

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Dicembre 2024

Configurazione di prodotto: P641

P641: corpo medio - warm white - ottica wide flood

**Codice prodotto**

P641: corpo medio - warm white - ottica wide flood

Descrizione tecnica

Proiettore orientabile con adattatore per installazione su binario tensione di rete per sorgente LED PCB lineare in tonalità Warm White (3000K). Prodotto completo di riflettore realizzato in alluminio super puro anodizzato al fine di garantire una distribuzione luminosa wide flood. Alimentatore DALI integrato all'interno del corpo. Vano ottico realizzato in alluminio pressofuso. Rotazione di 360° attorno all'asse verticale e un'inclinazione di 90° rispetto al piano orizzontale. Dissipazione del calore passiva. Possibilità di installazione di diversi accessori esterni tra cui schermo antiabbagliamento e schermo asimmetrico.

Installazione

A binario elettrificato o su basetta

Colore

Nero (04) | Bianco/Nero (47)

Peso (Kg)

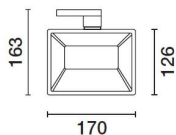
1.35

Montaggio

binario trifase|a soffitto

Cablaggio

Prodotto completo di componentistica elettronica



Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	2633	CRI (minimo):	90
W di sistema:	29.7	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	3250	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	26	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	88.6	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.) [%]:	81	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	84° / 102°	Control:	DALI-2

Polare

lmax=1226 cd		C0-180		CIE		Lux					
90°		180°	90°	nL 0.81		h	d1	d2	Em	Emax	
				63-91-99-100-81							
				UGR 26.5-31.9							
				DIN		1	1.8	2.5	807	1224	
				A.51							
				UTE		2	3.6	4.9	202	306	
				0.81C+0.00T							
				F*1=631		3	5.3	7.4	90	136	
				F*1+F*2=913							
				F*1+F*2+F*3=990		4	7.1	9.9	50	76	

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	59	52	47	43	51	46	46	41	51
1.0	64	58	53	49	57	52	52	47	58
1.5	72	67	63	59	65	62	61	57	70
2.0	76	72	69	66	71	68	67	63	78
2.5	79	75	73	70	74	71	70	67	83
3.0	80	78	75	73	76	74	73	69	86
4.0	82	80	78	76	78	77	75	72	89
5.0	83	81	80	78	80	78	77	74	91

Curva limite di luminanza

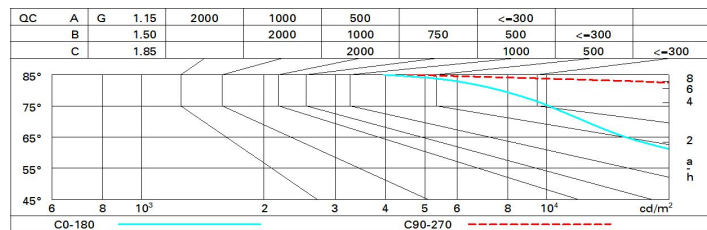


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3250 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	25.9	26.8	26.2	27.1	27.3	30.5	31.4	30.8	31.6	31.9
	3H	25.9	26.7	26.2	27.0	27.3	30.6	31.4	30.9	31.6	31.9
	4H	25.8	26.6	26.2	26.9	27.2	30.5	31.3	30.9	31.6	31.9
	6H	25.8	26.5	26.2	26.8	27.1	30.4	31.1	30.8	31.4	31.8
	8H	25.8	26.4	26.1	26.8	27.1	30.4	31.1	30.8	31.4	31.7
	12H	25.7	26.4	26.1	26.7	27.1	30.4	31.0	30.7	31.3	31.7
4H	2H	26.6	27.4	27.0	27.7	28.0	31.7	32.5	32.1	32.8	33.1
	3H	26.6	27.2	27.0	27.6	27.9	32.0	32.6	32.4	33.0	33.3
	4H	26.5	27.1	27.0	27.5	27.9	32.0	32.5	32.4	32.9	33.3
	6H	26.5	27.0	26.9	27.4	27.8	31.9	32.4	32.4	32.8	33.3
	8H	26.5	26.9	26.9	27.3	27.8	31.9	32.3	32.3	32.8	33.2
	12H	26.4	26.8	26.9	27.3	27.7	31.9	32.3	32.3	32.7	33.2
8H	4H	26.7	27.2	27.2	27.6	28.0	32.2	32.6	32.6	33.0	33.5
	6H	26.7	27.1	27.2	27.5	28.0	32.2	32.5	32.7	33.0	33.5
	8H	26.7	27.0	27.1	27.4	27.9	32.2	32.5	32.6	32.9	33.4
	12H	26.6	26.9	27.1	27.4	27.9	32.1	32.4	32.6	32.9	33.4
12H	4H	26.7	27.1	27.2	27.6	28.0	32.1	32.5	32.6	33.0	33.4
	6H	26.7	27.0	27.2	27.5	28.0	32.1	32.5	32.6	32.9	33.4
	8H	26.7	26.9	27.2	27.4	28.0	32.1	32.4	32.6	32.9	33.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					1.3 / -2.8				
		1.5H					2.3 / -5.1				
		2.0H					3.6 / -6.5				
							0.3 / -0.3				
							0.6 / -1.1				
							1.3 / -1.6				