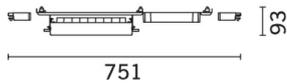


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

### Configurazione di prodotto: MU84

MU84: Modulo orientabile a 10 celle - LED - Alimentazione dimmerabile DALI - Warm White - 12°



### Codice prodotto

MU84: Modulo orientabile a 10 celle - LED - Alimentazione dimmerabile DALI - Warm White - 12° **Attenzione! Codice fuori produzione**

### Descrizione tecnica

Modulo lineare orientabile con sorgenti LED, specifico per alloggiamento nel canale Laser Blade System. La piastra di accoppiamento in acciaio include il gruppo luminoso e la componentistica di funzionamento. Modulo a 10 celle luminose, in alluminio pressofuso, orientabile tramite un pratico sistema di estrazione e rotazione con inclinazione max +/- 45°. Ottiche ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrate in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento nero; la composizione strutturale del sistema ottico evita l'effetto puntiforme, permette di ottenere una distribuzione luminosa definita e circolare e determina un'emissione a luminanza controllata (UGR 90).

### Installazione

Sistema di bloccaggio a doppio perno girevole con molla di ritorno per facilitare l'inserimento nella sede del profilo, manovrabile con giravite.

### Colore

Nero (04)

### Peso (Kg)

1.3

### Montaggio

incasso a soffitto

### Cablaggio

Il modulo dispone di connettori in entrambi i lati per collegamenti con moduli conseguenti; per eseguire connessioni a distanze maggiori sono previsti connettori accessori (cod. MXN6 - cavi non compresi).

### Note

possibilità di dimmerazione tramite pulsante (TOUCH DIM/PUSH): per questa opzione consultare le istruzioni incluse nella confezione

Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Dati tecnici

Im di sistema:	1462	Indice di resa cromatica:	95
W di sistema:	24.5	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	1850	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):	59.7	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.) [%]:	79	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	12°	Control:	DALI

### Polare

<p>Imax=15829 cd α = 12°</p>	<b>CIE</b> nL 0.79 100-100-100-100-79 UGR <10-<10 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.79A+0.00T F*1=1000 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 <b>CIBSE</b> LG3 L<1500 cd/m <sup>2</sup> at 65° UGR<10   L<1500 cd/mq @65°	<b>Lux</b>			
		h	d	Em	Emax
		2	0.4	3155	3957
		4	0.8	789	989
		6	1.3	351	440
8	1.7	197	247		

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	68	65	63	67	65	64	62	78
1.0	75	71	69	67	71	68	68	66	83
1.5	78	76	74	72	75	73	72	70	89
2.0	81	79	77	76	78	76	76	73	93
2.5	82	81	80	79	80	79	78	76	96
3.0	83	82	81	81	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	82	80	79	99
5.0	84	84	84	83	83	82	81	79	100

Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1850 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	-8.1	-6.0	-7.8	-5.7	-5.4	-8.1	-6.0	-7.8	-5.7	-5.4
	3H	-8.2	-6.8	-7.9	-6.4	-6.1	-8.3	-6.8	-7.9	-6.4	-6.1
	4H	-8.3	-7.1	-7.9	-6.8	-6.4	-8.3	-7.1	-7.9	-6.8	-6.5
	6H	-8.3	-7.4	-7.9	-7.1	-6.7	-8.3	-7.5	-8.0	-7.1	-6.8
	8H	-8.3	-7.4	-7.9	-7.0	-6.7	-8.4	-7.5	-8.0	-7.1	-6.8
	12H	-8.3	-7.3	-7.9	-7.0	-6.6	-8.5	-7.5	-8.1	-7.1	-6.7
4H	2H	-8.3	-7.1	-7.9	-6.8	-6.5	-8.3	-7.1	-7.9	-6.8	-6.4
	3H	-8.5	-7.4	-8.1	-7.1	-6.7	-8.4	-7.4	-8.0	-7.1	-6.7
	4H	-8.6	-7.4	-8.2	-7.0	-6.6	-8.6	-7.4	-8.2	-7.0	-6.6
	6H	-8.9	-7.1	-8.4	-6.6	-6.2	-8.9	-7.1	-8.4	-6.7	-6.2
	8H	-8.9	-7.0	-8.4	-6.5	-6.0	-9.0	-7.1	-8.5	-6.6	-6.1
	12H	-8.9	-7.0	-8.4	-6.5	-6.0	-9.1	-7.2	-8.6	-6.7	-6.2
8H	4H	-9.0	-7.1	-8.5	-6.6	-6.1	-8.9	-7.0	-8.4	-6.5	-6.0
	6H	-9.0	-7.3	-8.5	-6.8	-6.3	-9.0	-7.2	-8.5	-6.7	-6.2
	8H	-8.9	-7.5	-8.4	-7.0	-6.4	-8.9	-7.5	-8.4	-7.0	-6.4
	12H	-8.6	-7.8	-8.0	-7.3	-6.7	-8.7	-7.9	-8.2	-7.4	-6.9
12H	4H	-9.1	-7.2	-8.6	-6.7	-6.2	-8.9	-7.0	-8.4	-6.5	-6.0
	6H	-9.0	-7.5	-8.5	-7.0	-6.5	-8.8	-7.4	-8.3	-6.9	-6.3
	8H	-8.7	-7.9	-8.2	-7.4	-6.9	-8.6	-7.8	-8.0	-7.3	-6.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.7 / -6.8					0.7 / -6.8				
	1.5H	9.5 / -7.0					9.5 / -7.0				
	2.0H	11.5 / -7.1					11.5 / -7.1				