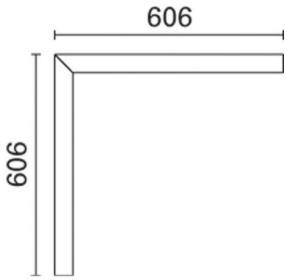
iN30

Design iGuzzini **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: MJ56.12
MJ56.12: modulo angolare per fila continua - Low Contrast - emissione diretta - LED - neutral white alimentazione dimmerabile DALI integrata - 20.6W 2040.8lm - 4000K - Alluminio



Codice prodotto
MJ56.12: modulo angolare per fila continua - Low Contrast - emissione diretta - LED - neutral white alimentazione dimmerabile DALI integrata - 20.6W 2040.8lm - 4000K - Alluminio

Descrizione tecnica
Sistema luminoso modulare ad emissione diretta con sorgenti LED. Modulo angolare per luce generale (Low Contrast) specifico per fila continua. Profilo in estrusione di alluminio versione minimal (frameless); schermo opale in metacrilato predisposto per accoppiamenti a sovrapposizione con moduli successivi. 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 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)	2.21

Montaggio
incasso a soffitto|a soffitto|sospeso a soffitto

Cablaggio
il modulo è fornito di morsettiere a 5 poli per cablaggio passante alle estremità. Alimentazione dimmerabile DALI integrata nel modulo.

Note
i moduli intermedi sono specifici per installazione in fila continua; per completare correttamente una fila continua con modulo angolare è necessario un modulo iniziale per ciascun lato dell'angolo. Possibilità di esecuzione combinata Low Contrast / High Contrast.

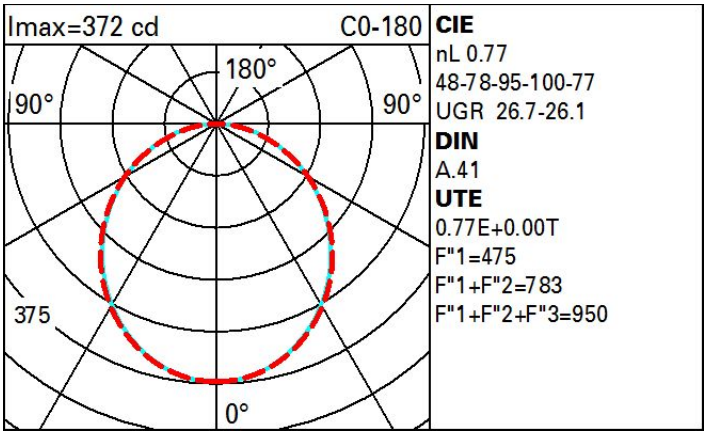
Soddisfa EN60598-1 e relative note

IP20

Dati tecnici

lm di sistema:	2041	MacAdam Step:	3
W di sistema:	20.6	Life Time LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
lm di sorgente:	1325	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	8.1	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	99.1	Codice ZVEI:	LED
lm in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	2
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

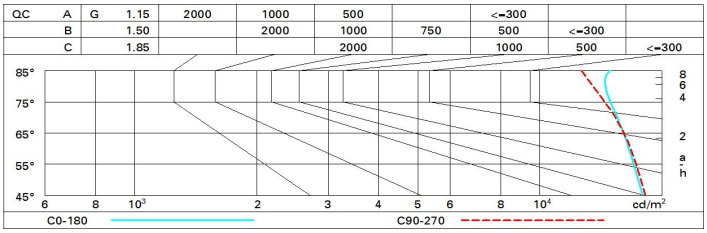


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1325 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					viewed		
x	y			crosswise					endwise		
2H	2H	22.5	23.7	22.8	23.9	24.2	22.6	23.7	22.9	24.0	24.3
	3H	24.1	25.2	24.4	25.4	25.8	23.0	24.1	23.4	24.4	24.7
	4H	24.8	25.8	25.1	26.1	26.4	23.2	24.2	23.6	24.5	24.9
	6H	25.3	26.2	25.7	26.6	26.9	23.3	24.2	23.7	24.6	24.9
	8H	25.5	26.4	25.9	26.8	27.1	23.3	24.2	23.7	24.6	24.9
	12H	25.7	26.6	26.1	26.9	27.3	23.3	24.2	23.7	24.5	24.9
4H	2H	23.2	24.2	23.5	24.5	24.8	24.8	25.7	25.1	26.1	26.4
	3H	25.0	25.8	25.4	26.2	26.6	25.4	26.3	25.8	26.7	27.0
	4H	25.8	26.5	26.2	26.9	27.3	25.8	26.5	26.2	26.9	27.3
	6H	26.5	27.1	26.9	27.5	28.0	26.0	26.7	26.4	27.1	27.5
	8H	26.7	27.4	27.2	27.8	28.2	26.1	26.7	26.5	27.1	27.6
	12H	27.0	27.5	27.4	28.0	28.4	26.1	26.7	26.6	27.1	27.6
8H	4H	26.1	26.7	26.5	27.1	27.6	26.6	27.2	27.1	27.7	28.1
	6H	26.9	27.5	27.4	27.9	28.4	27.0	27.5	27.5	28.0	28.5
	8H	27.3	27.8	27.8	28.2	28.7	27.2	27.6	27.7	28.1	28.6
	12H	27.6	28.0	28.2	28.5	29.0	27.3	27.7	27.8	28.2	28.7
12H	4H	26.1	26.7	26.6	27.1	27.6	26.8	27.4	27.3	27.8	28.3
	6H	27.0	27.5	27.5	27.9	28.4	27.2	27.7	27.7	28.2	28.7
	8H	27.4	27.8	27.9	28.3	28.8	27.4	27.8	28.0	28.3	28.8

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