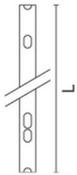


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: MJ62

MJ62: modulo High Contrast L=1462 - emissione diretta ad abbagliamento controllato - LED - neutral white alimentazione elettronica integrata



Codice prodotto

MJ62: modulo High Contrast L=1462 - emissione diretta ad abbagliamento controllato - LED - neutral white alimentazione elettronica integrata **Attenzione! Codice fuori produzione**

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 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 elettronica 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:	3151	CRI (minimo):	95
W di sistema:	47.1	CRI (tipico):	97
Im di sorgente:	1900	Temperatura colore [K]:	4000
W di sorgente:	21	MacAdam Step:	3
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	66.9	Life Time LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im in modalità emergenza:	-	Codice lampada:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di lampade per vano ottico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	48°	Numero di vani ottici:	2

Polare

	Imax=2791 cd 90° 180° 90° 3000 0° α=48°	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 <table border="1"> <thead> <tr> <th>h</th> <th>d</th> <th>Em</th> <th>E_{max}</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>1.8</td> <td>584</td> <td>696</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>3.6</td> <td>146</td> <td>174</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>5.3</td> <td>65</td> <td>77</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>7.1</td> <td>37</td> <td>44</td> </tr> </tbody> </table>	h	d	Em	E _{max}	2	1.8	584	696	4	3.6	146	174	6	5.3	65	77	8	7.1	37	44
	h	d	Em	E _{max}																			
	2	1.8	584	696																			
	4	3.6	146	174																			
	6	5.3	65	77																			
8	7.1	37	44																				

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 1900 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	1.6	2.0	1.8	2.3	2.5	1.6	2.0	1.8	2.3	2.5
	3H	1.4	1.9	1.7	2.1	2.4	1.4	1.9	1.7	2.1	2.4
	4H	1.4	1.8	1.7	2.0	2.3	1.4	1.8	1.7	2.0	2.3
	6H	1.3	1.7	1.6	2.0	2.3	1.3	1.7	1.6	2.0	2.3
	8H	1.2	1.6	1.6	1.9	2.3	1.2	1.6	1.6	1.9	2.3
12H	1.2	1.6	1.6	1.9	2.2	1.2	1.6	1.6	1.9	2.2	
4H	2H	1.4	1.8	1.7	2.0	2.3	1.4	1.8	1.7	2.0	2.3
	3H	1.2	1.6	1.6	1.9	2.2	1.2	1.6	1.6	1.9	2.2
	4H	1.1	1.4	1.5	1.8	2.2	1.1	1.4	1.5	1.8	2.2
	6H	1.0	1.3	1.5	1.7	2.1	1.0	1.3	1.5	1.7	2.1
	8H	1.0	1.2	1.4	1.6	2.1	1.0	1.2	1.4	1.6	2.1
12H	0.9	1.2	1.4	1.6	2.0	0.9	1.2	1.4	1.6	2.0	
8H	4H	1.0	1.2	1.4	1.6	2.1	1.0	1.2	1.4	1.6	2.1
	6H	0.9	1.1	1.4	1.5	2.0	0.9	1.1	1.4	1.5	2.0
	8H	0.8	1.0	1.3	1.5	2.0	0.8	1.0	1.3	1.5	2.0
	12H	0.8	0.9	1.3	1.4	1.9	0.8	0.9	1.3	1.4	1.9
12H	4H	0.9	1.2	1.4	1.6	2.0	0.9	1.2	1.4	1.6	2.0
	6H	0.8	1.0	1.3	1.5	2.0	0.8	1.0	1.3	1.5	2.0
	8H	0.8	0.9	1.3	1.4	1.9	0.8	0.9	1.3	1.4	1.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.9 / -18.0					0.9 / -18.0				
	1.5H	9.7 / -18.3					9.7 / -18.3				
	2.0H	11.7 / -18.4					11.7 / -18.4				