

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2025

Configurazione di prodotto: RP07.I2

RP07.I2: Apparecchio a plafone - Ø234 - UGR < 19 - Bianco-Champagne/Nero Trasparente

**Codice prodotto**

RP07.I2: Apparecchio a plafone - Ø234 - UGR < 19 - Bianco-Champagne/Nero Trasparente

Descrizione tecnica

Apparecchio per illuminazione diretta - installazione a soffitto. Sorgente LED ad elevato indice di resa cromatica - emissione a luminanza controllata $L < 3000 \text{ cd/mq}$ - UGR < 19 - ideale per ambienti con uso di videotermini. 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.

Installazione

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

Colore

Bianco-Champagne/Nero Trasparente (I2)

Peso (Kg)

1.79

Montaggio

a soffitto

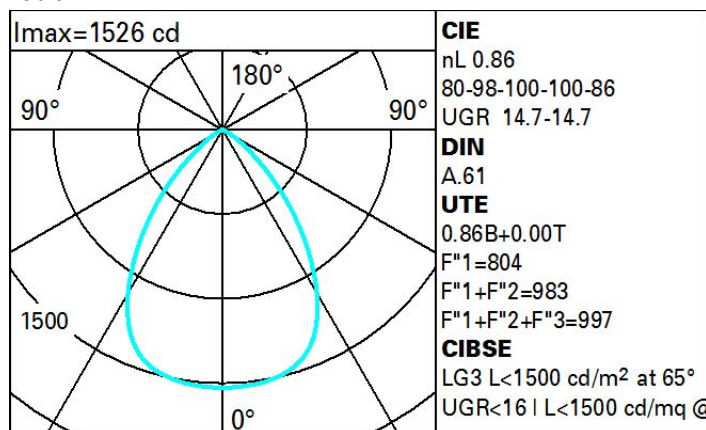
Cablaggio

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

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	2202	CRI (minimo):	90
W di sistema:	18	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	2560	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	18	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	122.3	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.) [%]:	86	Control:	DALI-2

Polare

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	64	60	57	63	59	59	55	64
1.0	75	69	65	62	68	65	64	60	70
1.5	81	77	74	71	76	73	72	69	80
2.0	84	81	79	77	80	78	77	74	86
2.5	86	84	82	80	83	81	80	77	89
3.0	88	86	84	83	84	83	82	79	92
4.0	89	88	86	85	86	85	84	81	94
5.0	90	89	88	87	87	86	85	82	95

Curva limite di luminanza

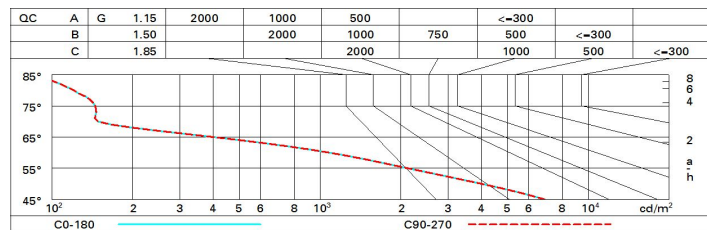


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2500 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		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
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	15.2	16.0	15.5	16.2	16.5	15.2	16.0	15.5	16.2	16.5
	3H	15.0	15.7	15.4	16.0	16.3	15.1	15.8	15.4	16.1	16.4
	4H	15.0	15.6	15.3	15.9	16.2	15.0	15.7	15.4	16.0	16.3
	6H	14.9	15.5	15.2	15.8	16.1	14.9	15.5	15.3	15.9	16.2
	8H	14.9	15.4	15.2	15.8	16.1	14.9	15.5	15.3	15.8	16.2
	12H	14.8	15.4	15.2	15.7	16.1	14.9	15.4	15.2	15.8	16.1
4H	2H	15.0	15.7	15.4	16.0	16.3	15.0	15.6	15.3	15.9	16.2
	3H	14.9	15.4	15.3	15.8	16.1	14.9	15.4	15.3	15.8	16.1
	4H	14.8	15.3	15.2	15.7	16.0	14.8	15.3	15.2	15.7	16.0
	6H	14.7	15.1	15.1	15.5	16.0	14.7	15.1	15.1	15.5	16.0
	8H	14.7	15.1	15.1	15.5	15.9	14.7	15.1	15.1	15.5	15.9
	12H	14.6	15.0	15.1	15.4	15.9	14.6	15.0	15.1	15.4	15.9
8H	4H	14.7	15.1	15.1	15.5	15.9	14.7	15.1	15.1	15.5	15.9
	6H	14.6	14.9	15.1	15.4	15.8	14.6	14.9	15.1	15.4	15.8
	8H	14.5	14.8	15.0	15.3	15.8	14.5	14.8	15.0	15.3	15.8
	12H	14.5	14.7	15.0	15.2	15.7	14.5	14.7	15.0	15.2	15.7
12H	4H	14.6	15.0	15.1	15.4	15.9	14.6	15.0	15.1	15.4	15.9
	6H	14.5	14.8	15.0	15.3	15.8	14.5	14.8	15.0	15.3	15.8
	8H	14.5	14.7	15.0	15.2	15.7	14.5	14.7	15.0	15.2	15.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.0 / -4.8					2.0 / -4.8				
	1.5H	4.3 / -9.9					4.3 / -9.9				
	2.0H	6.2 / -14.2					6.2 / -14.2				