

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2025

Configurazione di prodotto: RP00.I1

RP00.I1: Apparecchio a plafone - Ø234 - Luce Generale - Bianco-Champagne/Bianco Trasparente

**Codice prodotto**

RP00.I1: Apparecchio a plafone - Ø234 - Luce Generale - Bianco-Champagne/Bianco Trasparente

Descrizione tecnica

Apparecchio per illuminazione diretta - installazione a soffitto. 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 le operazioni di cablaggio - un cavo di ritenuta in acciaio previene la possibilità di caduta della sezione divisa. Unità di alimentazione dimmerabile DALI integrata nel corpo luminoso. Il corpo illuminante in versione PURE si differenzia per l'anello inferiore esterno traslucido testurizzato.

Installazione

installazione a soffitto direttamente sulla struttura separabile in due sezioni con sistema a baionetta.

Colore

Bianco-Champagne/Bianco Trasparente (I1)

Peso (Kg)

1.79

Montaggio

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:	4325	CRI (minimo):	90
W di sistema:	32	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	4650	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	32	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	135.1	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	93	Control:	DALI-2

Polare

	CIE			
	nL 0.93			
	76-97-99-100-93			
	UGR 17.8-17.7			
	DIN A.61			
	UTE			
	0.93B+0.00T			
	F*1=758			
	F*1+F*2=969			
	F*1+F*2+F*3=994			
	CIBSE			
	LG3 L<1500 cd/m² at 65°			
	UGR<19 L<1500 cd/mq @65°			
	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	3.3	482	639
	4	6.5	120	160
	6	9.8	54	71
	8	13	30	40

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	67	62	58	65	61	61	56	60
1.0	79	73	68	65	71	67	67	62	67
1.5	86	81	78	75	80	77	76	72	77
2.0	90	87	84	81	85	83	82	78	84
2.5	93	90	87	85	88	86	85	81	88
3.0	94	92	90	88	90	88	87	84	90
4.0	96	94	92	91	92	91	89	86	93
5.0	97	95	94	93	93	92	91	88	94

Curva limite di luminanza

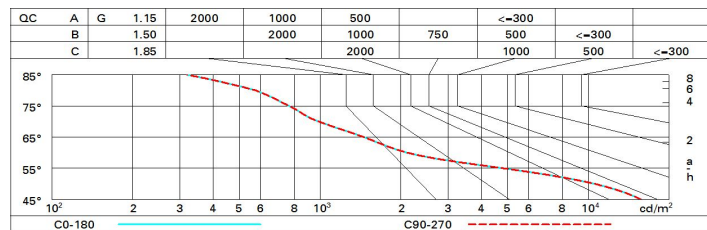


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 4050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling 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	18.1	18.9	18.4	19.2	19.4	18.1	18.9	18.4	19.2	19.4
	3H	18.0	18.8	18.3	19.0	19.3	18.0	18.8	18.3	19.0	19.3
	4H	17.9	18.7	18.3	18.9	19.3	17.9	18.6	18.3	18.9	19.2
	6H	17.9	18.5	18.3	18.9	19.2	17.8	18.5	18.2	18.8	19.2
	8H	17.9	18.5	18.2	18.8	19.2	17.8	18.4	18.2	18.8	19.1
	12H	17.8	18.4	18.2	18.8	19.1	17.8	18.4	18.2	18.7	19.1
4H	2H	17.9	18.6	18.3	18.9	19.2	17.9	18.7	18.3	18.9	19.3
	3H	17.9	18.5	18.3	18.8	19.2	17.9	18.5	18.3	18.8	19.2
	4H	17.8	18.3	18.2	18.7	19.1	17.8	18.3	18.2	18.7	19.1
	6H	17.8	18.2	18.2	18.6	19.1	17.8	18.2	18.2	18.6	19.0
	8H	17.8	18.2	18.2	18.6	19.0	17.7	18.1	18.2	18.6	19.0
	12H	17.7	18.1	18.2	18.5	19.0	17.7	18.1	18.1	18.5	18.9
8H	4H	17.7	18.1	18.2	18.6	19.0	17.8	18.2	18.2	18.6	19.0
	6H	17.7	18.0	18.2	18.5	19.0	17.7	18.0	18.2	18.5	19.0
	8H	17.7	18.0	18.1	18.4	18.9	17.7	18.0	18.1	18.4	18.9
	12H	17.6	17.9	18.1	18.4	18.9	17.6	17.9	18.1	18.4	18.9
12H	4H	17.7	18.1	18.1	18.5	18.9	17.7	18.1	18.2	18.5	19.0
	6H	17.6	17.9	18.1	18.4	18.9	17.7	18.0	18.2	18.4	18.9
	8H	17.6	17.9	18.1	18.4	18.9	17.6	17.9	18.1	18.4	18.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.3 / -3.9					1.3 / -3.9				
	1.5H	3.2 / -7.1					3.2 / -7.1				
	2.0H	5.1 / -8.1					5.1 / -8.1				