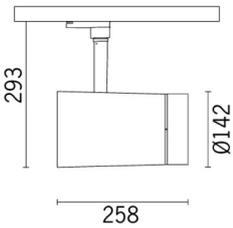


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

**Configurazione di prodotto: MK28**

MK28: Proiettore corpo grande - LED warm white - alimentatore elettronico - ottica wide flood



**Codice prodotto**

MK28: Proiettore corpo grande - LED 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 warm White (3000K). Ottica wide flood (50-55°). Alimentatore elettronico integrato all'interno del prodotto. 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° rispetto al piano orizzontale, è dotato di blocchi meccanici del puntamento, per entrambi movimenti, e si attuano agendo con uno stesso utensile su due viti, una lateralmente all'asta e una sull'adattatore a binario. Dissipazione del calore passiva. Proiettore atto a contenere fino a due accessori piani contemporaneamente. È possibile inoltre l'applicazione di un ulteriore componente esterno a scelta tra alette direzionali e schermo antiabbagliamento. Tutti gli accessori esterni sono ruotabili di 360° rispetto all'asse longitudinale del proiettore.

**Installazione**

A binario elettrificato

**Colore**

Bianco (01) | Nero (04)

**Peso (Kg)**

3.05

**Montaggio**

binario trifase

**Cablaggio**

Componentistica elettronica contenuta all'interno dell'apparecchio

Soddisfa EN60598-1 e relative note



**Dati tecnici**

Im di sistema:	5382	CRI (minimo):	90
W di sistema:	59.5	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	6900	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	54	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	90.5	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.) [%]:	78	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	46°		

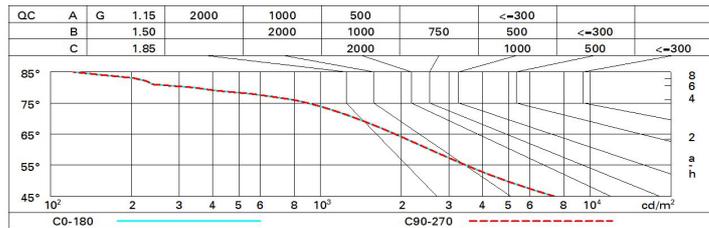
**Polare**

<p>Imax=10502 cd α=46°</p>	<b>CIE</b> nL 0.78 99-100-100-100-78 UGR <10-<10	<b>Lux</b>				
	<b>DIN</b> A.61	h	d	Em	E <sub>max</sub>	
	<b>UTE</b> 0.78A+0.00T F*1=988 F*1+F*2=998 F*1+F*2+F*3=1000	2	1.7	2056	2625	
	<b>CIBSE</b> LG3 L<3000 cd/m <sup>2</sup> at 65° UGR<10   L<3000 cd/mq @65°	4	3.4	514	656	
		6	5.1	228	292	
	8	6.8	128	164		

**Coefficienti di utilizzazione**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	66	64	62	66	63	63	61	78
1.0	73	70	68	66	69	67	67	64	82
1.5	77	74	73	71	74	72	71	69	88
2.0	79	78	76	75	76	75	74	72	93
2.5	81	79	78	77	78	77	77	74	95
3.0	82	81	80	79	80	79	78	76	97
4.0	83	82	82	81	81	80	79	77	99
5.0	83	83	82	82	82	81	80	78	100

**Curva limite di luminanza**



**Diagramma UGR**

Corrected UGR values (at 6900 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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										
2H	2H	9.3	9.9	9.5	10.1	10.3	9.3	9.9	9.5	10.1	10.3
	3H	9.2	9.8	9.6	10.0	10.3	9.2	9.7	9.5	10.0	10.3
	4H	9.2	9.7	9.5	10.0	10.3	9.2	9.7	9.5	9.9	10.2
	6H	9.1	9.6	9.5	9.9	10.2	9.1	9.5	9.4	9.9	10.2
	8H	9.1	9.5	9.5	9.9	10.2	9.0	9.5	9.4	9.8	10.2
	12H	9.1	9.5	9.4	9.8	10.2	9.0	9.4	9.4	9.8	10.1
4H	2H	9.2	9.7	9.5	9.9	10.2	9.2	9.7	9.5	10.0	10.3
	3H	9.1	9.6	9.5	9.9	10.3	9.1	9.6	9.5	9.9	10.3
	4H	9.1	9.5	9.5	9.8	10.2	9.1	9.5	9.5	9.8	10.2
	6H	9.0	9.3	9.4	9.7	10.2	9.0	9.3	9.4	9.7	10.2
	8H	9.0	9.3	9.4	9.7	10.1	9.0	9.3	9.4	9.7	10.1
	12H	8.9	9.2	9.4	9.6	10.1	8.9	9.2	9.4	9.6	10.1
8H	4H	9.0	9.3	9.4	9.7	10.1	9.0	9.3	9.4	9.7	10.1
	6H	8.9	9.1	9.4	9.6	10.1	8.9	9.1	9.4	9.6	10.1
	8H	8.8	9.1	9.3	9.5	10.0	8.8	9.1	9.3	9.5	10.0
	12H	8.8	9.0	9.3	9.5	10.0	8.8	9.0	9.3	9.5	10.0
12H	4H	8.9	9.2	9.4	9.6	10.1	8.9	9.2	9.4	9.6	10.1
	6H	8.8	9.1	9.3	9.5	10.0	8.8	9.1	9.3	9.5	10.0
	8H	8.8	9.0	9.3	9.5	10.0	8.8	9.0	9.3	9.5	10.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.1 / -5.3					5.1 / -5.3				
	1.5H	7.8 / -6.9					7.8 / -6.9				
	2.0H	9.8 / -8.1					9.8 / -8.1				