

## Front Light

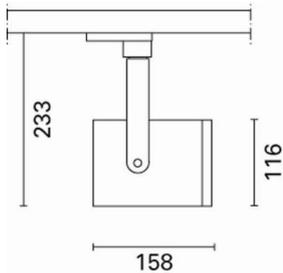
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

### Configurazione di prodotto: MN47

MN47: Proiettore corpo piccolo - LED Warm White - Alimentatore elettronico - Ottica Medium



### Codice prodotto

MN47: Proiettore corpo piccolo - LED Warm White - Alimentatore elettronico - Ottica Medium **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 medium. 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)

### Montaggio

binario trifase

### Cablaggio

Componentistica elettronica contenuta all'interno dell'apparecchio

Soddisfa EN60598-1 e relative note



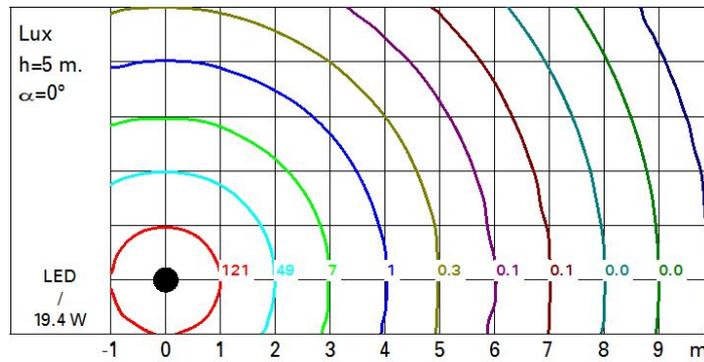
### Dati tecnici

Im di sistema:	1690	Indice di resa cromatica:	90
W di sistema:	19.4	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	2200	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	17	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	87.1	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.) [%]:	77	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	30°		

### Polare

Imax=5156 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	1.1	962	1289
	4	2.1	240	322
	6	3.2	107	143
	8	4.3	60	81

### Isolux



### Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2200 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav											
walls											
work pl.											
Room dim		viewed					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	9.4	9.9	9.6	10.2	10.4	9.4	9.9	9.6	10.2	10.4
	3H	9.4	9.9	9.7	10.2	10.4	9.3	9.8	9.6	10.1	10.4
	4H	9.4	9.9	9.7	10.2	10.5	9.3	9.7	9.6	10.0	10.3
	6H	9.4	9.8	9.7	10.1	10.5	9.2	9.6	9.5	10.0	10.3
	8H	9.4	9.8	9.7	10.1	10.5	9.2	9.6	9.5	9.9	10.3
	12H	9.3	9.8	9.7	10.1	10.4	9.1	9.5	9.5	9.9	10.2
4H	2H	9.3	9.7	9.6	10.0	10.3	9.4	9.9	9.7	10.2	10.5
	3H	9.3	9.7	9.7	10.1	10.4	9.4	9.8	9.7	10.1	10.5
	4H	9.3	9.7	9.7	10.1	10.5	9.3	9.7	9.7	10.1	10.5
	6H	9.4	9.7	9.8	10.1	10.5	9.3	9.6	9.7	10.0	10.4
	8H	9.4	9.7	9.8	10.1	10.5	9.3	9.6	9.7	10.0	10.4
	12H	9.4	9.6	9.8	10.1	10.5	9.2	9.5	9.7	9.9	10.4
8H	4H	9.3	9.6	9.7	10.0	10.4	9.4	9.7	9.8	10.1	10.5
	6H	9.3	9.6	9.8	10.0	10.5	9.4	9.6	9.8	10.1	10.5
	8H	9.4	9.6	9.8	10.0	10.5	9.4	9.6	9.8	10.0	10.5
	12H	9.4	9.6	9.9	10.0	10.6	9.3	9.5	9.8	10.0	10.5
12H	4H	9.2	9.5	9.7	9.9	10.4	9.4	9.6	9.8	10.1	10.5
	6H	9.3	9.5	9.8	10.0	10.5	9.4	9.6	9.9	10.0	10.5
	8H	9.3	9.5	9.8	10.0	10.5	9.4	9.6	9.9	10.0	10.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.2 / -3.7					4.2 / -3.7				
	1.5H	6.8 / -4.6					6.8 / -4.6				
	2.0H	8.7 / -5.1					8.7 / -5.1				