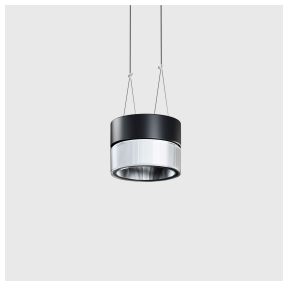


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

**Configurazione di prodotto: RN85.R8**

RN85.R8: Apparecchio a sospensione - Ø172 - Luce Generale - Nero/Trasparente/Nero Trasparente

**Codice prodotto**

RN85.R8: Apparecchio a sospensione - Ø172 - Luce Generale - Nero/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 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/Nero Trasparente (R8)

**Peso (Kg)**

1.09

**Montaggio**

sospeso a soffitto

**Cablaggio**

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

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP40

**Dati tecnici**

Im di sistema: 2434

W di sistema: 21

Im di sorgente: 3120

W di sorgente: 21

Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): 115.9

Im in modalità emergenza: -

Flusso totale emesso a 90° 26

o superiore [Lm]:

Light Output Ratio (L.O.R.) 78

[%]:

CRI (minimo): 90

Temperatura colore [K]: 4000

MacAdam Step: 2

Codice lampada: LED

Numero di lampade per vano ottico: 1

Codice ZVEI: LED

Numero di vani ottici: 1

Control: DALI-2

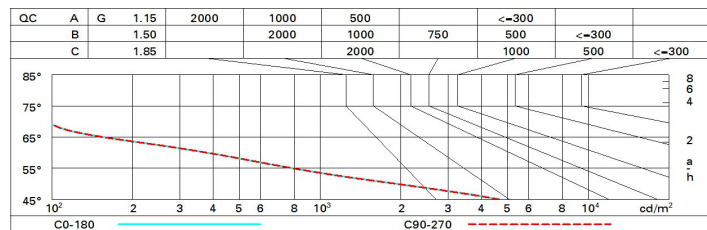
**Polare**

Imax=1589 cd		CIE		Lux			
90°		nL 0.78		h	d	Em	Emax
180°		84-99-100-99-78		1	1.6	1171	1506
90°		UGR 12.9-12.9		2	3.2	293	377
1500		DIN A.62		3	4.8	130	167
0°		UTE 0.77B+0.01T		4	6.4	73	94
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 3120 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	13.5	14.3	13.8	14.5	14.8	13.5	14.3	13.8	14.5	14.8
	3H	13.3	14.0	13.7	14.3	14.6	13.4	14.0	13.7	14.3	14.6
	4H	13.3	13.9	13.6	14.2	14.6	13.3	13.9	13.6	14.2	14.6
	6H	13.2	13.8	13.6	14.1	14.5	13.2	13.8	13.6	14.1	14.5
	8H	13.2	13.7	13.5	14.1	14.4	13.2	13.7	13.6	14.1	14.4
	12H	13.1	13.7	13.5	14.0	14.4	13.1	13.7	13.5	14.0	14.4
4H	2H	13.3	13.9	13.6	14.2	14.6	13.3	13.9	13.6	14.2	14.6
	3H	13.1	13.7	13.5	14.0	14.4	13.1	13.7	13.5	14.0	14.4
	4H	13.0	13.5	13.5	13.9	14.3	13.0	13.5	13.5	13.9	14.3
	6H	13.0	13.4	13.4	13.8	14.2	13.0	13.4	13.4	13.8	14.2
	8H	12.9	13.3	13.4	13.7	14.2	12.9	13.3	13.4	13.7	14.2
	12H	12.9	13.2	13.4	13.7	14.1	12.9	13.2	13.3	13.7	14.1
8H	4H	12.9	13.3	13.4	13.7	14.2	12.9	13.3	13.4	13.7	14.2
	6H	12.8	13.1	13.3	13.6	14.1	12.8	13.1	13.3	13.6	14.1
	8H	12.8	13.1	13.3	13.5	14.1	12.8	13.1	13.3	13.5	14.1
	12H	12.7	13.0	13.3	13.5	14.0	12.7	13.0	13.3	13.5	14.0
12H	4H	12.9	13.2	13.3	13.7	14.1	12.9	13.2	13.4	13.7	14.1
	6H	12.8	13.0	13.3	13.5	14.1	12.8	13.1	13.3	13.5	14.1
	8H	12.7	13.0	13.3	13.5	14.0	12.7	13.0	13.3	13.5	14.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =		3.1 / -8.4					3.1 / -8.4				
		5.7 / -12.9					5.7 / -12.9				
		7.7 / -15.2					7.7 / -15.2				