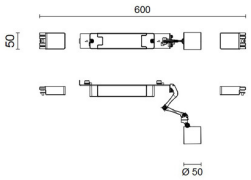
Laser Blade

Design iGuzzini **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: MQ51
MQ51: Modulo con proiettore etraibile/orientabile - LED neutral - alimentazione dimmerabile DALI - ottica medium



Codice prodotto
MQ51: Modulo con proiettore etraibile/orientabile - LED neutral - alimentazione dimmerabile DALI - ottica medium **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica
Modulo proiettore orientabile per luce d'accento con sorgente LED, specifico per alloggiamento nel canale Laser Blade System53. La piastra di accoppiamento in acciaio include il gruppo luminoso e la componentistica di funzionamento. Corpo proiettore e bracci di snodo in alluminio pressofuso. Riflettore con ottica ad alta efficienza in alluminio superpuro. Il corpo luminoso permette un'escursione -30°/+40° all'interno del canale; ad estrazione avvenuta può eseguire un orientamento di 90° con rotazione di 355°. Fornito con gruppo di alimentazione dimmerabile DALI collegato all'apparecchio.

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

Colore	**Peso (Kg)**
Nero (04)	0.7

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).

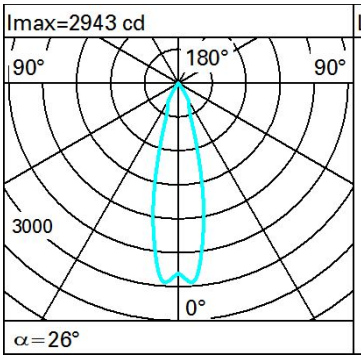
Soddisfa EN60598-1 e relative note

IP20

Dati tecnici

Im di sistema:	810	Indice di resa cromatica:	80
W di sistema:	13	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	1000	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	9	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	62.3	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.) [%]:	81	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	26°	Control:	DALI

Polare



Lux

h	d	Em	Emax
2	0.9	607	730
4	1.8	152	183
6	2.8	67	81
8	3.7	38	46

Isolux

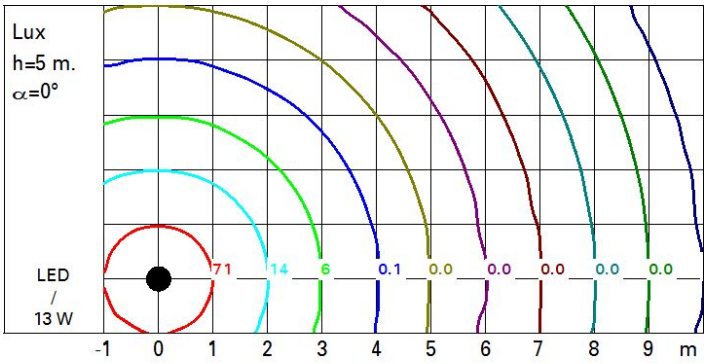


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1000 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.: ceil/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	13.7	15.7	14.1	16.0	16.4	13.7	15.7	14.1	16.0	16.4
	3H	13.6	15.1	14.0	15.4	15.8	13.6	15.1	14.0	15.4	15.8
	4H	13.5	14.8	13.9	15.2	15.5	13.5	14.8	13.9	15.2	15.5
	6H	13.4	14.6	13.8	14.9	15.3	13.4	14.6	13.8	14.9	15.3
	8H	13.4	14.5	13.8	14.8	15.2	13.4	14.5	13.8	14.8	15.2
	12H	13.4	14.4	13.8	14.8	15.2	13.3	14.4	13.8	14.8	15.2
4H	2H	13.5	14.8	13.9	15.2	15.5	13.5	14.8	13.9	15.2	15.5
	3H	13.3	14.4	13.8	14.8	15.2	13.4	14.4	13.8	14.8	15.2
	4H	13.2	14.2	13.7	14.6	15.0	13.2	14.2	13.7	14.6	15.0
	6H	12.9	14.5	13.4	14.9	15.4	12.9	14.5	13.4	14.9	15.4
	8H	12.8	14.5	13.3	15.0	15.5	12.8	14.5	13.3	15.0	15.5
	12H	12.7	14.5	13.2	15.0	15.5	12.7	14.5	13.2	15.0	15.5
8H	4H	12.8	14.5	13.3	15.0	15.5	12.8	14.5	13.3	15.0	15.5
	6H	12.7	14.4	13.2	14.9	15.4	12.7	14.4	13.2	14.9	15.4
	8H	12.6	14.2	13.2	14.6	15.2	12.6	14.2	13.2	14.6	15.2
	12H	12.8	13.8	13.3	14.3	14.8	12.8	13.8	13.3	14.3	14.8
12H	4H	12.7	14.5	13.2	15.0	15.5	12.7	14.5	13.2	15.0	15.5
	6H	12.6	14.2	13.2	14.6	15.2	12.6	14.2	13.2	14.6	15.2
	8H	12.8	13.8	13.3	14.3	14.8	12.8	13.8	13.3	14.3	14.8

Variations with the observer position at spacing:

S =			
	1.0H	7.0 / -19.9	7.0 / -19.9
	1.5H	9.8 / -20.6	9.8 / -20.6
	2.0H	11.8 / -20.8	11.8 / -20.8