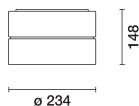


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

Configurazione di prodotto: RP13.G0

RP13.G0: Apparecchio a sospensione - UP/DOWN - Ø234 - UGR < 19 - Bianco/Bianco Trasparente

**Codice prodotto**

RP13.G0: Apparecchio a sospensione - UP/DOWN - Ø234 - UGR < 19 - Bianco/Bianco Trasparente

Descrizione tecnica

Apparecchio per illuminazione diretta e indiretta - installazione a sospensione. Sorgenti LED ad elevato indice di resa cromatica - componente inferiore con 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. Luce indiretta ad emissione diffusa - schermo in PMMA con texture superficiale. 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. Presenti nella basetta (da ordinare separatamente) due alimentatori dimmerabili DALI che permettono l'utilizzo separato tra la Luce UP e la Luce DOWN.

Installazione

installazione a sospensione con basetta accessoria da ordinare separatamente.

Colore

Bianco/Bianco Trasparente (G0)

Peso (Kg)

1.84

Montaggio

sospeso a soffitto

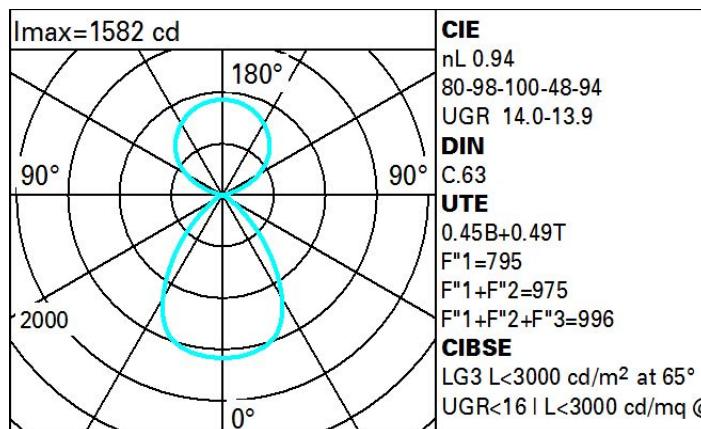
Cablaggio

Driver integrato nella basetta accessoria - morsetteria di cablaggio e serracavi di sicurezza posizionati nella sezione superiore della struttura.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	4832	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	41.6	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	5140	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	36	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	116.1	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	2528	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	94	Corrente LED [mA]:	550
CRI (minimo):	90	Control:	DALI-2

Polare

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	58	51	46	42	45	41	36	28	63
1.0	63	56	51	48	49	46	40	31	70
1.5	70	64	60	57	56	53	46	35	79
2.0	74	69	66	63	60	58	50	38	85
2.5	76	72	70	67	63	61	53	40	89
3.0	78	75	72	70	65	63	54	41	91
4.0	80	77	75	73	67	65	56	42	94
5.0	81	79	77	75	68	67	57	43	95

Curva limite di luminanza

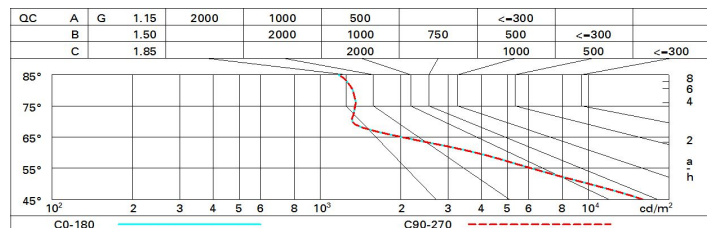


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 5140 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling 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	14.6	15.1	15.5	16.0	17.2	14.6	15.1	15.5	16.0	17.2
	3H	14.4	14.9	15.4	15.8	17.0	14.4	14.9	15.4	15.9	17.0
	4H	14.3	14.8	15.3	15.7	16.9	14.3	14.8	15.3	15.7	16.9
	6H	14.2	14.6	15.2	15.6	16.8	14.2	14.6	15.2	15.6	16.8
	8H	14.2	14.6	15.2	15.5	16.8	14.1	14.5	15.1	15.5	16.7
	12H	14.1	14.5	15.1	15.5	16.7	14.1	14.4	15.1	15.4	16.7
4H	2H	14.3	14.8	15.3	15.7	16.9	14.3	14.8	15.3	15.7	16.9
	3H	14.2	14.5	15.2	15.5	16.8	14.2	14.6	15.2	15.5	16.8
	4H	14.1	14.4	15.1	15.4	16.7	14.1	14.4	15.1	15.4	16.7
	6H	14.0	14.3	15.0	15.3	16.6	14.0	14.2	15.0	15.2	16.5
	8H	14.0	14.2	15.0	15.2	16.5	13.9	14.1	14.9	15.2	16.5
	12H	13.9	14.1	14.9	15.1	16.5	13.8	14.0	14.9	15.1	16.4
8H	4H	13.9	14.1	14.9	15.2	16.5	14.0	14.2	15.0	15.2	16.5
	6H	13.8	14.0	14.9	15.1	16.4	13.9	14.1	14.9	15.1	16.4
	8H	13.8	14.0	14.9	15.0	16.4	13.8	14.0	14.9	15.0	16.4
	12H	13.8	13.9	14.8	15.0	16.3	13.7	13.9	14.8	14.9	16.3
12H	4H	13.8	14.0	14.9	15.1	16.4	13.9	14.1	14.9	15.1	16.5
	6H	13.8	13.9	14.8	15.0	16.4	13.8	14.0	14.9	15.0	16.4
	8H	13.7	13.9	14.8	14.9	16.3	13.8	13.9	14.8	15.0	16.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.7 / -3.3					1.7 / -3.3				
	1.5H	3.4 / -5.8					3.4 / -5.8				
	2.0H	5.2 / -7.4					5.2 / -7.4				