

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2025

**Configurazione di prodotto: RP08.G2**

RP08.G2: Apparecchio a plafone - Ø234 - UGR &lt; 19 - Nero/Bianco Trasparente

**Codice prodotto**

RP08.G2: Apparecchio a plafone - Ø234 - UGR &lt; 19 - Nero/Bianco 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**

Nero/Bianco Trasparente (G2)

**Peso (Kg)**

1.79

**Montaggio**

a soffitto

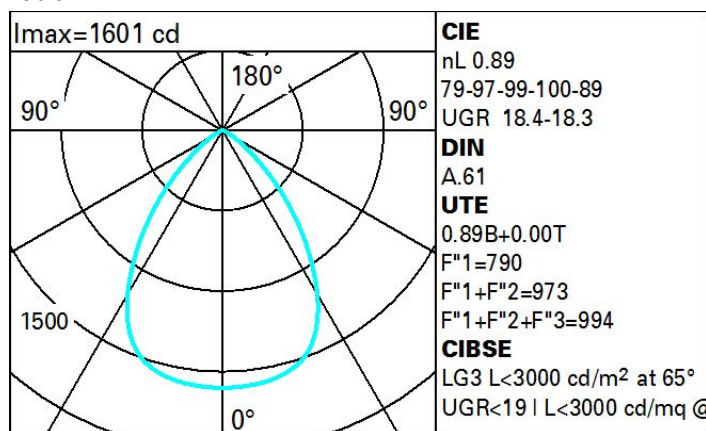
**Cablaggio**

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

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

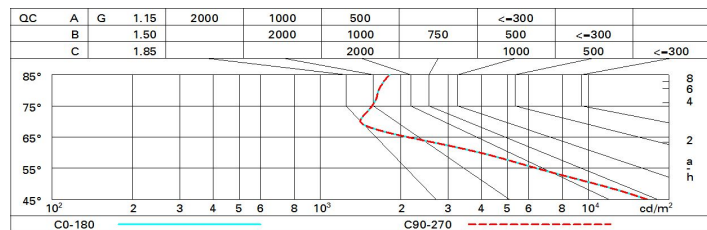
Im di sistema:	2359	Temperatura colore [K]:	3500
W di sistema:	20.8	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	2650	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	18	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	113.4	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	89	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	90		

**Polare**

# Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	65	61	58	64	60	60	56	63
1.0	77	71	67	64	70	66	66	62	69
1.5	83	79	76	73	78	75	74	70	79
2.0	87	84	81	79	82	80	79	76	85
2.5	89	87	84	83	85	83	82	79	89
3.0	91	89	87	85	87	85	84	81	91
4.0	92	90	89	88	89	88	86	83	94
5.0	93	92	90	89	90	89	87	85	95

## Curva limite di luminanza



## Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	18.5	19.4	18.8	19.6	19.9	18.5	19.4	18.8	19.6	19.9
	3H	18.5	19.2	18.8	19.5	19.8	18.5	19.2	18.8	19.5	19.8
	4H	18.4	19.1	18.8	19.4	19.7	18.4	19.1	18.8	19.4	19.7
	6H	18.4	19.0	18.8	19.4	19.7	18.4	19.0	18.7	19.3	19.6
	8H	18.4	19.0	18.8	19.3	19.7	18.3	18.9	18.7	19.3	19.6
	12H	18.4	19.0	18.8	19.3	19.7	18.3	18.9	18.7	19.2	19.6
4H	2H	18.4	19.1	18.8	19.4	19.7	18.4	19.1	18.8	19.4	19.7
	3H	18.4	19.0	18.8	19.3	19.7	18.4	19.0	18.8	19.3	19.7
	4H	18.4	18.9	18.8	19.2	19.6	18.4	18.9	18.8	19.2	19.6
	6H	18.4	18.8	18.8	19.2	19.6	18.3	18.8	18.8	19.2	19.6
	8H	18.4	18.8	18.8	19.2	19.6	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5
	12H	18.4	18.7	18.8	19.2	19.6	18.2	18.6	18.7	19.0	19.5
8H	4H	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5	18.4	18.8	18.8	19.2	19.6
	6H	18.3	18.7	18.8	19.1	19.6	18.4	18.7	18.8	19.1	19.6
	8H	18.3	18.6	18.8	19.1	19.6	18.3	18.6	18.8	19.1	19.6
	12H	18.4	18.6	18.9	19.1	19.6	18.3	18.6	18.8	19.1	19.6
12H	4H	18.2	18.6	18.7	19.0	19.5	18.4	18.7	18.8	19.2	19.6
	6H	18.3	18.6	18.8	19.0	19.5	18.4	18.6	18.9	19.1	19.6
	8H	18.3	18.6	18.8	19.1	19.6	18.4	18.6	18.9	19.1	19.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.6 / -3.0					1.6 / -3.0				
	1.5H	3.2 / -5.2					3.2 / -5.2				
	2.0H	5.0 / -6.5					5.0 / -6.5				