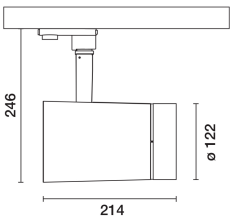


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Novembre 2024

**Configurazione di prodotto: RR44**

RR44: Corpo da Ø122mm - elettronico dimmerabile - ottica Wide Flood - Neutral White



**Codice prodotto**

RR44: Corpo da Ø122mm - elettronico dimmerabile - ottica Wide Flood - Neutral White

**Descrizione tecnica**

Proiettore orientabile con adattatore per installazione su binario o basetta tensione di rete. Sorgente LED ad alta resa cromatica con tonalità Neutral White (4000K) e sistema ottico OptiBeam Lens, ottica Wide 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)**

2.13

**Montaggio**

a parete/a soffitto

**Cablaggio**

Componentistica elettronica integrata nel prodotto

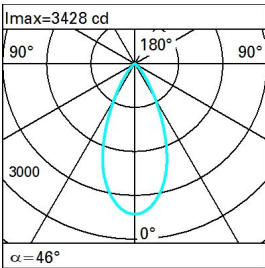
Soddisfa EN60598-1 e relative note



**Dati tecnici**

Im di sistema:	2220	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	29.7	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	2960	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	26	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	74.7	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.) [%]:	75	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 31 apparecchi B16A: 50 apparecchi C10A: 52 apparecchi C16A: 85 apparecchi
Angolo di apertura [°]:	46°	% minima di dimmerazione:	1
CRI (minimo):	97	Protezione alle sovratensioni:	4kV Modo comune e 2kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	4000	Control:	Completo di dimmer
MacAdam Step:	2		

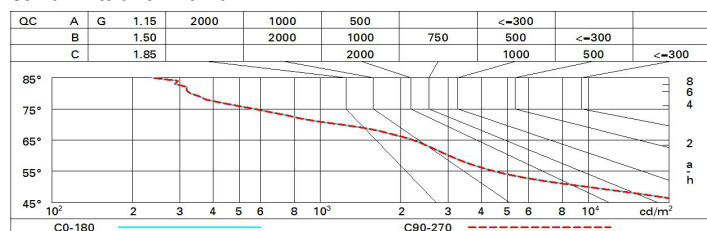
**Polare**

	CIE nL 0.75 94-100-100-100-75 UGR 17.3-17.3 DIN A.61 UTE 0.75A+0.00T F*1=944 F*1+F*2=996 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<19   L<3000 cd/mq @65°			
	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	1.7	656	857
	4	3.4	164	214
	6	5.1	73	95
	8	6.9	41	54

# Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	62	59	57	61	59	58	56	74
1.0	69	66	63	61	65	62	62	60	79
1.5	73	71	68	67	70	68	67	65	86
2.0	76	74	72	71	73	71	70	68	91
2.5	77	76	75	73	75	73	73	71	94
3.0	78	77	76	75	76	75	74	72	96
4.0	79	78	78	77	77	77	75	73	98
5.0	80	79	79	78	78	77	76	74	99

## Curva limite di luminanza



## Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2960 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling	ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
walls	walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.	work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim	Room dim	viewed crosswise					viewed endwise			
x	y									
2H	2H	17.8	18.4	18.1	18.7	18.9	17.8	18.4	18.1	18.7
	3H	17.7	18.2	18.0	18.5	18.8	17.7	18.2	18.0	18.5
	4H	17.6	18.1	17.9	18.4	18.7	17.6	18.1	17.9	18.4
	6H	17.5	18.0	17.9	18.3	18.7	17.5	18.0	17.9	18.3
	8H	17.5	18.0	17.9	18.3	18.6	17.5	18.0	17.9	18.3
	12H	17.5	17.9	17.8	18.2	18.6	17.5	17.9	17.8	18.2
4H	2H	17.6	18.1	17.9	18.4	18.7	17.6	18.1	17.9	18.4
	3H	17.5	17.9	17.9	18.3	18.6	17.5	17.9	17.9	18.3
	4H	17.4	17.8	17.8	18.2	18.5	17.4	17.8	17.8	18.2
	6H	17.3	17.7	17.7	18.0	18.5	17.3	17.7	17.7	18.0
	8H	17.3	17.6	17.7	18.0	18.4	17.3	17.6	17.7	18.0
	12H	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4	17.2	17.5	17.7	17.9
8H	4H	17.3	17.6	17.7	18.0	18.4	17.3	17.6	17.7	18.0
	6H	17.2	17.4	17.6	17.9	18.4	17.2	17.4	17.6	17.9
	8H	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3	17.1	17.3	17.6	17.8
	12H	17.1	17.3	17.6	17.7	18.3	17.1	17.3	17.6	17.7
12H	4H	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4	17.2	17.5	17.7	17.9
	6H	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3	17.1	17.3	17.6	17.8
	8H	17.1	17.3	17.6	17.7	18.3	17.1	17.3	17.6	17.7
Variations with the observer position at spacing:										
S =	1.0H	4.1 / -9.7					4.1 / -9.7			
	1.5H	6.8 / -12.0					6.8 / -12.0			
	2.0H	8.8 / -13.9					8.8 / -13.9			