

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2023

Configurazione di prodotto: MN42

MN42: Proiettore corpo grande - Warm white - alimentatore elettronico - ottica wide flood



Codice prodotto

MN42: Proiettore corpo grande - Warm white - alimentatore elettronico - ottica wide flood **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Proiettore orientabile con adattatore per installazione su binario tensione di rete per sorgente LED ad alta resa con emissione monocromatica in tonalità di colore warm white. Ottica wide flood. Alimentatore elettronico. L'apparecchio è realizzato in pressofusione di alluminio e materiale termoplastico, permette una rotazione di 360° attorno all'asse verticale e un'inclinazione di 90° su piano orizzontale. Dotato di blocchi meccanici del puntamento e scale graduate, per entrambi i movimenti e si applicano agendo con uno stesso utensile su due viti, una laterale all'asta e una sull'adattatore a binario. Proiettore corredato di anello porta accessori atto a contenere un accessorio piano. E' possibile inoltre l'applicazione di un ulteriore componente esterno a scelta tra schermo asimmetrico, schermo anti abbagliamento, alette direzionali. Tutti gli accessori esterni sono ruotabili di 360° rispetto all'asse longitudinale del proiettore.

Installazione

A binario elettrificato

Colore

Grigio/Nero (74) | Bianco (01) | Nero (04) | Grigio (15)

Montaggio

binario trifase

Cablaggio

Componentistica elettronica contenuta all'interno dell'apparecchio.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	3399.1	Indice di resa cromatica:	90
W di sistema:	63	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	4200	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	55	Life Time LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	54	Perdite dell'alimentatore [W]:	8
Im in modalità emergenza:	-	Codice lampada:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di lampade per vano ottico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	81	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	48°	Numero di vani ottici:	1

Polare

	CIE nL 0.81 99-100-100-100-81 UGR <10-<10 DIN A.61 UTE 0.81A+0.00T F*1=991 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<500 cd/m² at 65° BZ1	Lux			
		h	d	Em	Emax
		2	1.8	1271	1518
		4	3.6	318	379
		6	5.3	141	169
8	7.1	79	95		

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	69	66	64	68	66	66	63	78
1.0	76	73	70	68	72	70	69	67	82
1.5	80	77	75	74	76	75	74	71	88
2.0	82	81	79	78	79	78	77	75	93
2.5	84	83	81	80	81	80	79	77	96
3.0	85	84	83	82	83	82	81	79	98
4.0	86	85	85	84	84	83	82	80	99
5.0	86	86	86	85	85	84	83	81	100

Curva limite di luminanza

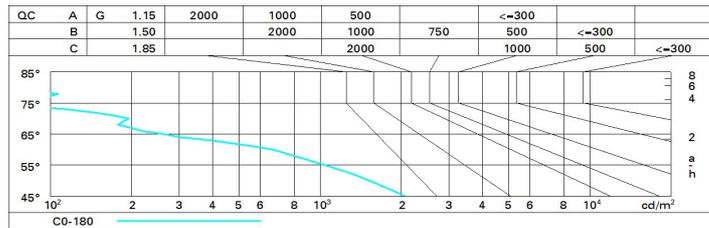


Diagramma UGR

Photometric curve code: MN160000.Q69
Corrected UGR values (at 4200 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.:		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	4.6	5.2	4.8	5.4	5.6	4.6	5.2	4.8	5.4	5.6
	3H	4.5	5.0	4.8	5.2	5.5	4.5	5.0	4.8	5.3	5.6
	4H	4.4	4.9	4.7	5.2	5.5	4.4	4.9	4.7	5.2	5.5
	6H	4.3	4.8	4.7	5.1	5.4	4.3	4.8	4.7	5.1	5.4
	8H	4.3	4.7	4.6	5.0	5.4	4.3	4.7	4.7	5.1	5.4
12H	4.2	4.7	4.6	5.0	5.3	4.3	4.7	4.6	5.0	5.4	
4H	2H	4.4	4.9	4.7	5.2	5.5	4.4	4.9	4.7	5.2	5.5
	3H	4.3	4.7	4.7	5.0	5.4	4.3	4.7	4.7	5.0	5.4
	4H	4.2	4.6	4.6	4.9	5.3	4.2	4.6	4.6	4.9	5.3
	6H	4.1	4.4	4.5	4.8	5.3	4.1	4.4	4.5	4.8	5.3
	8H	4.1	4.4	4.5	4.8	5.2	4.1	4.4	4.5	4.8	5.2
12H	4.0	4.3	4.5	4.7	5.2	4.0	4.3	4.5	4.7	5.2	
8H	4H	4.1	4.4	4.5	4.8	5.2	4.1	4.4	4.5	4.8	5.2
	6H	4.0	4.2	4.5	4.7	5.1	4.0	4.2	4.4	4.7	5.1
	8H	3.9	4.1	4.4	4.6	5.1	3.9	4.1	4.4	4.6	5.1
	12H	3.9	4.1	4.4	4.5	5.1	3.9	4.1	4.4	4.5	5.1
12H	4H	4.0	4.3	4.5	4.7	5.2	4.0	4.3	4.5	4.7	5.2
	6H	3.9	4.1	4.4	4.6	5.1	3.9	4.1	4.4	4.6	5.1
	8H	3.9	4.1	4.4	4.5	5.1	3.9	4.1	4.4	4.5	5.1

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	5.5 / -0.2	5.5 / -0.2
	1.5H	8.2 / -10.6	8.2 / -10.6
	2.0H	10.2 / -13.9	10.2 / -13.9