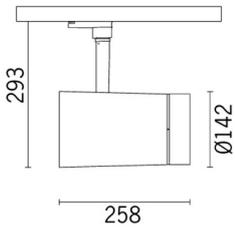


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: MK20

MK20: Proiettore corpo grande - neutral white - alimentatore elettronico - ottica wide flood



Codice prodotto

MK20: Proiettore corpo grande - neutral 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 Neutral White (4000K). 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:	6318	CRI (minimo):	80
W di sistema:	59.5	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	8100	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):	106.2	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=12328 cd α=46°</p>	<p>CIE nL 0.78 99-100-100-100-78 UGR <10-<10 DIN A.61 UTE 0.78A+0.00T F*1=988 F*1+F*2=998 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<10 L<3000 cd/mq @65°</p>	Lux			
		h	d	Em	Emax
		2	1.7	2414	3082
		4	3.4	603	771
		6	5.1	268	342
8	6.8	151	193		

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

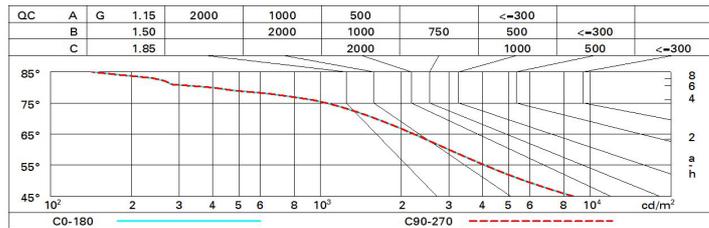


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 8100 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	9.8	10.4	10.1	10.7	10.9	9.8	10.4	10.1	10.7	10.9
	3H	9.8	10.3	10.1	10.6	10.9	9.8	10.3	10.1	10.6	10.8
	4H	9.8	10.3	10.1	10.5	10.8	9.7	10.2	10.0	10.5	10.8
	6H	9.7	10.1	10.0	10.5	10.8	9.6	10.1	10.0	10.4	10.7
	8H	9.6	10.1	10.0	10.4	10.8	9.6	10.0	10.0	10.4	10.7
	12H	9.6	10.0	10.0	10.4	10.7	9.6	10.0	9.9	10.3	10.7
4H	2H	9.7	10.2	10.0	10.5	10.8	9.8	10.3	10.1	10.5	10.8
	3H	9.7	10.1	10.1	10.5	10.8	9.7	10.1	10.1	10.5	10.8
	4H	9.6	10.0	10.0	10.4	10.8	9.6	10.0	10.0	10.4	10.8
	6H	9.6	9.9	10.0	10.3	10.7	9.6	9.9	10.0	10.3	10.7
	8H	9.5	9.8	10.0	10.2	10.7	9.5	9.8	10.0	10.2	10.7
	12H	9.5	9.7	9.9	10.2	10.6	9.5	9.8	9.9	10.2	10.6
8H	4H	9.5	9.8	10.0	10.2	10.7	9.5	9.8	10.0	10.2	10.7
	6H	9.5	9.7	9.9	10.1	10.6	9.5	9.7	9.9	10.1	10.6
	8H	9.4	9.6	9.9	10.1	10.6	9.4	9.6	9.9	10.1	10.6
	12H	9.4	9.5	9.9	10.0	10.5	9.4	9.5	9.9	10.0	10.5
12H	4H	9.5	9.8	9.9	10.2	10.6	9.5	9.7	9.9	10.2	10.6
	6H	9.4	9.6	9.9	10.1	10.6	9.4	9.6	9.9	10.1	10.6
	8H	9.4	9.5	9.9	10.0	10.5	9.4	9.5	9.9	10.0	10.5
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			