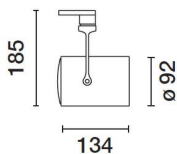


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: P041

P041: proiettore ø92- warm white - ottica 50°

**Codice prodotto**P041: proiettore ø92- warm white - ottica 50° **Attenzione! Codice fuori produzione****Descrizione tecnica**

Proiettore per interni orientabile con adattatore per installazione su binario tensione di rete. Vano ottico e staffe realizzate in alluminio pressofuso, retro del prodotto leggermente bombato realizzato in materiale termoplastico. La doppia orientabilità del proiettore permette una rotazione di 360° attorno all'asse verticale e una inclinazione di 90° sul piano orizzontale. Blocchi meccanici del puntamento sia per la rotazione intorno all'asse verticale che rispetto al piano orizzontale. Alimentatore elettronico incorporato. L'apparecchio è completo di LED tecnologia C.o.B. in tonalità di colore warm White 3000K CRI90. Possibilità di installazione di un accessorio piano a scelta tra rifrattore per la distribuzione ellittica, filtro soft lens, frangiluce.

Installazione

a binario elettrificato o su apposita basetta

Colore

Bianco (01) | Nero (04) | Bianco/Cromo (E4)

Peso (Kg)

0.95

Montaggio

binario trifase

Cablaggio

prodotto completo di componentistica elettronica

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	1420.7	Indice di resa cromatica:	90
W di sistema:	15.4	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	1800	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	13	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	92.3	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 [°]:	56°		

Polare

	CIE nL 0.79 98-100-100-100-79 UGR 17.1-17.1 DIN A.61 UTE 0.79A+0.00T F*1=975 F*1+F*2=997 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE BZ1				Lux			
	h	d	Em	Emax	h	d	Em	Emax
	2	2.1	362	453				
	4	4.3	91	113				
	6	6.4	40	50				
	8	8.5	23	28				

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	67	64	62	66	63	63	61	77
1.0	74	70	68	66	69	67	67	64	81
1.5	78	75	73	71	74	72	72	69	88
2.0	80	78	77	75	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

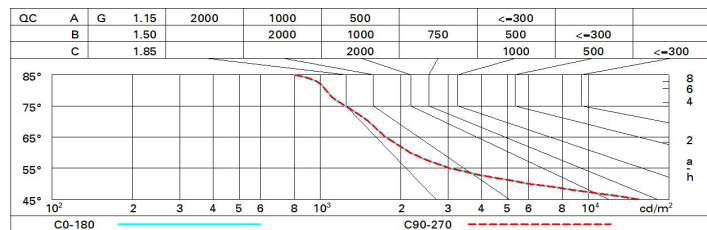


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1800 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		x					y			
2H	2H	17.6	18.2	17.9	18.4	18.7	17.6	18.2	17.9	18.4
	3H	17.5	18.0	17.8	18.3	18.6	17.5	18.0	17.8	18.3
	4H	17.4	17.9	17.7	18.2	18.5	17.4	17.9	17.7	18.2
	6H	17.3	17.8	17.7	18.1	18.5	17.3	17.8	17.7	18.1
	8H	17.3	17.8	17.7	18.1	18.4	17.3	17.7	17.7	18.1
	12H	17.3	17.7	17.6	18.0	18.4	17.3	17.7	17.6	18.0
4H	2H	17.4	17.9	17.7	18.2	18.5	17.4	17.9	17.7	18.2
	3H	17.3	17.7	17.6	18.0	18.4	17.3	17.7	17.7	18.0
	4H	17.2	17.6	17.6	17.9	18.3	17.2	17.6	17.6	17.9
	6H	17.1	17.4	17.5	17.8	18.3	17.1	17.4	17.5	17.8
	8H	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2	17.1	17.4	17.5	17.8
	12H	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2	17.0	17.3	17.5	17.7
8H	4H	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2	17.1	17.4	17.5	17.8
	6H	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2	17.0	17.2	17.5	17.7
	8H	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1	16.9	17.1	17.4	17.6
	12H	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1	16.9	17.1	17.4	17.6
12H	4H	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2	17.0	17.3	17.5	17.7
	6H	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1	16.9	17.1	17.4	17.6
	8H	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1	16.9	17.1	17.4	17.6
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H					5.6 / -11.9			
		1.5H					8.4 / -13.1			
		2.0H					10.4 / -13.6			