

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2025

Configurazione di prodotto: RP08.R8

RP08.R8: Apparecchio a plafone - Ø234 - UGR < 19 - Nero/Trasparente/Nero Trasparente

**Codice prodotto**

RP08.R8: Apparecchio a plafone - Ø234 - UGR < 19 - Nero/Trasparente/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

Nero/Trasparente/Nero Trasparente (R8)

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: 2926

W di sistema: 26

Im di sorgente: 3850

W di sorgente: 26

Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): 112.5

Im in modalità emergenza: -

Flusso totale emesso a 90° 23

o superiore [lm]:

Light Output Ratio (L.O.R.) 76

[%]:

CRI (minimo): 90

Temperatura colore [K]: 3500

MacAdam Step: 2

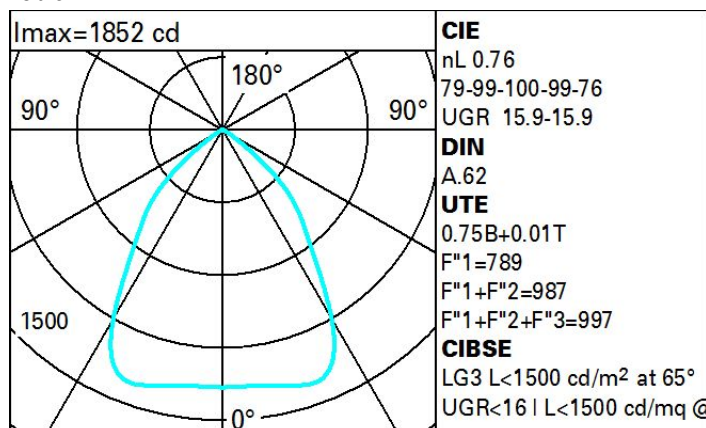
Codice lampada: LED

Numero di lampade per vano ottico: 1

Codice ZVEI: LED

Numero di vani ottici: 1

Control: DALI-2

Polare

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	61	55	52	49	55	51	51	47	63
1.0	65	60	57	54	59	56	56	52	69
1.5	71	67	65	62	66	64	63	60	79
2.0	74	71	69	67	70	68	67	64	85
2.5	76	74	72	71	73	71	70	67	89
3.0	77	76	74	73	74	73	72	69	92
4.0	78	77	76	75	76	75	73	71	94
5.0	79	78	77	76	76	76	74	72	95

Curva limite di luminanza

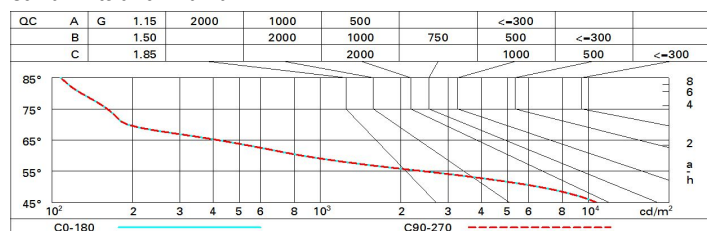


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3850 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:										
ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim										
x										
y										
2H	2H	10.4	17.2	10.7	17.5	17.8	10.4	17.2	10.7	17.5
	3H	10.3	17.0	10.6	17.3	17.6	10.3	17.0	10.6	17.3
	4H	10.2	16.9	10.6	17.2	17.5	10.2	16.9	10.6	17.2
	6H	10.1	16.7	10.5	17.1	17.4	10.2	16.8	10.5	17.1
	8H	10.1	16.7	10.5	17.0	17.4	10.1	16.7	10.5	17.1
	12H	10.1	16.6	10.5	17.0	17.4	10.1	16.7	10.5	17.0
4H	2H	10.2	16.9	10.6	17.2	17.5	10.2	16.9	10.6	17.2
	3H	10.1	16.7	10.5	17.0	17.4	10.1	16.7	10.5	17.0
	4H	10.0	16.5	10.4	16.9	17.3	10.0	16.5	10.4	16.9
	6H	15.9	16.4	10.4	16.8	17.2	15.9	16.4	10.4	16.8
	8H	15.9	16.3	10.4	16.7	17.2	15.9	16.3	10.3	16.7
	12H	15.8	16.2	10.3	16.6	17.1	15.8	16.2	10.3	16.6
8H	4H	15.9	16.3	10.3	16.7	17.2	15.9	16.3	10.4	16.7
	6H	15.8	16.1	10.3	16.6	17.1	15.8	16.1	10.3	16.6
	8H	15.8	16.0	10.3	16.5	17.0	15.8	16.0	10.3	16.5
	12H	15.7	15.9	10.2	16.4	17.0	15.7	15.9	10.2	16.4
12H	4H	15.8	16.2	10.3	16.6	17.1	15.8	16.2	10.3	16.6
	6H	15.8	16.0	10.3	16.5	17.0	15.8	16.0	10.3	16.5
	8H	15.7	15.9	10.2	16.4	17.0	15.7	15.9	10.2	16.4
Variations with the observer position at spacing:										
S =	1.0H		1.6	/	-0.3		1.6	/	-0.3	
	1.5H		3.8	/	-12.4		3.8	/	-12.4	
	2.0H		5.8	/	-15.3		5.8	/	-15.3	