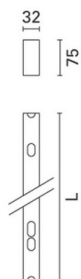
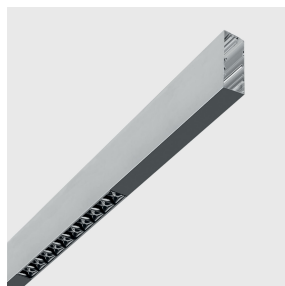


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Dicembre 2024

**Configurazione di prodotto: MJ64**

MJ64: modulo High Contrast L=1462 - emissione diretta ad abbagliamento controllato - LED - neutral white alimentazione dimmerabile DALI integrata

**Codice prodotto**

MJ64: modulo High Contrast L=1462 - 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 10 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)**

3

**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:	3417	MacAdam Step:	3
W di sistema:	45	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	2060	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	21	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (Im/W, dati di sistema):	75.9	Codice ZVEI:	LED
Im 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.) [%]:	83	Corrente di spunto (in-rush):	29 A / 180 µs
Angolo di apertura [°]:	48°	% minima di dimmerazione:	1
CRI (minimo):	95	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
CRI (tipico):	97	Control:	DALI-2
Temperatura colore [K]:	4000		

**Polare**

Imax=3026 cd		CIE		Lux							
	90°	nL 0.83	100-100-100-100-83	h	d	Em	Emax				
	180°	UGR <10-10	DIN	2	1.8	633	755				
	90°	A.61	UTE	4	3.6	158	189				
	0°	0.83A+0.00T	F*1=999	6	5.4	70	84				
		F*1+F*2=1000	F*1+F*2+F*3=1000	8	7.1	40	47				
		CIBSE	LG3 L<1500 cd/m² at 65°								
		UGR<10   L<1500 cd/mq @65°									
α=48°											

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 2000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		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	1.8	2.3	2.1	2.5	2.8	1.8	2.3	2.1	2.5	2.8
	3H	1.7	2.1	2.0	2.4	2.7	1.7	2.1	2.0	2.4	2.7
	4H	1.6	2.0	2.0	2.3	2.6	1.6	2.0	2.0	2.3	2.6
	6H	1.6	1.9	1.9	2.2	2.6	1.6	1.9	1.9	2.2	2.6
	8H	1.5	1.9	1.9	2.2	2.5	1.5	1.9	1.9	2.2	2.5
	12H	1.5	1.8	1.9	2.2	2.5	1.5	1.8	1.9	2.2	2.5
4H	2H	1.6	2.0	2.0	2.3	2.6	1.6	2.0	2.0	2.3	2.6
	3H	1.5	1.8	1.9	2.2	2.5	1.5	1.8	1.9	2.2	2.5
	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	1.7	2.0	2.4	1.3	1.6	1.7	2.0	2.4
	8H	1.3	1.5	1.7	1.9	2.4	1.3	1.5	1.7	1.9	2.4
	12H	1.2	1.4	1.7	1.9	2.3	1.2	1.4	1.7	1.9	2.3
8H	4H	1.3	1.5	1.7	1.9	2.4	1.3	1.5	1.7	1.9	2.4
	6H	1.2	1.4	1.6	1.8	2.3	1.2	1.4	1.6	1.8	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	2.2	1.1	1.2	1.6	1.7	2.2
12H	4H	1.2	1.4	1.7	1.9	2.3	1.2	1.4	1.7	1.9	2.3
	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	2.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =		0.9 / -18.0					0.9 / -18.0				
		9.7 / -18.3					9.7 / -18.3				
		11.7 / -18.4					11.7 / -18.4				