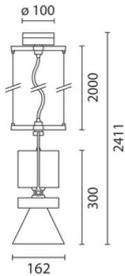


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Luglio 2024

**Configurazione di prodotto: RR80**

RR80: Sospensione con basetta - Proiettore corpo grande - warm white - DALI - FLOOD



**Codice prodotto**

RR80: Sospensione con basetta - Proiettore corpo grande - 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)**  
1.26

**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:	4305	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	43.4	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	5250	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	39	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	99.2	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.) [%]:	82	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 31 apparecchi B16A: 50 apparecchi C10A: 52 apparecchi C16A: 85 apparecchi
Angolo di apertura [°]:	34°	% minima di dimmerazione:	1
CRI (minimo):	90	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 2kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	3000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

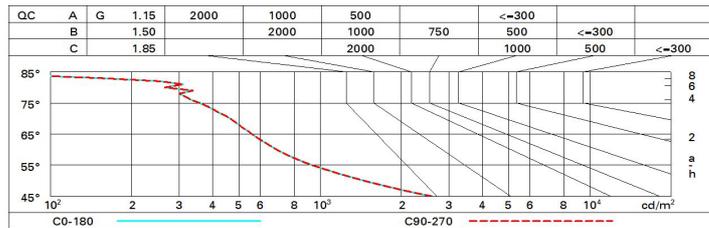
**Polare**

<p>Imax=13532 cd 90° 180° 90° 15000 0° α=34°</p>	<p><b>CIE</b> nL 0.82 100-100-100-100-82 UGR &lt;10-&lt;10 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.82A+0.00T F*1=995 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 <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	1.2	2856	3364
		4	2.4	714	841
		6	3.7	317	374
8	4.9	178	210		

**Coefficienti di utilizzazione**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	74	70	67	65	69	67	67	64	78
1.0	77	74	71	69	73	71	70	68	83
1.5	81	78	76	75	78	76	75	73	88
2.0	84	82	80	79	81	79	78	76	93
2.5	85	84	83	82	83	81	81	78	96
3.0	86	85	84	84	84	83	82	80	98
4.0	87	86	86	85	85	85	83	81	99
5.0	88	87	87	86	86	85	84	82	100

**Curva limite di luminanza**



**Diagramma UGR**

Corrected UGR values (at 5250 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	1.6	2.1	1.9	2.4	2.6	1.6	2.1	1.9	2.4	2.6
	3H	1.6	2.1	1.9	2.3	2.6	1.6	2.0	1.9	2.3	2.6
	4H	1.6	2.0	1.9	2.3	2.6	1.5	1.9	1.8	2.2	2.5
	6H	1.5	1.9	1.9	2.2	2.6	1.4	1.8	1.8	2.1	2.5
	8H	1.5	1.9	1.9	2.2	2.6	1.4	1.8	1.8	2.1	2.4
12H	1.5	1.8	1.9	2.2	2.5	1.4	1.7	1.7	2.1	2.4	
4H	2H	1.5	1.9	1.8	2.2	2.5	1.6	2.0	1.9	2.3	2.6
	3H	1.5	1.9	1.9	2.2	2.6	1.5	1.9	1.9	2.2	2.6
	4H	1.5	1.8	1.9	2.2	2.6	1.5	1.8	1.9	2.2	2.6
	6H	1.5	1.7	1.9	2.1	2.6	1.4	1.7	1.9	2.1	2.5
	8H	1.4	1.7	1.9	2.1	2.5	1.4	1.7	1.8	2.1	2.5
12H	1.4	1.6	1.8	2.0	2.5	1.4	1.6	1.8	2.0	2.5	
8H	4H	1.4	1.7	1.8	2.1	2.5	1.4	1.7	1.9	2.1	2.5
	6H	1.4	1.6	1.8	2.0	2.5	1.4	1.6	1.9	2.0	2.5
	8H	1.3	1.5	1.8	2.0	2.5	1.3	1.5	1.8	2.0	2.5
	12H	1.3	1.5	1.8	1.9	2.5	1.3	1.5	1.8	1.9	2.5
12H	4H	1.4	1.6	1.8	2.0	2.5	1.4	1.6	1.8	2.0	2.5
	6H	1.3	1.5	1.8	2.0	2.5	1.3	1.5	1.8	2.0	2.5
	8H	1.3	1.5	1.8	1.9	2.5	1.3	1.5	1.8	1.9	2.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.1 / -5.1					4.1 / -5.1				
	1.5H	6.7 / -6.3					6.7 / -6.3				
	2.0H	8.7 / -6.9					8.7 / -6.9				