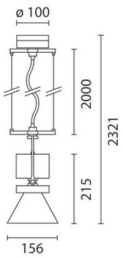


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Novembre 2024

**Configurazione di prodotto: RR77**

RR77: Sospensione con basetta - Proiettore corpo medio - warm white - DALI - FLOOD



**Codice prodotto**

RR77: Sospensione con basetta - Proiettore corpo medio - warm white - DALI - FLOOD

**Descrizione tecnica**

Apparecchio a sospensione con base di installazione a soffitto. Sorgente LED ad alto rendimento con elevato indice di resa cromatica. Proiettore sospeso orientabile realizzato in alluminio pressofuso e materiale termoplastico. Base di fissaggio a soffitto in alluminio pressofuso. La sezione inferiore della base integra l'impianto di sospensione a bilanciamento con doppio cavo in acciaio - L max 2000 mm - e sistema di regolazione. 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 soffitto - fissaggio sulla superficie di posa con viti e tasselli (non forniti) - cavi di sospensione L max 2000.

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

**Peso (Kg)**  
1.64

**Montaggio**  
sospeso a soffitto

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

Soddisfa EN60598-1 e relative note



**Dati tecnici**

Im di sistema:	3665	CRI (minimo):	90
W di sistema:	37.5	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	4470	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	32	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	97.7	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.) [%]:	82	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	38°	Control:	DALI-2

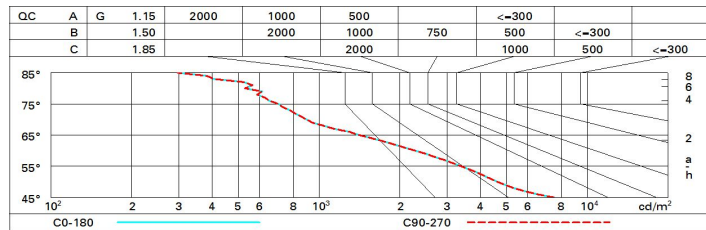
**Polare**

<p>Imax=7386 cd α=39°</p>	<p><b>CIE</b> nL 0.82 98-100-100-100-82 UGR 16.8-16.8</p> <p><b>DIN</b> A.61</p> <p><b>UTE</b> 0.82A+0.00T F*1=985 F*1+F*2=998 F*1+F*2+F*3=1000</p> <p><b>CIBSE</b> LG3 L&lt;1500 cd/m² at 65° UGR&lt;19   L&lt;1500 cd/mq @65°</p>	<b>Lux</b>			
		h	d	Em	Emax
		2	1.4	1498	1839
		4	2.8	375	460
		6	4.2	166	204
8	5.6	94	115		

**Coefficienti di utilizzazione**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	74	70	67	65	69	66	66	63	77
1.0	77	73	71	69	73	70	70	67	82
1.5	81	78	76	74	77	75	75	72	88
2.0	83	81	80	79	80	79	78	76	92
2.5	85	83	82	81	82	81	80	78	95
3.0	86	85	84	83	84	83	82	80	97
4.0	87	86	86	85	85	84	83	81	99
5.0	88	87	87	86	86	85	84	82	100

**Curva limite di luminanza**



**Diagramma UGR**

Corrected UGR values (at 4470 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	17.3	18.0	17.0	18.2	18.4	17.3	18.0	17.0	18.2	18.4
	3H	17.2	17.8	17.5	18.0	18.3	17.2	17.8	17.5	18.0	18.3
	4H	17.1	17.7	17.5	18.0	18.3	17.1	17.7	17.5	18.0	18.3
	6H	17.1	17.5	17.4	17.9	18.2	17.1	17.5	17.4	17.9	18.2
	8H	17.0	17.5	17.4	17.8	18.2	17.0	17.5	17.4	17.8	18.2
12H	17.0	17.4	17.4	17.8	18.1	17.0	17.4	17.4	17.8	18.1	
4H	2H	17.1	17.7	17.5	18.0	18.3	17.1	17.7	17.5	18.0	18.3
	3H	17.0	17.4	17.4	17.8	18.1	17.0	17.4	17.4	17.8	18.1
	4H	16.9	17.3	17.3	17.7	18.1	16.9	17.3	17.3	17.7	18.1
	6H	16.8	17.2	17.3	17.6	18.0	16.8	17.2	17.3	17.6	18.0
	8H	16.8	17.1	17.2	17.5	17.9	16.8	17.1	17.2	17.5	17.9
12H	16.7	17.0	17.2	17.4	17.9	16.7	17.0	17.2	17.4	17.9	
8H	4H	16.8	17.1	17.2	17.5	17.9	16.8	17.1	17.2	17.5	17.9
	6H	16.7	16.9	17.2	17.4	17.9	16.7	16.9	17.2	17.4	17.9
	8H	16.6	16.9	17.1	17.3	17.8	16.6	16.9	17.1	17.3	17.8
	12H	16.6	16.8	17.1	17.3	17.8	16.6	16.8	17.1	17.3	17.8
12H	4H	16.7	17.0	17.2	17.4	17.9	16.7	17.0	17.2	17.4	17.9
	6H	16.6	16.9	17.1	17.3	17.8	16.6	16.9	17.1	17.3	17.8
	8H	16.6	16.8	17.1	17.3	17.8	16.6	16.8	17.1	17.3	17.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.6 / -12.9					5.6 / -12.9				
	1.5H	8.4 / -15.1					8.4 / -15.1				
	2.0H	10.4 / -17.0					10.4 / -17.0				