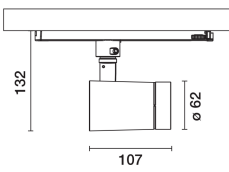
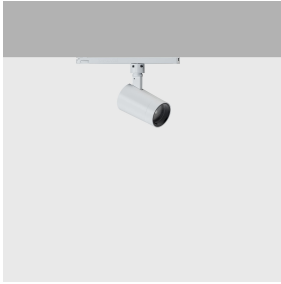


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

Configurazione di prodotto: PW91

PW91: Corpo da Ø62mm - elettronico dimmerabile DALI - ottica WideFlood



Codice prodotto

PW91: Corpo da Ø62mm - elettronico dimmerabile DALI - ottica WideFlood

Descrizione tecnica

Proiettore orientabile con adattatore per installazione a binario tensione di rete. Sorgente LED ad alta resa cromatica con tonalità 2700K e sistema ottico OptiBeam Lens, ottica WideFlood. Alimentatore elettronico dimmerabile DALI integrato nell'adattatore a binario del 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 tensione di rete.

Colore

Bianco (01) | Nero (04)

Peso (Kg)

0.51

Montaggio

binario trifase|a parete|sospeso a binario trifase|a soffitto

Cablaggio

Componentistica elettronica integrata nel prodotto.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	1148	MacAdam Step:	2
W di sistema:	19.3	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	1530	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	17	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	59.5	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	Corrente di spunto (in-rush):	5 A / 50 µs
Angolo di apertura [°]:	46°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 31 apparecchi B16A: 50 apparecchi C10A: 52 apparecchi C16A: 85 apparecchi
CRI (minimo):	90	Protezione alle sovratensioni:	4kV Modo comune e 2kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	2700	Control:	DALI-2

Polare

<p>Imax=1835 cd</p> <p>α=46°</p>	<p>CIE nL 0.75 95-100-100-100-75 UGR 21.2-21.2 DIN A.61 UTE 0.75A+0.00T F*1=950 F*1+F*2=997 F*1+F*2+F*3=1000</p>	Lux			
		h	d	Em	Emax
		2	1.7	347	459
		4	3.4	87	115
		6	5.1	39	51
8	6.8	22	29		

Coefficienti di utilizzazione

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

Curva limite di luminanza

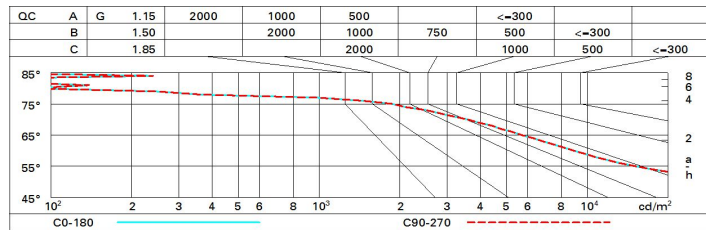


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1530 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	21.7	22.3	22.0	22.0	22.8	21.7	22.3	22.0	22.0	22.8
	3H	21.6	22.1	21.9	22.4	22.7	21.6	22.1	21.9	22.4	22.7
	4H	21.5	22.0	21.8	22.3	22.6	21.5	22.0	21.8	22.3	22.6
	6H	21.4	21.9	21.8	22.2	22.5	21.4	21.9	21.8	22.2	22.5
	8H	21.4	21.9	21.8	22.2	22.5	21.4	21.9	21.8	22.2	22.5
	12H	21.4	21.8	21.7	22.1	22.5	21.4	21.8	21.7	22.1	22.5
4H	2H	21.5	22.0	21.8	22.3	22.6	21.5	22.0	21.8	22.3	22.6
	3H	21.4	21.8	21.8	22.2	22.5	21.4	21.8	21.8	22.2	22.5
	4H	21.3	21.7	21.7	22.0	22.4	21.3	21.7	21.7	22.0	22.4
	6H	21.2	21.5	21.6	21.9	22.4	21.2	21.5	21.6	21.9	22.4
	8H	21.2	21.5	21.6	21.9	22.3	21.2	21.5	21.6	21.9	22.3
	12H	21.1	21.4	21.6	21.8	22.3	21.1	21.4	21.6	21.8	22.3
8H	4H	21.2	21.5	21.6	21.9	22.3	21.2	21.5	21.6	21.9	22.3
	6H	21.1	21.3	21.5	21.8	22.2	21.1	21.3	21.5	21.8	22.2
	8H	21.0	21.2	21.5	21.7	22.2	21.0	21.2	21.5	21.7	22.2
	12H	21.0	21.1	21.5	21.6	22.2	21.0	21.1	21.5	21.6	22.2
12H	4H	21.1	21.4	21.6	21.8	22.3	21.1	21.4	21.6	21.8	22.3
	6H	21.0	21.2	21.5	21.7	22.2	21.0	21.2	21.5	21.7	22.2
	8H	21.0	21.1	21.5	21.6	22.2	21.0	21.1	21.5	21.6	22.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.3 / -9.9					4.3 / -9.9				
	1.5H	7.0 / -13.3					7.0 / -13.3				
	2.0H	9.0 / -15.4					9.0 / -15.4				