

## Front Light

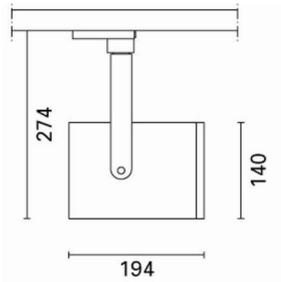
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

### Configurazione di prodotto: MN57

MN57: Proiettore corpo grande - LED Warm White - Alimentatore elettronico - Ottica Flood



### Codice prodotto

MN57: Proiettore corpo grande - LED Warm White - Alimentatore elettronico - Ottica Flood **Attenzione! Codice fuori produzione**

### Descrizione tecnica

Proiettore per interni orientabile con adattatore per installazione su binario a tensione di rete e per sorgente LED ad alta resa con emissione monocromatica in tonalità di colore warm white. Ottica flood. Apparecchio realizzato in alluminio pressofuso. La doppia orientabilità permette una rotazione di 360° attorno all'asse verticale e un'inclinazione di 90° su piano orizzontale. Blocchi meccanici del puntamento sia per la rotazione attorno all'asse verticale che rispetto al piano orizzontale. Alimentatore elettronico incorporato.

### Installazione

Abinario elettrificato o basetta da ordinare come accessorio

### Colore

Bianco (01) | Nero (04) | Grigio/Nero (74)

### Peso (Kg)

2

### Montaggio

binario trifase

### Cablaggio

Componentistica elettronica contenuta all'interno dell'apparecchio

Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Dati tecnici

Im di sistema:	4182	CRI (minimo):	90
W di sistema:	44.1	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	5300	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	41	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	94.8	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 [°]:	48°		

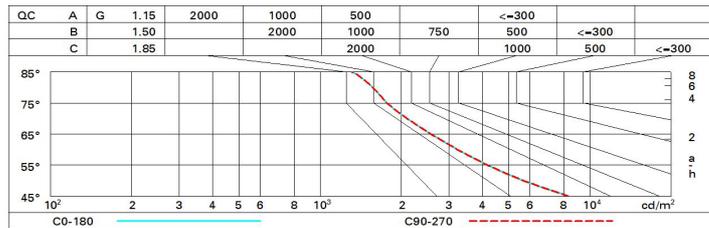
### Polare

	<b>Imax=7801 cd</b>	<b>CIE</b> nL 0.79 98-100-100-100-79 UGR 10.7-10.7 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.79A+0.00T F*1=984 F*1+F*2=996 F*1+F*2+F*3=999 <b>CIBSE</b> LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<16   L<3000 cd/mq @65°	<b>Lux</b>			
			<b>h</b>	<b>d</b>	<b>Em</b>	<b>E<sub>max</sub></b>
			2	1.8	1512	1944
			4	3.6	378	486
			6	5.3	168	216
	8	7.1	94	121		

**Coefficienti di utilizzazione**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	64	62	66	64	64	61	77
1.0	74	71	68	66	70	68	67	65	82
1.5	78	75	73	72	74	72	72	69	88
2.0	80	78	77	76	77	76	75	73	92
2.5	82	80	79	78	79	78	77	75	95
3.0	83	82	81	80	80	80	79	77	97
4.0	84	83	82	82	82	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	82	82	81	79	100

**Curva limite di luminanza**



**Diagramma UGR**

Corrected UGR values (at 5300 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
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											
x	y			viewed crosswise				viewed endwise			
2H	2H	10.8	11.4	11.0	11.0	11.8	10.8	11.4	11.0	11.0	11.8
	3H	10.8	11.3	11.1	11.0	11.9	10.7	11.3	11.0	11.5	11.8
	4H	10.8	11.3	11.1	11.0	11.9	10.7	11.2	11.0	11.5	11.8
	6H	10.8	11.2	11.1	11.5	11.9	10.6	11.1	11.0	11.4	11.7
	8H	10.8	11.2	11.1	11.5	11.9	10.6	11.0	10.9	11.4	11.7
	12H	10.7	11.2	11.1	11.5	11.8	10.5	11.0	10.9	11.3	11.7
4H	2H	10.7	11.2	11.0	11.5	11.8	10.8	11.3	11.1	11.0	11.9
	3H	10.7	11.2	11.1	11.5	11.9	10.8	11.2	11.2	11.5	11.9
	4H	10.7	11.1	11.1	11.5	11.9	10.7	11.1	11.1	11.5	11.9
	6H	10.8	11.1	11.2	11.5	11.9	10.7	11.0	11.1	11.4	11.9
	8H	10.7	11.1	11.2	11.5	11.9	10.7	11.0	11.1	11.4	11.8
	12H	10.7	11.0	11.2	11.4	11.9	10.6	10.9	11.1	11.3	11.8
8H	4H	10.7	11.0	11.1	11.4	11.8	10.7	11.1	11.2	11.5	11.9
	6H	10.7	11.0	11.2	11.4	11.9	10.7	11.0	11.2	11.4	11.9
	8H	10.7	10.9	11.2	11.4	11.9	10.7	10.9	11.2	11.4	11.9
	12H	10.7	10.9	11.2	11.4	11.9	10.7	10.9	11.2	11.4	11.9
12H	4H	10.6	10.9	11.1	11.3	11.8	10.7	11.0	11.2	11.4	11.9
	6H	10.7	10.9	11.2	11.4	11.9	10.7	10.9	11.2	11.4	11.9
	8H	10.7	10.9	11.2	11.4	11.9	10.7	10.9	11.2	11.4	11.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H		4.7	/ -3.9					4.7	/ -3.9	
	1.5H		7.4	/ -4.8					7.4	/ -4.8	
	2.0H		9.3	/ -5.4					9.3	/ -5.4	