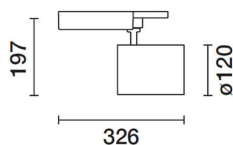


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: P688

P688: proiettore - warm white - ottica flood

**Codice prodotto**P688: proiettore - warm white - ottica 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 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

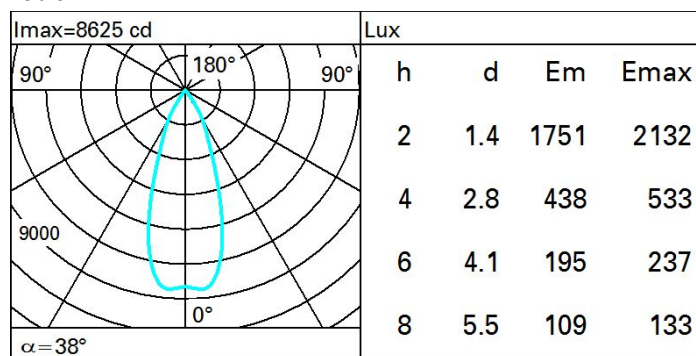
Cablaggio

prodotto completo di componentistica elettronica integrata nel box a binario.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	3945	Indice di resa cromatica:	90
W di sistema:	44.8	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	5000	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	41	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	88	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 [°]:	38°		

Polare

Isolux

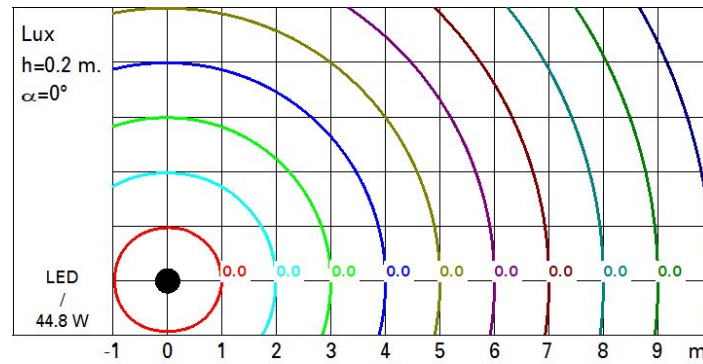


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 5000 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/cav											
walls		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
work pl.		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
Room dim		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
x	y										
2H	2H	10.5	17.1	10.7	17.3	17.5	10.5	17.1	10.7	17.3	17.5
	3H	10.3	16.9	10.6	17.1	17.4	10.3	16.9	10.6	17.1	17.4
	4H	10.3	16.8	10.6	17.0	17.3	10.3	16.8	10.6	17.1	17.4
	6H	10.2	16.6	10.5	17.0	17.3	10.2	16.6	10.5	17.0	17.3
	8H	10.1	16.6	10.5	16.9	17.3	10.2	16.6	10.5	16.9	17.3
	12H	10.1	16.5	10.5	16.9	17.2	10.1	16.5	10.5	16.9	17.2
4H	2H	10.3	16.8	10.6	17.1	17.4	10.3	16.8	10.6	17.0	17.3
	3H	10.1	16.5	10.5	16.9	17.2	10.1	16.5	10.5	16.9	17.2
	4H	10.0	16.4	10.4	16.8	17.1	10.0	16.4	10.4	16.8	17.1
	6H	15.9	16.3	16.4	16.7	17.1	15.9	16.3	16.4	16.7	17.1
	8H	15.9	16.2	16.3	16.6	17.0	15.9	16.2	16.3	16.6	17.0
	12H	15.8	16.1	16.3	16.5	17.0	15.8	16.1	16.3	16.5	17.0
8H	4H	15.9	16.2	16.3	16.6	17.0	15.9	16.2	16.3	16.6	17.0
	6H	15.8	16.0	16.3	16.5	17.0	15.8	16.0	16.3	16.5	17.0
	8H	15.7	16.0	16.2	16.4	16.9	15.7	16.0	16.2	16.4	16.9
	12H	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9
12H	4H	15.8	16.1	16.3	16.5	17.0	15.8	16.1	16.3	16.5	17.0
	6H	15.7	16.0	16.2	16.4	16.9	15.7	16.0	16.2	16.4	16.9
	8H	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H		0.5 / -12.5			0.5 / -12.5				
		1.5H		9.3 / -17.3			9.3 / -17.3				
		2.0H		11.3 / -19.6			11.3 / -19.6				