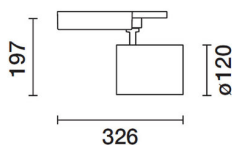


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: P701

P701: poiettore dimmerabile DALI - warm white - ottica wide flood

**Codice prodotto**P701: poiettore dimmerabile DALI - warm white - ottica wide flood **Attenzione! Codice fuori produzione****Descrizione tecnica**

Proiettore orientabile con adattatore per installazione su binario DALI 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 DALI 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 DALI integrata nel box a binario.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

IP40

Vano ottico

**Dati tecnici**

Im di sistema:	3340	Indice di resa cromatica:	90
W di sistema:	35.7	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	4400	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):	93.6	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°	Control:	DALI

Polare

Imax=5451 cd		CIE		Lux			
90°	180°	nL 0.76	99-100-100-100-76	h	d	Em	E _{max}
		UGR 16.3-16.3	DIN A.61	2	1.8	1086	1361
		UTE 0.76A+0.00T	F*1=991	4	3.6	272	340
		F*1+F*2=999	F*1+F*2+F*3=1000	6	5.3	121	151
		CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65°	UGR<19 L<1500 cd/m² @ 65°	8	7.1	68	85
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

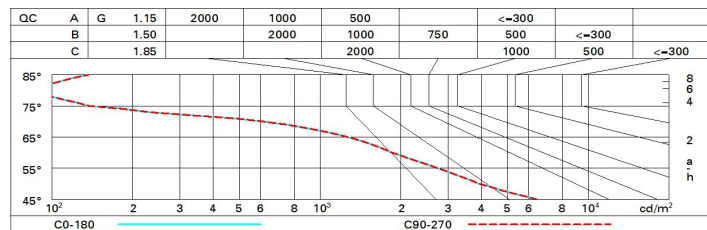


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 4400 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		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
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	16.9	17.4	17.2	17.7	17.9	16.9	17.4	17.2	17.7	17.9
	3H	16.7	17.2	17.1	17.5	17.8	16.8	17.2	17.1	17.5	17.8
	4H	16.7	17.1	17.0	17.4	17.7	16.7	17.1	17.0	17.4	17.7
	6H	16.6	17.0	16.9	17.3	17.7	16.6	17.0	16.9	17.3	17.7
	8H	16.6	17.0	16.9	17.3	17.6	16.6	17.0	16.9	17.3	17.6
	12H	16.5	16.9	16.9	17.3	17.6	16.5	16.9	16.9	17.3	17.6
4H	2H	16.7	17.1	17.0	17.4	17.7	16.7	17.1	17.0	17.4	17.7
	3H	16.5	16.9	16.9	17.3	17.6	16.5	16.9	16.9	17.3	17.6
	4H	16.4	16.8	16.8	17.2	17.5	16.4	16.8	16.8	17.2	17.5
	6H	16.4	16.7	16.8	17.0	17.5	16.4	16.7	16.8	17.0	17.5
	8H	16.3	16.6	16.7	17.0	17.4	16.3	16.6	16.7	17.0	17.4
	12H	16.3	16.5	16.7	16.9	17.4	16.3	16.5	16.7	16.9	17.4
8H	4H	16.3	16.6	16.7	17.0	17.4	16.3	16.6	16.7	17.0	17.4
	6H	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4
	8H	16.2	16.3	16.6	16.8	17.3	16.2	16.3	16.6	16.8	17.3
	12H	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3
12H	4H	16.3	16.5	16.7	16.9	17.4	16.3	16.5	16.7	16.9	17.4
	6H	16.2	16.3	16.6	16.8	17.3	16.2	16.4	16.6	16.8	17.3
	8H	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3
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				