

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2025

**Configurazione di prodotto: RR24**

RR24: Corpo da Ø102mm - elettronico dimmerabile DALI - ottica Wide Flood - Neutral White



**Codice prodotto**

RR24: Corpo da Ø102mm - elettronico dimmerabile DALI - 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 DALI integrato nel 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 o basetta a tensione di rete.

**Colore**

Bianco (01) | Nero (04)

**Peso (Kg)**

1.33

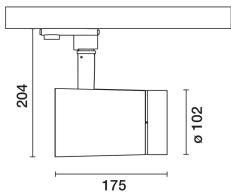
**Montaggio**

a parete/a soffitto

**Cablaggio**

Componentistica elettronica integrata nel prodotto

Soddisfa EN60598-1 e relative note



**Dati tecnici**

Im di sistema:	1909	CRI (minimo):	90
W di sistema:	19.9	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	2300	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	18	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	95.9	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	46°	Control:	DALI-2

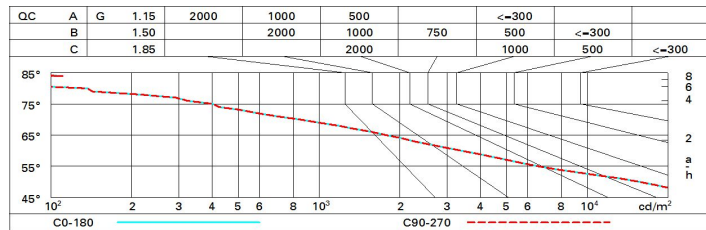
**Polare**

<p>Imax=3051 cd 90° 180° 90° 3000 0° α=46°</p>	<p><b>CIE</b> nL 0.83 94-100-100-100-83 UGR 17.6-17.6 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.83A+0.00T F*1=944 F*1+F*2=997 F*1+F*2+F*3=1000 <b>CIBSE</b> LG3 L&lt;3000 cd/m² at 65° UGR&lt;19   L&lt;3000 cd/mq @65°</p>	<b>Lux</b>			
		<b>h</b>	<b>d</b>	<b>Em</b>	<b>Emax</b>
		2	1.7	577	763
		4	3.4	144	191
		6	5.1	64	85
8	6.8	36	48		

**Coefficienti di utilizzazione**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	68	65	63	68	65	65	62	74
1.0	76	73	70	68	72	69	69	66	79
1.5	81	78	76	74	77	75	74	72	86
2.0	84	82	80	78	80	79	78	76	91
2.5	85	84	82	81	83	81	80	78	94
3.0	87	85	84	83	84	83	82	80	96
4.0	88	87	86	85	85	85	83	81	98
5.0	88	88	87	87	86	86	84	82	99

**Curva limite di luminanza**



**Diagramma UGR**

Corrected UGR values (at 2300 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	18.2	18.8	18.5	19.1	19.3	18.2	18.8	18.5	19.1	19.3
	3H	18.1	18.6	18.4	18.9	19.2	18.1	18.6	18.4	18.9	19.2
	4H	18.0	18.5	18.3	18.8	19.1	18.0	18.5	18.3	18.8	19.1
	6H	17.9	18.4	18.3	18.7	19.0	17.9	18.4	18.3	18.7	19.1
	8H	17.9	18.3	18.2	18.7	19.0	17.9	18.4	18.3	18.7	19.0
	12H	17.8	18.3	18.2	18.6	19.0	17.9	18.3	18.2	18.6	19.0
4H	2H	18.0	18.5	18.3	18.8	19.1	18.0	18.5	18.3	18.8	19.1
	3H	17.9	18.3	18.2	18.6	19.0	17.9	18.3	18.2	18.6	19.0
	4H	17.8	18.2	18.2	18.5	18.9	17.8	18.2	18.2	18.5	18.9
	6H	17.7	18.0	18.1	18.4	18.8	17.7	18.0	18.1	18.4	18.8
	8H	17.6	18.0	18.1	18.4	18.8	17.6	18.0	18.1	18.4	18.8
	12H	17.6	17.9	18.1	18.3	18.8	17.6	17.9	18.1	18.3	18.8
8H	4H	17.6	18.0	18.1	18.4	18.8	17.6	18.0	18.1	18.4	18.8
	6H	17.6	17.8	18.0	18.3	18.7	17.6	17.8	18.0	18.3	18.7
	8H	17.5	17.7	18.0	18.2	18.7	17.5	17.7	18.0	18.2	18.7
	12H	17.5	17.6	18.0	18.1	18.6	17.5	17.6	18.0	18.1	18.6
12H	4H	17.6	17.9	18.1	18.3	18.8	17.6	17.9	18.1	18.3	18.8
	6H	17.5	17.7	18.0	18.2	18.7	17.5	17.7	18.0	18.2	18.7
	8H	17.5	17.6	18.0	18.1	18.6	17.5	17.6	18.0	18.1	18.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.1 / -8.9					4.1 / -8.9				
	1.5H	6.8 / -13.9					6.8 / -13.9				
	2.0H	8.8 / -17.5					8.8 / -17.5				