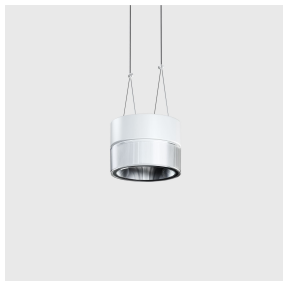


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

Configurazione di prodotto: RN83.R7

RN83.R7: Apparecchio a sospensione - Ø172 - Luce Generale - Bianco/Trasparente/Nero Trasparente

**Codice prodotto**

RN83.R7: Apparecchio a sospensione - Ø172 - Luce Generale - Bianco/Trasparente/Nero 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 prismaticizzato 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

Bianco/Trasparente/Nero Trasparente (R7)

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



IP40

**Dati tecnici**

Im di sistema:	2262	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):	107.7	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	24	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	78	Control:	DALI-2

Polare

Imax=1477 cd		CIE		Lux			
90°		nL 0.78		h	d	Em	Emax
180°		84-99-100-99-78		1	1.6	1088	1400
90°		UGR 12.7-12.7		2	3.2	272	350
1500		DIN A.62		3	4.8	121	156
0°		UTE 0.77B+0.01T		4	6.4	68	88
α=77°		F*1=837					
		F*1+F*2=987					
		F*1+F*2+F*3=997					
		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	64	59	56	53	58	55	54	51	66
1.0	68	64	60	58	63	60	59	56	72
1.5	74	70	68	65	69	67	66	63	81
2.0	77	74	72	70	73	71	70	67	87
2.5	79	77	75	73	75	74	73	70	91
3.0	80	78	77	75	77	75	74	72	93
4.0	81	80	79	78	78	77	76	73	95
5.0	82	81	80	79	79	78	77	74	96

Curva limite di luminanza

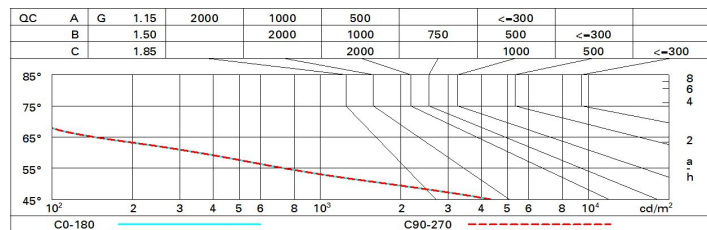


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2900 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	13.2	14.0	13.5	14.3	14.5	13.2	14.0	13.5	14.3	14.5
	3H	13.1	13.8	13.4	14.1	14.4	13.1	13.8	13.4	14.1	14.4
	4H	13.0	13.7	13.4	14.0	14.3	13.0	13.7	13.4	14.0	14.3
	6H	12.9	13.5	13.3	13.9	14.2	12.9	13.5	13.3	13.9	14.2
	8H	12.9	13.5	13.3	13.8	14.2	12.9	13.5	13.3	13.8	14.2
	12H	12.9	13.4	13.3	13.8	14.1	12.9	13.4	13.3	13.8	14.1
4H	2H	13.0	13.7	13.4	14.0	14.3	13.0	13.7	13.4	14.0	14.3
	3H	12.9	13.4	13.3	13.8	14.2	12.9	13.4	13.3	13.8	14.2
	4H	12.8	13.3	13.2	13.7	14.1	12.8	13.3	13.2	13.7	14.1
	6H	12.7	13.1	13.2	13.5	14.0	12.7	13.1	13.2	13.5	14.0
	8H	12.7	13.0	13.1	13.5	13.9	12.7	13.0	13.1	13.5	13.9
	12H	12.6	13.0	13.1	13.4	13.9	12.6	13.0	13.1	13.4	13.9
8H	4H	12.7	13.0	13.1	13.5	13.9	12.7	13.0	13.1	13.5	13.9
	6H	12.6	12.9	13.1	13.4	13.9	12.6	12.9	13.1	13.4	13.9
	8H	12.5	12.8	13.0	13.3	13.8	12.5	12.8	13.0	13.3	13.8
	12H	12.5	12.7	13.0	13.2	13.8	12.5	12.7	13.0	13.2	13.8
12H	4H	12.6	13.0	13.1	13.4	13.9	12.6	13.0	13.1	13.4	13.9
	6H	12.5	12.8	13.0	13.3	13.8	12.5	12.8	13.0	13.3	13.8
	8H	12.5	12.7	13.0	13.2	13.8	12.5	12.7	13.0	13.2	13.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.1 / -8.4					3.1 / -8.4				
	1.5H	5.7 / -12.9					5.7 / -12.9				
	2.0H	7.7 / -15.2					7.7 / -15.2				