

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: P637

P637: corpo piccolo - warm white - ottica wide flood

**Codice prodotto**

P637: corpo piccolo - 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)

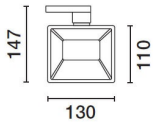
0.9

Montaggio

binario trifase|a soffitto

Cablaggio

Prodotto completo di componentistica elettronica



Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	1573	CRI (minimo):	80
W di sistema:	15.1	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	1850	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	12	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	104.1	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.) [%]:	85	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	80° / 104°	Control:	DALI-2

Polare

	Imax=762 cd	C0-180 $\gamma=16^\circ$	CIE	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">Lux</th> </tr> <tr> <th>h</th> <th>d1</th> <th>d2</th> <th>Em</th> <th>Emax</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1.7</td> <td>2.6</td> <td>487</td> <td>734</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>3.4</td> <td>5.1</td> <td>122</td> <td>183</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>5.1</td> <td>7.7</td> <td>54</td> <td>82</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>6.8</td> <td>10.2</td> <td>30</td> <td>46</td> </tr> </tbody> </table>	Lux					h	d1	d2	Em	Emax	1	1.7	2.6	487	734	2	3.4	5.1	122	183	3	5.1	7.7	54	82	4	6.8	10.2	30	46
	Lux																																	
	h	d1	d2		Em	Emax																												
	1	1.7	2.6		487	734																												
	2	3.4	5.1		122	183																												
3	5.1	7.7	54	82																														
4	6.8	10.2	30	46																														
nL 0.85	63-92-99-100-85	UGR 27.3-32.4	DIN A.51																															
UTE	0.85C+0.00T	F*1=632	F*1+F*2=916																															
F*1+F*2+F*3=991																																		
$\alpha=81^\circ / 104^\circ$																																		

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	62	55	49	45	53	49	48	43	51
1.0	68	61	56	52	60	55	55	50	59
1.5	75	70	66	63	69	65	64	60	70
2.0	80	76	72	70	74	71	70	66	78
2.5	83	79	76	74	78	75	74	70	83
3.0	84	81	79	77	80	78	77	73	86
4.0	86	84	82	80	82	81	79	76	89
5.0	87	85	84	82	84	82	81	78	91

Curva limite di luminanza

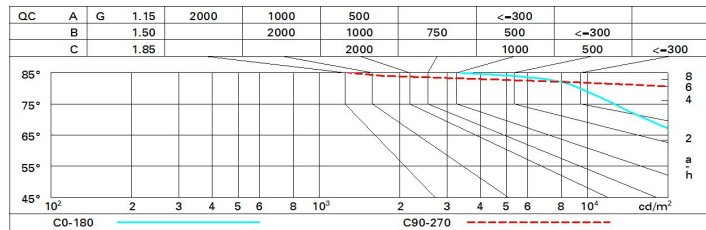


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1850 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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	26.8	27.8	27.1	28.0	28.3	31.2	32.2	31.5	32.5	32.7
	3H	26.8	27.6	27.1	27.9	28.2	31.3	32.2	31.6	32.5	32.7
	4H	26.7	27.5	27.1	27.8	28.1	31.3	32.1	31.6	32.4	32.7
	6H	26.7	27.4	27.0	27.7	28.1	31.2	31.9	31.6	32.2	32.6
	8H	26.6	27.3	27.0	27.7	28.0	31.2	31.9	31.5	32.2	32.5
12H	26.6	27.3	27.0	27.6	28.0	31.1	31.8	31.5	32.1	32.5	
4H	2H	27.5	28.3	27.8	28.6	28.9	32.3	33.1	32.6	33.4	33.7
	3H	27.5	28.1	27.9	28.5	28.9	32.5	33.2	32.9	33.5	33.9
	4H	27.4	28.0	27.8	28.4	28.8	32.5	33.1	32.9	33.5	33.9
	6H	27.4	27.9	27.8	28.3	28.7	32.5	33.0	32.9	33.4	33.8
	8H	27.3	27.8	27.8	28.2	28.7	32.4	32.9	32.9	33.3	33.8
12H	27.3	27.7	27.8	28.2	28.6	32.4	32.8	32.8	33.2	33.7	
8H	4H	27.6	28.1	28.0	28.5	28.9	32.6	33.0	33.0	33.4	33.9
	6H	27.5	27.9	28.0	28.4	28.9	32.6	32.9	33.0	33.4	33.9
	8H	27.5	27.8	28.0	28.3	28.8	32.5	32.9	33.0	33.3	33.8
	12H	27.5	27.8	28.0	28.2	28.8	32.5	32.8	33.0	33.3	33.8
12H	4H	27.6	28.0	28.0	28.4	28.9	32.5	32.9	33.0	33.4	33.8
	6H	27.5	27.9	28.0	28.4	28.9	32.5	32.9	33.0	33.3	33.8
	8H	27.5	27.8	28.0	28.3	28.8	32.5	32.8	33.0	33.3	33.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.0 / -2.1					0.4 / -0.4				
	1.5H	1.9 / -4.5					0.7 / -1.3				
	2.0H	3.2 / -6.1					1.7 / -1.9				