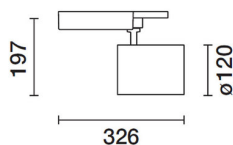


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: P685

P685: poiettore - warm white - ottica wide flood

**Codice prodotto**P685: poiettore - warm white - ottica wide flood **Attenzione! Codice fuori produzione****Descrizione tecnica**

Proiettore orientabile con adattatore per installazione su binario tensione di rete per sorgente LED con tecnologia C.o.B. in tonalità di colore warm White (3000K). Alimentatore elettronico alloggiato all'interno del box a binario. L'apparecchio è realizzato in alluminio pressofuso e materiale termoplastico. Riflettore OPTI BEAM in alluminio superpuro ad elevata efficienza luminosa e distribuzione omogenea ottica wide flood. Inclinazione di 90° sul piano orizzontale e rotazione di 360° attorno l'asse verticale, con blocco meccanico del puntamento. Dissipazione del calore passiva. Possibilità di installazione del rifrattore per distribuzione ellittica ordinabile come accessorio.

Installazione

L'apparecchio può essere installato su binario elettrificato standard o su apposito canale che integra a sua volta un binario elettrificato.

Colore

Bianco (01) | Nero (04)

Peso (Kg)

1.82

Montaggio

binario trifase | a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di componentistica elettronica integrata nel box a binario.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	3796	Indice di resa cromatica:	80
W di sistema:	36.8	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	5000	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	33	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	103.2	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.) [%]:	76	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	48°		

Polare

Imax=6194 cd		CIE		Lux			
90°	180°	nL 0.76		h	d	Em	Emax
		99-100-100-100-76		2	1.8	1235	1546
		UGR 16.7-16.7		4	3.6	309	387
		DIN A.61		6	5.3	137	172
		UTE 0.76A+0.00T		8	7.1	77	97
		F*1=991					
		F*1+F*2=999					
		F*1+F*2+F*3=1000					
		CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65°					
		UGR<19 L<1500 cd/mq @65°					
α=48°							

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	68	65	62	60	64	62	61	59	78
1.0	71	68	66	64	67	65	65	63	82
1.5	75	73	71	69	72	70	69	67	88
2.0	77	76	74	73	74	73	72	70	93
2.5	79	77	76	75	76	75	75	73	95
3.0	80	79	78	77	78	77	76	74	98
4.0	81	80	79	79	79	78	77	75	99
5.0	81	81	80	80	79	79	78	76	100

Curva limite di luminanza

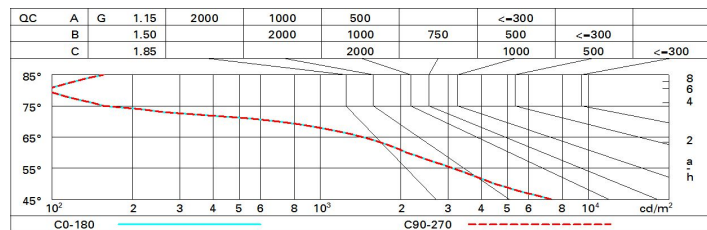


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 5000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	17.3	17.9	17.6	18.1	18.3	17.3	17.9	17.6	18.1	18.3
	3H	17.2	17.7	17.5	18.0	18.2	17.2	17.7	17.5	18.0	18.2
	4H	17.1	17.6	17.4	17.9	18.2	17.1	17.6	17.5	17.9	18.2
	6H	17.0	17.5	17.4	17.8	18.1	17.0	17.5	17.4	17.8	18.1
	8H	17.0	17.4	17.4	17.7	18.1	17.0	17.4	17.4	17.7	18.1
	12H	17.0	17.4	17.3	17.7	18.0	17.0	17.4	17.3	17.7	18.0
4H	2H	17.1	17.6	17.5	17.9	18.2	17.1	17.6	17.4	17.9	18.2
	3H	17.0	17.4	17.3	17.7	18.1	17.0	17.4	17.3	17.7	18.1
	4H	16.9	17.2	17.3	17.6	18.0	16.9	17.2	17.3	17.6	18.0
	6H	16.8	17.1	17.2	17.5	17.9	16.8	17.1	17.2	17.5	17.9
	8H	16.7	17.0	17.2	17.4	17.9	16.7	17.0	17.2	17.4	17.9
	12H	16.7	16.9	17.2	17.4	17.8	16.7	16.9	17.2	17.4	17.8
8H	4H	16.7	17.0	17.2	17.4	17.9	16.7	17.0	17.2	17.4	17.9
	6H	16.7	16.9	17.1	17.3	17.8	16.7	16.9	17.1	17.3	17.8
	8H	16.6	16.8	17.1	17.3	17.8	16.6	16.8	17.1	17.3	17.8
	12H	16.5	16.7	17.0	17.2	17.7	16.5	16.7	17.0	17.2	17.7
12H	4H	16.7	16.9	17.2	17.4	17.8	16.7	16.9	17.2	17.4	17.8
	6H	16.6	16.8	17.1	17.3	17.8	16.6	16.8	17.1	17.3	17.8
	8H	16.5	16.7	17.0	17.2	17.7	16.5	16.7	17.0	17.2	17.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.4 / -15.1					6.4 / -15.1				
	1.5H	9.2 / -17.5					9.2 / -17.5				
	2.0H	11.2 / -20.3					11.2 / -20.3				