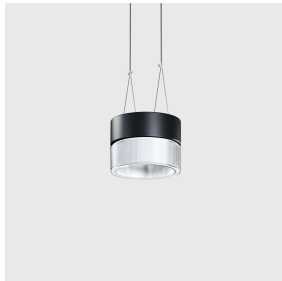


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

**Configurazione di prodotto: RN83.R5**

RN83.R5: Apparecchio a sospensione - Ø172 - Luce Generale - Nero/Trasparente/Bianco Trasparente

**Codice prodotto**

RN83.R5: Apparecchio a sospensione - Ø172 - Luce Generale - Nero/Trasparente/Bianco Trasparente

**Descrizione tecnica**

Apparecchio per illuminazione diretta - installazione a sospensione. Sorgente LED ad elevato indice di resa cromatica - emissione ad alte prestazioni con ottimi livelli di efficienza per impieghi di illuminazione generale. Gruppo emittente in PMMA composto da riflettore prismatizzato trasparente in combinazione con recuperatore di flusso e schermo diffusore - una cover interna in policarbonato definisce visivamente il gruppo ottico. Struttura esterna del corpo luminoso a doppio elemento in alluminio tornito - finitura con verniciatura uniforme o combinata. Il pratico sistema di fissaggio a baionetta permette di separare le due sezioni per eseguire tutte le operazioni preliminari alla sospensione. La parte superiore del corpo luminoso è predisposta per la regolazione in lunghezza, cablaggio e bloccaggio dei cavi di sospensione / alimentazione in dotazione alla basetta accessoria indispensabile per il completamento del prodotto. Unità di alimentazione dimmerabile DALI integrata. Il corpo illuminante in versione PURE si differenzia per l'anello inferiore esterno traslucido testurizzato.

**Installazione**

installazione a sospensione con basetta accessoria da ordinare separatamente.

**Colore**

Nero/Trasparente/Bianco Trasparente (R5)

**Peso (Kg)**

1.09

**Montaggio**

sospeso a soffitto

**Cablaggio**

Driver dimmerabile DALI integrato - morsetteria di cablaggio posizionata nella sezione superiore della struttura

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	2668	CRI (minimo):	90
W di sistema:	21	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	2900	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	21	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	127	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	42	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	92	Control:	DALI-2

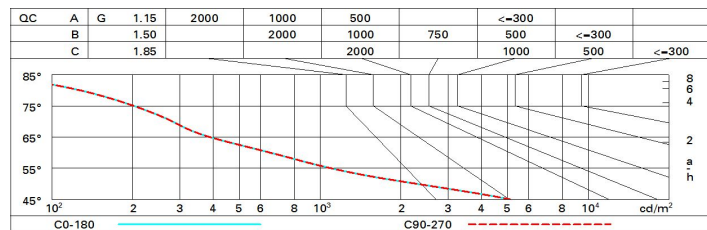
**Polare**

Imax=1670 cd		CIE		Lux			
90°		nL 0.92		h	d	Em	Emax
180°		81-97-99-98-92		1	1.6	1231	1578
90°		UGR 13.4-13.4		2	3.2	308	395
1500		DIN A.62		3	4.9	137	175
0°		UTE 0.91B+0.01T		4	6.5	77	99
α=78°		F*1=810					
		F*1+F*2=971					
		F*1+F*2+F*3=994					
		CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65°					
		UGR<16   L<1500 cd/mq @65°					

# Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	74	68	64	60	67	63	62	58	64
1.0	79	74	70	66	72	69	68	64	71
1.5	86	82	78	75	80	77	76	72	80
2.0	90	86	84	81	85	82	81	77	86
2.5	92	89	87	85	88	86	84	81	89
3.0	93	91	89	88	89	88	86	83	92
4.0	95	93	92	91	91	90	88	85	94
5.0	96	94	93	92	92	91	90	86	95

## Curva limite di luminanza



## Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2900 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	13.8	14.6	14.1	14.9	15.2	13.8	14.6	14.1	14.9	15.2
	3H	13.7	14.4	14.1	14.8	15.1	13.7	14.4	14.1	14.7	15.1
	4H	13.7	14.3	14.0	14.7	15.0	13.6	14.3	14.0	14.6	15.0
	6H	13.6	14.2	14.0	14.6	14.9	13.6	14.2	14.0	14.5	14.9
	8H	13.6	14.2	14.0	14.5	14.9	13.5	14.1	13.9	14.5	14.9
	12H	13.6	14.1	14.0	14.5	14.9	13.5	14.1	13.9	14.4	14.8
4H	2H	13.6	14.3	14.0	14.6	15.0	13.7	14.3	14.0	14.7	15.0
	3H	13.6	14.1	14.0	14.5	14.9	13.6	14.1	14.0	14.5	14.9
	4H	13.5	14.0	13.9	14.4	14.8	13.5	14.0	13.9	14.4	14.8
	6H	13.5	13.9	13.9	14.3	14.8	13.4	13.9	13.9	14.3	14.8
	8H	13.4	13.8	13.9	14.3	14.7	13.4	13.8	13.9	14.2	14.7
	12H	13.4	13.7	13.9	14.2	14.7	13.4	13.7	13.8	14.2	14.7
8H	4H	13.4	13.8	13.9	14.2	14.7	13.4	13.8	13.9	14.3	14.7
	6H	13.4	13.7	13.9	14.2	14.7	13.4	13.7	13.9	14.2	14.7
	8H	13.3	13.6	13.8	14.1	14.6	13.3	13.6	13.8	14.1	14.6
	12H	13.3	13.5	13.8	14.0	14.6	13.3	13.5	13.8	14.0	14.6
12H	4H	13.4	13.7	13.8	14.2	14.7	13.4	13.7	13.9	14.2	14.7
	6H	13.3	13.6	13.8	14.1	14.6	13.3	13.6	13.8	14.1	14.6
	8H	13.3	13.5	13.8	14.0	14.6	13.3	13.5	13.8	14.0	14.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.8 / -5.8					2.8 / -5.8				
	1.5H	5.3 / -7.8					5.3 / -7.8				
	2.0H	7.3 / -8.9					7.3 / -8.9				