

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2024

**Configurazione di prodotto: P209**

P209: corpo piccolo - led warm White - elettronico dimmerabile - ottica flood



**Codice prodotto**

P209: corpo piccolo - led warm White - elettronico dimmerabile - ottica flood

**Descrizione tecnica**

Proiettore orientabile con adattatore per installazione su binario tensione di rete per sorgente LED ad alta resa con emissione monocromatica in tonalità Warm White (3000K). Alimentatore elettronico dimmerabile integrato all'interno del prodotto. L'apparecchio è 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, per entrambi movimenti, e si attuano agendo con uno stesso utensile su due viti, una lateralmente all'asta e una sull'adattatore a binario. Dissipazione del calore passiva. Proiettore atto a contenere fino a due accessori piani contemporaneamente. È possibile inoltre l'applicazione di un ulteriore componente esterno a scelta tra alette direzionali e schermo antiabbagliamento. Tutti gli accessori esterni sono ruotabili di 360° rispetto all'asse longitudinale del proiettore.

**Installazione**

A binario elettrificato su apposita basetta

**Colore**

Bianco (01) | Nero (04)

**Peso (Kg)**

1.28

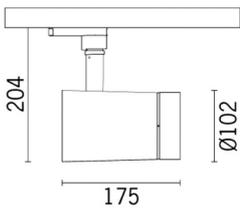
**Montaggio**

binario trifase

**Cablaggio**

Componentistica elettronica dimmerabile contenuta all'interno dell'apparecchio

Soddisfa EN60598-1 e relative note



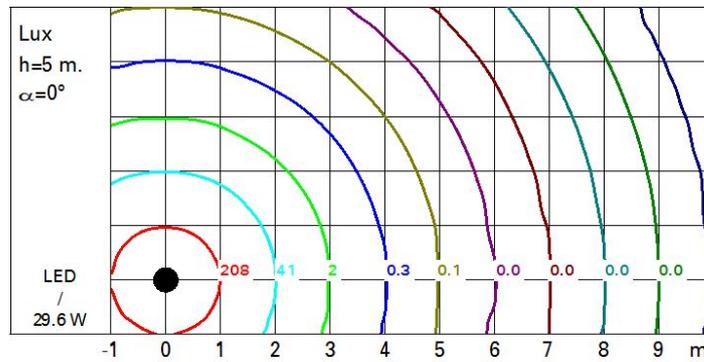
**Dati tecnici**

Im di sistema:	2064	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	29.6	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	2900	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	26	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	69.7	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Corrente di spunto (in-rush):	5 A / 50 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	71	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 31 apparecchi B16A: 50 apparecchi C10A: 52 apparecchi C16A: 85 apparecchi
Angolo di apertura [°]:	38°	% minima di dimmerazione:	1
CRI (minimo):	90	Protezione alle sovratensioni:	4kV Modo comune e 2kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	3000	Control:	Completo di dimmer
MacAdam Step:	2		

**Polare**

Imax=5741 cd		Lux			
h	d	Em	Emax		
2	1.3	1199	1400		
4	2.7	300	350		
6	4	133	156		
8	5.4	75	87		

### Isolux



### Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2900 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav											
walls											
work pl.											
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	1.4	1.9	1.7	2.2	2.4	1.4	1.9	1.7	2.2	2.4
	3H	1.3	1.8	1.6	2.0	2.3	1.3	1.8	1.6	2.1	2.3
	4H	1.2	1.7	1.6	2.0	2.3	1.3	1.7	1.6	2.0	2.3
	6H	1.2	1.6	1.5	1.9	2.2	1.2	1.6	1.5	1.9	2.2
	8H	1.1	1.5	1.5	1.8	2.2	1.2	1.5	1.5	1.9	2.2
12H	1.1	1.5	1.5	1.8	2.1	1.1	1.5	1.5	1.8	2.2	
4H	2H	1.3	1.7	1.6	2.0	2.3	1.2	1.7	1.6	2.0	2.3
	3H	1.1	1.5	1.5	1.8	2.2	1.1	1.5	1.5	1.8	2.2
	4H	1.0	1.4	1.4	1.7	2.1	1.0	1.4	1.4	1.7	2.1
	6H	1.0	1.2	1.4	1.6	2.1	1.0	1.2	1.4	1.6	2.1
	8H	0.9	1.2	1.3	1.6	2.0	0.9	1.2	1.3	1.6	2.0
12H	0.9	1.1	1.3	1.5	2.0	0.9	1.1	1.3	1.5	2.0	
8H	4H	0.9	1.2	1.3	1.6	2.0	0.9	1.2	1.3	1.6	2.0
	6H	0.8	1.0	1.3	1.5	2.0	0.8	1.0	1.3	1.5	2.0
	8H	0.8	0.9	1.2	1.4	1.9	0.8	0.9	1.2	1.4	1.9
	12H	0.7	0.9	1.2	1.4	1.9	0.7	0.9	1.2	1.4	1.9
12H	4H	0.9	1.1	1.3	1.5	2.0	0.9	1.1	1.3	1.5	2.0
	6H	0.8	0.9	1.2	1.4	1.9	0.8	0.9	1.2	1.4	1.9
	8H	0.7	0.9	1.2	1.4	1.9	0.7	0.9	1.2	1.4	1.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.1 / -0.9					5.1 / -0.9				
	1.5H	7.9 / -10.4					7.9 / -10.4				
	2.0H	9.8 / -17.0					9.8 / -17.0				