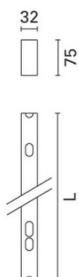


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: N934

N934: modulo High Contrast L=1462 - emissione diretta ad abbagliamento controllato - LED - neutral white alimentazione dimmerabile DALI integrata

**Codice prodotto**N934: modulo High Contrast L=1462 - emissione diretta ad abbagliamento controllato - LED - neutral white alimentazione dimmerabile DALI 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 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).

Colore

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:	3400	Indice di resa cromatica:	95
W di sistema:	49.3	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	2050	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	21	Life Time LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	69	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

Polare

	CIE nL 0.83 100-100-100-100-83 UGR <10-10				Lux			
	DIN A.61 UTE 0.83A+0.00T F*1=999 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000				h	d	Em	E _{max}
	CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°				2	1.8	630	751
					4	3.6	158	188
					6	5.3	70	83

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

Curva limite di luminanza

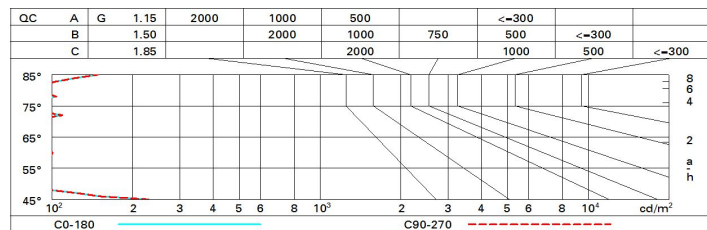


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	4.2	4.7	4.5	4.9	5.2	4.2	4.7	4.5	4.9	5.2
	3H	4.1	4.5	4.4	4.8	5.1	4.1	4.5	4.4	4.8	5.1
	4H	4.0	4.4	4.4	4.7	5.0	4.0	4.4	4.4	4.7	5.0
	6H	4.0	4.3	4.3	4.6	5.0	4.0	4.3	4.3	4.6	5.0
	8H	3.9	4.3	4.3	4.6	4.9	3.9	4.3	4.3	4.6	4.9
	12H	3.9	4.2	4.3	4.6	4.9	3.9	4.2	4.2	4.6	4.9
4H	2H	4.0	4.4	4.4	4.7	5.0	4.0	4.4	4.4	4.7	5.0
	3H	3.9	4.2	4.2	4.6	4.9	3.9	4.2	4.2	4.6	4.9
	4H	3.8	4.1	4.2	4.5	4.8	3.8	4.1	4.2	4.5	4.8
	6H	3.7	4.0	4.1	4.4	4.8	3.7	4.0	4.1	4.4	4.8
	8H	3.7	3.9	4.1	4.3	4.7	3.7	3.9	4.1	4.3	4.7
	12H	3.6	3.8	4.1	4.3	4.7	3.6	3.8	4.1	4.3	4.7
8H	4H	3.7	3.9	4.1	4.3	4.7	3.7	3.9	4.1	4.3	4.7
	6H	3.6	3.8	4.0	4.2	4.7	3.6	3.8	4.0	4.2	4.7
	8H	3.5	3.7	4.0	4.1	4.6	3.5	3.7	4.0	4.1	4.6
	12H	3.5	3.6	4.0	4.1	4.6	3.5	3.6	4.0	4.1	4.6
12H	4H	3.6	3.8	4.1	4.3	4.7	3.6	3.8	4.1	4.3	4.7
	6H	3.5	3.7	4.0	4.1	4.6	3.5	3.7	4.0	4.1	4.6
	8H	3.5	3.6	4.0	4.1	4.6	3.5	3.6	4.0	4.1	4.6
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				