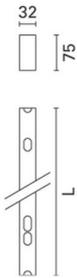


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Dicembre 2024

### Configurazione di prodotto: MJ60

MJ60: modulo High Contrast L=1197 - emissione diretta ad abbagliamento controllato - LED - neutral white alimentazione dimmerabile DALI integrata



### Codice prodotto

MJ60: modulo High Contrast L=1197 - emissione diretta ad abbagliamento controllato - LED - neutral white alimentazione dimmerabile DALI integrata

### Descrizione tecnica

Sistema luminoso modulare ad emissione diretta. Modulo High Contrast con 2 gruppi a 5 elementi con sorgenti LED ad ottica fissa - apertura flood. La composizione strutturale del sistema ottico determina un'emissione ad abbagliamento controllato (UGR < 19). Profilo in estrusione di alluminio versione minimal (frameless); schermi parziali in metacrilato nero predisposti per l'abbinamento con testate di chiusura da entrambi i lati. Opportunità di installazione a superficie (soffitto/parete) e 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 ad elevato indice di resa cromatica (CRI).

### Installazione

a sospensione: completare con basetta di alimentazione con cavo (MWG5) e cavi di sospensione (MWG6); a superficie: completare con supporti predisposti (MWG7).

### Colore

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

### Peso (Kg)

2.02

### 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 High Contrast possono essere completati con le testate accessorie (cod. MX80) ed utilizzati indipendentemente nelle varie applicazioni. Per creare file continue impiegare l'accessorio cod. MX81 con schermo parziale adattato per sovrapposizione con moduli successivi. Possibilità di esecuzione combinata High Contrast / Low Contrast

Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Dati tecnici

Im di sistema:	1725	CRI (tipico):	97
W di sistema:	23.5	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	1040	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	10	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	73.4	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Numero di vani ottici:	2
Angolo di apertura [°]:	48°	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	95		

### Polare

Imax=1528 cd	CIE nL 0.83 100-100-100-100-83 UGR <10-<10 DIN A.61 UTE 0.83A+0.00T F*1=999 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10   L<1500 cd/mq @65°	Lux			
		h	d	Em	Emax
90°		1	0.9	1279	1524
1500		2	1.8	320	381
		3	2.7	142	169
α=48°		4	3.6	80	95

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	66	70	68	68	65	78
1.0	78	75	72	70	74	72	71	69	83
1.5	82	79	77	76	79	77	76	74	89
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	93
2.5	86	85	84	83	84	83	82	79	96
3.0	87	86	85	85	85	84	83	81	98
4.0	88	87	87	86	86	86	84	82	99
5.0	89	88	88	88	87	86	85	83	100

Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1040 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/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	1.9	2.3	2.1	2.6	2.8	1.9	2.3	2.1	2.6	2.8
	3H	1.7	2.2	2.0	2.4	2.7	1.7	2.2	2.0	2.4	2.7
	4H	1.7	2.1	2.0	2.4	2.7	1.7	2.1	2.0	2.4	2.7
	6H	1.6	2.0	1.9	2.3	2.6	1.6	2.0	1.9	2.3	2.6
	8H	1.6	1.9	1.9	2.2	2.6	1.6	1.9	1.9	2.2	2.6
12H	1.5	1.9	1.9	2.2	2.6	1.5	1.9	1.9	2.2	2.5	
4H	2H	1.7	2.1	2.0	2.4	2.7	1.7	2.1	2.0	2.4	2.7
	3H	1.5	1.9	1.9	2.2	2.6	1.5	1.9	1.9	2.2	2.6
	4H	1.4	1.7	1.8	2.1	2.5	1.4	1.7	1.8	2.1	2.5
	6H	1.3	1.6	1.8	2.0	2.4	1.3	1.6	1.8	2.0	2.4
	8H	1.3	1.5	1.7	2.0	2.4	1.3	1.5	1.7	2.0	2.4
12H	1.2	1.5	1.7	1.9	2.4	1.2	1.5	1.7	1.9	2.4	
8H	4H	1.3	1.5	1.7	2.0	2.4	1.3	1.5	1.7	2.0	2.4
	6H	1.2	1.4	1.7	1.9	2.3	1.2	1.4	1.7	1.9	2.3
	8H	1.1	1.3	1.6	1.8	2.3	1.1	1.3	1.6	1.8	2.3
	12H	1.1	1.2	1.6	1.7	2.3	1.1	1.2	1.6	1.7	2.2
12H	4H	1.2	1.5	1.7	1.9	2.4	1.2	1.5	1.7	1.9	2.4
	6H	1.1	1.3	1.6	1.8	2.3	1.1	1.3	1.6	1.8	2.3
	8H	1.1	1.2	1.6	1.7	2.2	1.1	1.2	1.6	1.7	2.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.9 / -18.0					6.9 / -18.0				
	1.5H	9.7 / -18.3					9.7 / -18.3				
	2.0H	11.7 / -18.4					11.7 / -18.4				