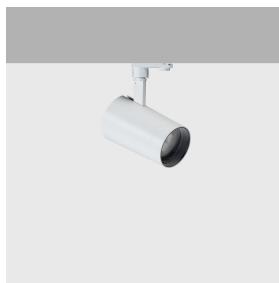


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2025

**Configurazione di prodotto: PR99**

PR99: Corpo da Ø102mm - elettronico dimmerabile - ottica Flood

**Codice prodotto**

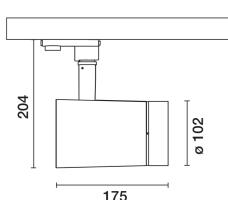
PR99: Corpo da Ø102mm - elettronico dimmerabile - ottica Flood

**Descrizione tecnica**

Proiettore orientabile con adattatore per installazione su binario o basetta tensione di rete. Sorgente LED ad alta resa cromatica con tonalità 3500K e sistema ottico OptiBeam Lens, ottica Flood. Alimentatore elettronico dimmerabile integrato nel prodotto con dimmer manuale Tool Free. 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



IP20

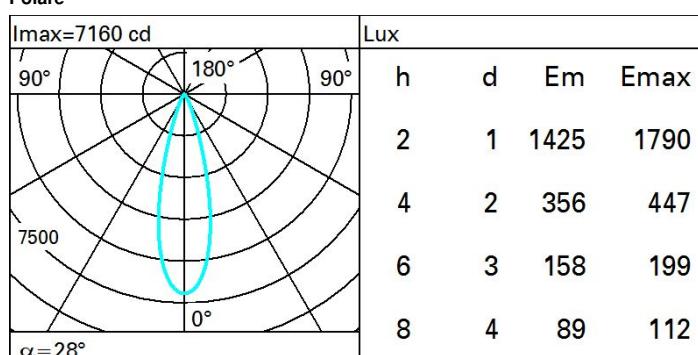


IP40

Vano ottico

**Dati tecnici**

Im di sistema:	1879	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	19.9	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	2210	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	18	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (Im/W, dati di sistema):	94.4	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.) [%]:	85	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni B10A:	31 apparecchi
Angolo di apertura [°]:	28°	interruttore automatico:	B16A: 50 apparecchi
CRI (minimo):	90	C10A: 52 apparecchi	C16A: 85 apparecchi
Temperatura colore [K]:	3500	% minima di dimmerazione:	1
MacAdam Step:	2	Protezione alle sovratensioni:	4kV Modo comune e 2kV Modo differenziale
		Control:	Completo di dimmer

**Polare**

Isolux

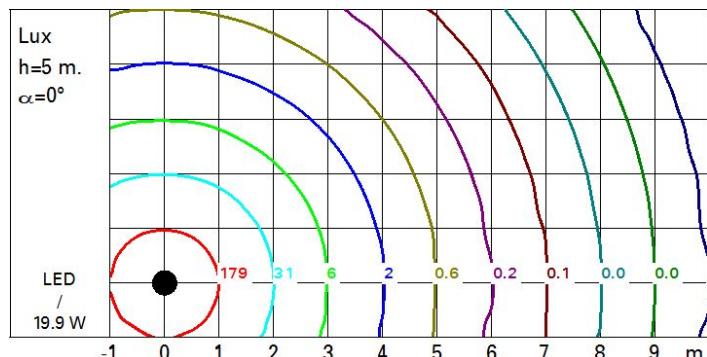


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2210 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect:	viewed crosswise						viewed endwise					
	ceil/cav	walls	work pl.	Room dim	X	Y	ceil/cav	walls	work pl.	Room dim	X	Y
2H	10.6	12.6	10.9	12.9	13.2		10.6	12.6	10.9	12.9	13.2	
3H	10.4	12.0	10.8	12.3	12.7		10.5	12.0	10.8	12.3	12.7	
4H	10.4	11.7	10.8	12.0	12.4		10.4	11.7	10.8	12.1	12.4	
6H	10.3	11.4	10.7	11.7	12.1		10.4	11.4	10.7	11.7	12.1	
8H	10.3	11.3	10.7	11.7	12.0		10.3	11.3	10.7	11.7	12.1	
12H	10.2	11.3	10.7	11.6	12.0		10.3	11.3	10.7	11.6	12.0	
4H	10.4	11.7	10.8	12.1	12.4		10.4	11.7	10.8	12.0	12.4	
3H	10.3	11.3	10.7	11.7	12.0		10.3	11.3	10.7	11.7	12.0	
4H	10.2	11.1	10.6	11.5	11.9		10.2	11.1	10.6	11.5	11.9	
6H	9.8	11.4	10.3	11.9	12.3		9.8	11.4	10.3	11.9	12.3	
8H	9.7	11.5	10.2	11.9	12.4		9.7	11.5	10.2	11.9	12.4	
12H	9.6	11.5	10.1	11.9	12.5		9.6	11.5	10.1	11.9	12.5	
8H	9.7	11.5	10.2	11.9	12.4		9.7	11.5	10.2	11.9	12.4	
6H	9.6	11.3	10.1	11.8	12.3		9.6	11.3	10.1	11.8	12.3	
8H	9.6	11.1	10.1	11.6	12.1		9.6	11.1	10.1	11.6	12.1	
12H	9.7	10.7	10.2	11.2	11.8		9.7	10.7	10.2	11.2	11.8	
12H	9.6	11.5	10.1	11.9	12.5		9.6	11.5	10.1	11.9	12.5	
6H	9.6	11.1	10.1	11.6	12.1		9.6	11.1	10.1	11.6	12.1	
8H	9.7	10.7	10.2	11.2	11.8		9.7	10.7	10.2	11.2	11.8	
Variations with the observer position at spacing:												
S =	1.0H	4.1	/	-7.1			4.1	/	-7.1			
	1.5H	6.8	/	-11.1			6.8	/	-11.1			
	2.0H	8.8	/	-14.4			8.8	/	-14.4			