

Palco Pro

Design Artec
Studio

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Novembre 2024

Configurazione di prodotto: RR60

RR60: Corpo da Ø122mm - elettronico dimmerabile DALI - ottica Wide Flood - Neutral White



Codice prodotto

RR60: Corpo da Ø122mm - elettronico dimmerabile DALI - ottica Wide Flood - Neutral White

Descrizione tecnica

Proiettore orientabile con adattatore per installazione su binario o basetta tensione di rete. Sorgente LED ad alta resa cromatica con tonalità Neutral White (4000K) e sistema ottico OptiBeam Lens, ottica Wide Flood. Alimentatore elettronico dimmerabile DALI integrato nel prodotto. Corpo illuminante realizzato in pressofusione di alluminio e materiale termoplastico, permette una rotazione di 360° attorno all'asse verticale e un'inclinazione di 90° rispetto al piano orizzontale, è dotato di blocchi meccanici del puntamento. Dissipazione del calore passiva. Proiettore con sistema "Push&Go" atto a contenere fino a tre accessori piani contemporaneamente. È possibile inoltre utilizzare lo stesso sistema per l'applicazione di un ulteriore componente esterno a scelta tra alette direzionali e schermo antiabbagliamento. Tutti gli accessori interni ed esterni sono ruotabili di 360° rispetto all'asse longitudinale del proiettore.

Installazione

Installazione a binario o basetta a tensione di rete.

Colore

Bianco (01) | Nero (04)

Peso (Kg)

2.13

Montaggio

a parete/a soffitto

Cablaggio

Componentistica elettronica integrata nel prodotto

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	2220	CRI (minimo):	97
W di sistema:	29.3	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	2960	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	26	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	75.8	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.) [%]:	75	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	46°	Control:	DALI-2

Polare

	CIE			
	nL 0.75			
	94-100-100-100-75			
	UGR 17.3-17.3			
	DIN			
	A.61			
	UTE			
	0.75A+0.00T			
	F*1=944			
	F*1+F*2=996			
	F*1+F*2+F*3=1000			
	CIBSE			
	LG3 L<3000 cd/m² at 65°			
	UGR<19 L<3000 cd/mq @65°			
	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	1.7	656	857
	4	3.4	164	214
	6	5.1	73	95
	8	6.9	41	54

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	62	59	57	61	59	58	56	74
1.0	69	66	63	61	65	62	62	60	79
1.5	73	71	68	67	70	68	67	65	86
2.0	76	74	72	71	73	71	70	68	91
2.5	77	76	75	73	75	73	73	71	94
3.0	78	77	76	75	76	75	74	72	96
4.0	79	78	78	77	77	77	75	73	98
5.0	80	79	79	78	78	77	76	74	99

Curva limite di luminanza

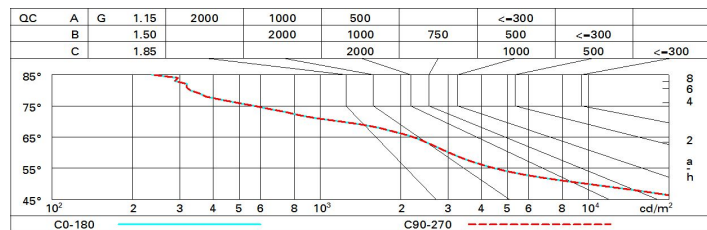


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2900 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling 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	17.8	18.4	18.1	18.7	18.9	17.8	18.4	18.1	18.7	18.9
	3H	17.7	18.2	18.0	18.5	18.8	17.7	18.2	18.0	18.5	18.8
	4H	17.6	18.1	17.9	18.4	18.7	17.6	18.1	17.9	18.4	18.7
	6H	17.5	18.0	17.9	18.3	18.7	17.5	18.0	17.9	18.3	18.7
	8H	17.5	18.0	17.9	18.3	18.6	17.5	18.0	17.9	18.3	18.6
	12H	17.5	17.9	17.8	18.2	18.6	17.5	17.9	17.8	18.2	18.6
4H	2H	17.6	18.1	17.9	18.4	18.7	17.6	18.1	17.9	18.4	18.7
	3H	17.5	17.9	17.9	18.3	18.6	17.5	17.9	17.9	18.3	18.6
	4H	17.4	17.8	17.8	18.2	18.5	17.4	17.8	17.8	18.2	18.5
	6H	17.3	17.7	17.7	18.0	18.5	17.3	17.7	17.7	18.0	18.5
	8H	17.3	17.6	17.7	18.0	18.4	17.3	17.6	17.7	18.0	18.4
	12H	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4
8H	4H	17.3	17.6	17.7	18.0	18.4	17.3	17.6	17.7	18.0	18.4
	6H	17.2	17.4	17.6	17.9	18.4	17.2	17.4	17.6	17.9	18.4
	8H	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3
	12H	17.1	17.3	17.6	17.7	18.3	17.1	17.3	17.6	17.7	18.3
12H	4H	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4
	6H	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3
	8H	17.1	17.3	17.6	17.7	18.3	17.1	17.3	17.6	17.7	18.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.1 / -9.7					4.1 / -9.7				
	1.5H	6.8 / -12.0					6.8 / -12.0				
	2.0H	8.8 / -13.9					8.8 / -13.9				