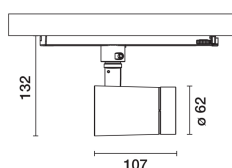
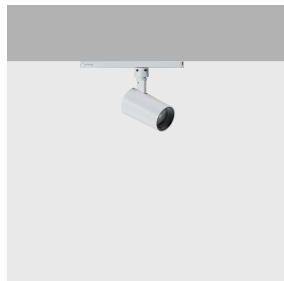


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

**Configurazione di prodotto: RQ55**

RQ55: Corpo da Ø62mm - elettronico dimmerabile DALI - ottica WideFlood

**Codice prodotto**

RQ55: Corpo da Ø62mm - elettronico dimmerabile DALI - ottica WideFlood

**Descrizione tecnica**

Proiettore orientabile con adattatore per installazione a binario tensione di rete. Sorgente LED ad alta resa cromatica (CRI97) con tonalità 3000K e sistema ottico OptiBeam Lens, ottica WideFlood. Alimentatore elettronico dimmerabile DALI integrato nell'adattatore a binario del 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 tensione di rete.

**Colore**

Bianco (01) | Nero (04)

**Peso (Kg)**

0.51

**Montaggio**

binario trifase|a parete|sospeso a binario trifase|a soffitto

**Cablaggio**

Componentistica elettronica integrata nel prodotto.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	1088	MacAdam Step:	2
W di sistema:	19.3	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	1450	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	17	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	56.3	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	Corrente di spunto (in-rush):	5 A / 50 µs
Angolo di apertura [°]:	46°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni B10A:	31 apparecchi
CRI (minimo):	97	interruttore automatico:	B16A: 50 apparecchi C10A: 52 apparecchi C16A: 85 apparecchi
Temperatura colore [K]:	3000	Protezione alle sovratensioni:	4kV Modo comune e 2kV Modo differenziale
		Control:	DALI-2

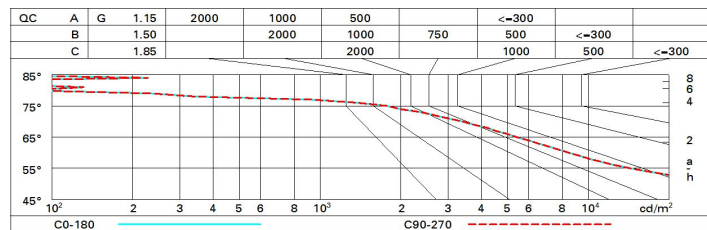
**Polare**

Imax=1739 cd		CIE		Lux			
				h	d	Em	Emax
90°		nL 0.75		2	1.7	329	435
180°		95-100-100-100-75		4	3.4	82	109
		UGR 21.0-21.0		6	5.1	37	48
		DIN A.61		8	6.8	21	27
		UTE 0.75A+0.00T					
		F*1=950					
		F*1+F*2=997					
		F*1+F*2+F*3=1000					
0°							
α=46°							

# Coefficienti di utilizzazione

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

## Curva limite di luminanza



## Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1450 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/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											
x y											
2H	2H	21.5	22.1	21.8	22.4	22.6	21.5	22.1	21.8	22.4	22.6
	3H	21.4	21.9	21.7	22.2	22.5	21.4	21.9	21.7	22.2	22.5
	4H	21.3	21.8	21.7	22.1	22.4	21.3	21.8	21.7	22.1	22.4
	6H	21.2	21.7	21.6	22.0	22.4	21.2	21.7	21.6	22.0	22.4
	8H	21.2	21.7	21.6	22.0	22.3	21.2	21.7	21.6	22.0	22.3
	12H	21.2	21.6	21.5	21.9	22.3	21.2	21.6	21.5	21.9	22.3
4H	2H	21.3	21.8	21.7	22.1	22.4	21.3	21.8	21.7	22.1	22.4
	3H	21.2	21.6	21.6	22.0	22.3	21.2	21.6	21.6	22.0	22.3
	4H	21.1	21.5	21.5	21.9	22.2	21.1	21.5	21.5	21.9	22.2
	6H	21.0	21.4	21.4	21.8	22.2	21.0	21.4	21.4	21.8	22.2
	8H	21.0	21.3	21.4	21.7	22.1	21.0	21.3	21.4	21.7	22.1
	12H	20.9	21.2	21.4	21.6	22.1	20.9	21.2	21.4	21.6	22.1
8H	4H	21.0	21.3	21.4	21.7	22.1	21.0	21.3	21.4	21.7	22.1
	6H	20.9	21.1	21.3	21.6	22.1	20.9	21.1	21.3	21.6	22.1
	8H	20.8	21.0	21.3	21.5	22.0	20.8	21.0	21.3	21.5	22.0
	12H	20.8	21.0	21.3	21.4	22.0	20.8	21.0	21.3	21.4	22.0
12H	4H	20.9	21.2	21.4	21.6	22.1	20.9	21.2	21.4	21.6	22.1
	6H	20.8	21.0	21.3	21.5	22.0	20.8	21.0	21.3	21.5	22.0
	8H	20.8	21.0	21.3	21.4	22.0	20.8	21.0	21.3	21.4	22.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =		4.3 / -9.9					4.3 / -9.9				
		7.0 / -13.3					7.0 / -13.3				
		9.0 / -15.4					9.0 / -15.4				