

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Luglio 2024

**Configurazione di prodotto: RR84**

RR84: Da superficie - Proiettore corpo piccolo - warm white - DALI - VERY WIDE-FLOOD



**Codice prodotto**

RR84: Da superficie - Proiettore corpo piccolo - warm white - DALI - VERY WIDE-FLOOD

**Descrizione tecnica**

Apparecchio per installazione a parete o a soffitto. Sorgente LED ad alto rendimento con elevato indice di resa cromatica. Proiettore orientabile realizzato in alluminio pressofuso e materiale termoplastico. Base di fissaggio in alluminio pressofuso. Gli snodi delle articolazioni permettono di impostare l'emissione luminosa del proiettore in modalità diretta o indiretta. Dotazione di blocchi meccanici del puntamento; i movimenti di rotazione ed inclinazione possono essere bloccati per garantire il puntamento preciso dell'emissione luminosa anche ad installazione avvenuta o durante le fasi di manutenzione. Il vano ottico è corredato di anello porta-accessori adatto a contenere un accessorio piano. Possibilità di applicare un ulteriore componente esterno - schermo asimmetrico / alette direzionali; gli accessori esterni possono ruotare liberamente rispetto all'asse longitudinale del proiettore. Unità di alimentazione dimmerabile DALI integrata nel corpo del proiettore.

**Installazione**

Base per installazione a parete o a soffitto - fissaggio sulla superficie di posa con viti e tasselli (non forniti).

**Colore**  
Bianco (01) | Grigio (15)

**Peso (Kg)**  
0.95

**Montaggio**  
a parete|a soffitto

**Cablaggio**  
Unità di alimentazione dimmerabile DALI integrata. Morsetti per collegamento alla rete disponibili sulla base da superficie.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



**Dati tecnici**

Im di sistema:	1768	CRI (minimo):	90
W di sistema:	22.3	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	2080	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	17	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	79.3	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.) [%]:	85	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	46°	Control:	DALI-2

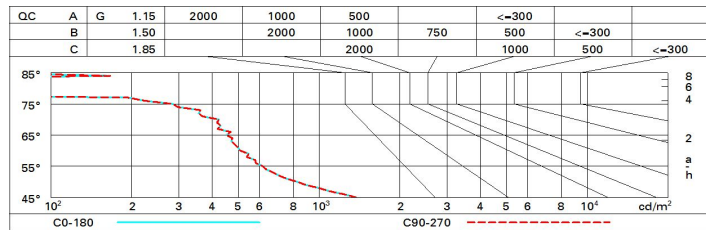
**Polare**

<p>Imax=3346 cd</p> <p>90° 180° 90°</p> <p>3000</p> <p>0°</p> <p>α=46°</p>	<p><b>CIE</b> nL 0.85 100-100-100-100-85 UGR &lt;10-&lt;10</p> <p><b>DIN</b> A.61</p> <p><b>UTE</b> 0.85A+0.00T F*1=998 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000</p> <p><b>CIBSE</b> LG3 L&lt;1500 cd/m² at 65° UGR&lt;10   L&lt;1500 cd/mq @65°</p>	<b>Lux</b>			
		h	d	Em	Emax
		2	1.7	695	817
		4	3.4	174	204
		6	5.1	77	91
8	6.8	43	51		

**Coefficienti di utilizzazione**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	77	73	70	68	72	70	69	67	78
1.0	80	77	74	72	76	73	73	70	83
1.5	84	81	79	78	80	79	78	75	89
2.0	87	85	83	82	84	82	81	79	93
2.5	88	87	86	85	86	85	84	81	96
3.0	89	88	87	87	87	86	85	83	98
4.0	90	90	89	89	88	88	86	84	99
5.0	91	90	90	90	89	89	87	85	100

**Curva limite di luminanza**



**Diagramma UGR**

Corrected UGR values (at 2080 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											
x	y										
2H	2H	0.3	0.9	0.6	7.1	7.3	0.3	0.9	0.6	7.1	7.3
	3H	0.2	0.7	0.5	7.0	7.2	0.2	0.7	0.5	7.0	7.2
	4H	0.1	0.6	0.4	6.9	7.2	0.1	0.6	0.4	6.9	7.2
	6H	0.0	0.5	0.4	6.8	7.1	0.0	0.5	0.4	6.8	7.1
	8H	0.0	0.4	0.4	6.7	7.1	0.0	0.4	0.3	6.7	7.1
	12H	0.0	0.4	0.3	6.7	7.1	0.0	0.4	0.3	6.7	7.0
4H	2H	0.1	0.6	0.4	6.9	7.2	0.1	0.6	0.4	6.9	7.2
	3H	0.0	0.4	0.3	6.7	7.1	0.0	0.4	0.3	6.7	7.1
	4H	5.9	6.2	6.3	6.6	7.0	5.9	6.2	6.3	6.6	7.0
	6H	5.8	6.1	6.2	6.5	6.9	5.8	6.1	6.2	6.5	6.9
	8H	5.7	6.0	6.2	6.5	6.9	5.8	6.0	6.2	6.5	6.9
	12H	5.7	6.0	6.2	6.4	6.8	5.7	6.0	6.2	6.4	6.8
8H	4H	5.8	6.0	6.2	6.5	6.9	5.7	6.0	6.2	6.5	6.9
	6H	5.7	5.9	6.1	6.3	6.8	5.7	5.9	6.1	6.3	6.8
	8H	5.6	5.8	6.1	6.3	6.8	5.6	5.8	6.1	6.3	6.8
	12H	5.6	5.7	6.1	6.2	6.7	5.6	5.7	6.1	6.2	6.7
12H	4H	5.7	6.0	6.2	6.4	6.8	5.7	6.0	6.2	6.4	6.8
	6H	5.6	5.8	6.1	6.3	6.8	5.6	5.8	6.1	6.3	6.8
	8H	5.6	5.7	6.1	6.2	6.7	5.6	5.7	6.1	6.2	6.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.9 / -13.9					6.9 / -13.9				
	1.5H	9.7 / -14.8					9.7 / -14.8				
	2.0H	11.7 / -15.4					11.7 / -15.4				