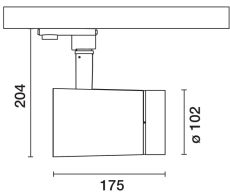


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Agosto 2025

Configurazione di prodotto: PS12

PS12: Corpo da Ø102mm - elettronico dimmerabile DALI - ottica Wide Flood



Codice prodotto

PS12: Corpo da Ø102mm - elettronico dimmerabile DALI - ottica Wide Flood

Descrizione tecnica

Proiettore orientabile con adattatore per installazione su binario o basetta tensione di rete. Sorgente LED ad alta resa cromatica con tonalità Warm White (3000K) 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)

1.33

Montaggio

a parete/a soffitto

Cablaggio

Componentistica elettronica integrata nel prodotto.

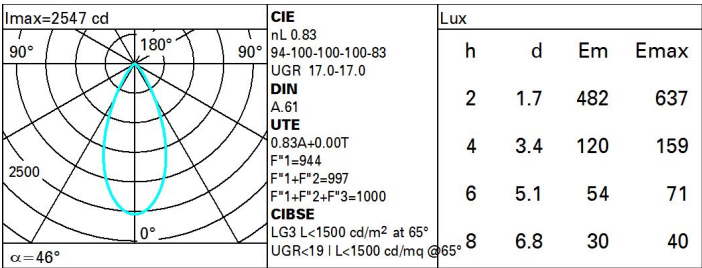
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	1594	CRI (minimo):	97
W di sistema:	19.9	Temperatura colore [K]:	3500
Im di sorgente:	1920	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	18	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	80.1	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.) [%]:	83	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	46°	Control:	DALI-2

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	68	65	63	68	65	65	62	74
1.0	76	73	70	68	72	69	69	66	79
1.5	81	78	76	74	77	75	74	72	86
2.0	84	82	80	78	80	79	78	76	91
2.5	85	84	82	81	83	81	80	78	94
3.0	87	85	84	83	84	83	82	80	96
4.0	88	87	86	85	85	85	83	81	98
5.0	88	88	87	87	86	86	84	82	99

Curva limite di luminanza

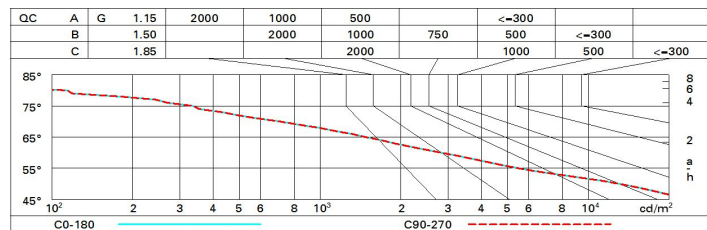


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1920 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
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise			
2H	2H	17.6	18.2	17.9	18.4	18.7	17.6	18.2	17.9	18.4
	3H	17.4	18.0	17.8	18.3	18.5	17.5	18.0	17.8	18.3
	4H	17.4	17.9	17.7	18.2	18.5	17.4	17.9	17.7	18.2
	6H	17.3	17.8	17.6	18.1	18.4	17.3	17.8	17.7	18.1
	8H	17.3	17.7	17.6	18.0	18.4	17.3	17.7	17.6	18.1
	12H	17.2	17.7	17.6	18.0	18.3	17.2	17.7	17.6	18.0
4H	2H	17.4	17.9	17.7	18.2	18.5	17.4	17.9	17.7	18.2
	3H	17.2	17.7	17.6	18.0	18.4	17.2	17.7	17.6	18.0
	4H	17.2	17.5	17.6	17.9	18.3	17.2	17.5	17.6	17.9
	6H	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2	17.1	17.4	17.5	17.8
	8H	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2	17.0	17.3	17.5	17.7
	12H	17.0	17.3	17.4	17.7	18.1	17.0	17.3	17.4	17.7
8H	4H	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2	17.0	17.3	17.5	17.7
	6H	16.9	17.2	17.4	17.6	18.1	16.9	17.2	17.4	17.6
	8H	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1	16.9	17.1	17.4	17.6
	12H	16.8	17.0	17.3	17.5	18.0	16.8	17.0	17.3	17.5
12H	4H	17.0	17.3	17.4	17.7	18.1	17.0	17.3	17.4	17.7
	6H	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1	16.9	17.1	17.4	17.6
	8H	16.8	17.0	17.3	17.5	18.0	16.8	17.0	17.3	17.5
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	4.1 / -8.9				4.1 / -8.9			
		1.5H	6.8 / -13.9				6.8 / -13.9			
		2.0H	8.8 / -17.5				8.8 / -17.5			