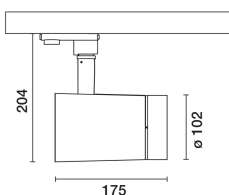


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2025

#### 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



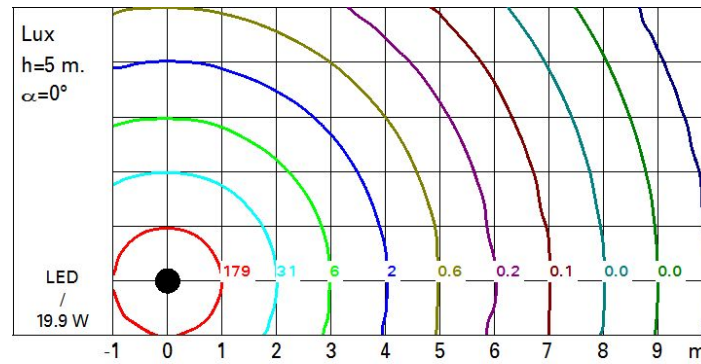
#### Dati tecnici

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 (lm/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 interruttore automatico:	B10A: 31 apparecchi B16A: 50 apparecchi C10A: 52 apparecchi C16A: 85 apparecchi
Angolo di apertura [°]:	28°	% minima di dimmerazione:	1
CRI (minimo):	90	Protezione alle sovratensioni:	4kV Modo comune e 2kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	3500	Control:	Completo di dimmer
MacAdam Step:	2		

#### Polare

Imax=7160 cd		Lux			
h	d	Em	Emax		
2	1	1425	1790		
4	2	356	447		
6	3	158	199		
8	4	89	112		

### Isolux



### Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2210 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise					
ceiling		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	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	2H	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	4H	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	4H	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					