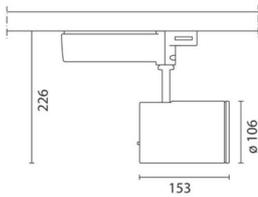


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2023

Configurazione di prodotto: MC92+L291

MC92: con gruppo di alimentazione elettronico 35W HIT (CDM-TC) - Wide flood



Codice prodotto

MC92: con gruppo di alimentazione elettronico 35W HIT (CDM-TC) - Wide flood **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Proiettore per interni realizzato in pressofusione di alluminio e materiale termoplastico, con adattatore per installazione su binario tensione di rete. La doppia orientabilità del proiettore permette una rotazione di 360° attorno all'asse verticale e una inclinazione di 90° rispetto al piano orizzontale, inoltre l'apparecchio è dotato di blocchi meccanici del puntamento e scala graduata per entrambe le rotazioni. Tali blocchi sono effettuati agendo, con uno stesso utensile, su due viti, una lateralmente all'asta ed una sull'adattatore a binario. Il proiettore è corredato di anello porta accessori, che può contenere fino a due accessori piani contemporaneamente. Si può, inoltre, applicare un altro componente esterno a scelta tra schermo asimmetrico, alette direzionali e schermo antiabbagliamento. L'apparecchio con ottica Wide flood 35W HIT (CDM-TC) è completo di gruppo di alimentazione elettronico. IP40 sul vano ottico.

Installazione

A binario elettrificato.

Colore

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

Montaggio

binario trifase

Cablaggio

Componentistica elettronica per lampada a scarica contenuta all'interno di apposito box integrato all'apparecchio.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	1666	Indice di resa cromatica:	90
W di sistema:	39	Temperatura colore [K]:	4200
Im di sorgente:	3400	Perdite dell'alimentatore [W]:	4
W di sorgente:	35	Voltaggio [Vin]:	230
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	42.7	Codice lampada:	L291
Im in modalità emergenza:	-	Attacco:	G8,5
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di lampade per vano ottico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	49	Codice ZVEI:	HIT-CE
Angolo di apertura [°]:	50°	Numero di vani ottici:	1

Polare

<p>Imax=2350 cd 90° 180° 90° 2500 0° α=50°</p>	<p>CIE nL 0.49 96-100-100-100-49 UGR 17.8-17.8 DIN A.61 UTE 0.49A+0.00T F*1=959 F*1+F*2=996 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<19 L<3000 cd/mq @65°</p>	Lux				
			h	d	Em	Emax
			2	1.9	436	588
			4	3.7	109	147
			6	5.6	48	65
	8	7.5	27	37		

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	43	41	39	38	40	39	39	37	75
1.0	45	43	42	40	43	41	41	39	80
1.5	48	46	45	44	46	45	44	43	87
2.0	50	48	47	47	48	47	46	45	91
2.5	51	50	49	48	49	48	48	46	94
3.0	51	51	50	49	50	49	49	47	97
4.0	52	51	51	51	50	50	49	48	98
5.0	52	52	51	51	51	51	50	49	99

Curva limite di luminanza

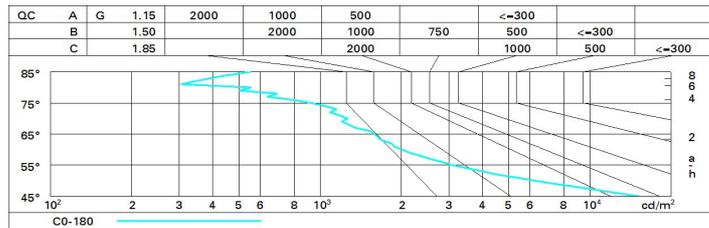


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3400 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	18.4	19.0	18.7	19.3	19.5	18.4	19.0	18.7	19.3	19.5
	3H	18.2	18.8	18.6	19.1	19.4	18.2	18.8	18.6	19.1	19.4
	4H	18.2	18.7	18.5	19.0	19.3	18.2	18.7	18.5	19.0	19.3
	6H	18.1	18.6	18.5	18.9	19.2	18.1	18.6	18.4	18.9	19.2
	8H	18.1	18.5	18.4	18.9	19.2	18.1	18.5	18.4	18.9	19.2
	12H	18.0	18.5	18.4	18.8	19.2	18.0	18.5	18.4	18.8	19.2
4H	2H	18.2	18.7	18.5	19.0	19.3	18.2	18.7	18.5	19.0	19.3
	3H	18.0	18.5	18.4	18.8	19.2	18.0	18.5	18.4	18.8	19.2
	4H	18.0	18.4	18.4	18.7	19.1	18.0	18.4	18.4	18.7	19.1
	6H	17.9	18.2	18.3	18.6	19.0	17.9	18.2	18.3	18.6	19.0
	8H	17.8	18.1	18.3	18.6	19.0	17.8	18.1	18.3	18.6	19.0
	12H	17.8	18.1	18.2	18.5	19.0	17.8	18.1	18.2	18.5	19.0
8H	4H	17.8	18.1	18.3	18.6	19.0	17.8	18.1	18.3	18.6	19.0
	6H	17.7	18.0	18.2	18.4	18.9	17.7	18.0	18.2	18.4	18.9
	8H	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9
	12H	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8
12H	4H	17.8	18.1	18.2	18.5	19.0	17.8	18.1	18.2	18.5	19.0
	6H	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9
	8H	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.8 / -11.8					4.8 / -11.8				
	1.5H	7.6 / -13.7					7.6 / -13.7				
	2.0H	9.6 / -14.7					9.6 / -14.7				