6	26.5	26.0	26.8	27.2	23.4	24.3	23.8	24.6	25.0
	12H	25.8	26.6	26.2	27.0	27.4	23.4	24.2	23.8	24.6	25.0
4H	2H	23.3	24.2	23.6	24.6	24.9	24.8	25.8	25.2	26.1	26.5
	3H	25.1	25.9	25.5	26.3	26.6	25.5	26.4	25.9	26.7	27.1
	4H	25.8	26.6	26.3	27.0	27.4	25.8	26.6	26.2	27.0	27.4
	6H	26.5	27.2	27.0	27.6	28.0	26.1	26.7	26.5	27.1	27.6
	8H	26.8	27.4	27.3	27.9	28.3	26.1	26.8	26.6	27.2	27.6
	12H	27.0	27.6	27.5	28.0	28.5	26.2	26.7	26.6	27.2	27.6
8H	4H	26.2	26.8	26.6	27.2	27.6	26.7	27.3	27.1	27.7	28.2
	6H	27.0	27.5	27.5	28.0	28.5	27.1	27.6	27.6	28.1	28.5
	8H	27.4	27.8	27.9	28.3	28.8	27.3	27.7	27.7	28.2	28.7
	12H	27.7	28.1	28.2	28.6	29.1	27.4	27.8	27.9	28.3	28.8
12H	4H	26.2	26.7	26.6	27.2	27.6	26.9	27.4	27.3	27.9	28.3
	6H	27.1	27.5	27.6	28.0	28.5	27.3	27.7	27.8	28.2	28.7
	8H	27.5	27.9	28.0	28.4	28.9	27.5	27.9	28.0	28.4	28.9

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