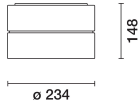


Última actualización de la información: Enero 2025

Configuraciones productos: RP08.I1

RP08.I1: Luminaria de superficie - Ø234 - UGR < 19 - Blanco-Champán/Blanco Transparente



Código producto

RP08.I1: Luminaria de superficie - Ø234 - UGR < 19 - Blanco-Champán/Blanco Transparente

Descripción

Luminaria para iluminación directa - instalación en techo. Lámpara LED de alto índice de rendimiento cromático - emisión de luminancia controlada $L < 3000 \text{ cd/mq}$ - UGR < 19 - ideal para espacios donde se utilizan videoterminales. Grupo emisor en PMMA con reflector prismatizado transparente combinado con recuperador de flujo y apantallamiento difusor - una tapa interior de policarbonato caracteriza a nivel visual el grupo óptico. Estructura exterior del cuerpo luminoso de doble efecto en aluminio torneado - acabado con pintura uniforme o combinada. El práctico sistema de fijación de bayoneta permite separar las dos secciones para realizar las operaciones de cableado - un cable de retención de acero inoxidable previene el riesgo de caída de las dos secciones. Unidad de alimentación regulable DALI integrada en el cuerpo luminoso.

Instalación

instalación en el techo directamente en la estructura dividida en dos secciones gracias a un sistema de bayoneta.

Colores

Blanco-Champán/Blanco Transparente (I1)

Peso (Kg)

1.79

Montaje

en el techo

Equipo

Controlador regulable DALI integrado - regleta de conexión en la sección superior de la estructura.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema: 2359

W de sistema: 18

Im de la fuente: 2650

W de la fuente: 18

Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): 131

Im en modo emergencia: -

Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: 0

Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: 89

CRI (mínimo): 90

Temperatura de color [K]: 3500

MacAdam Step: 2

Código de lámpara: LED

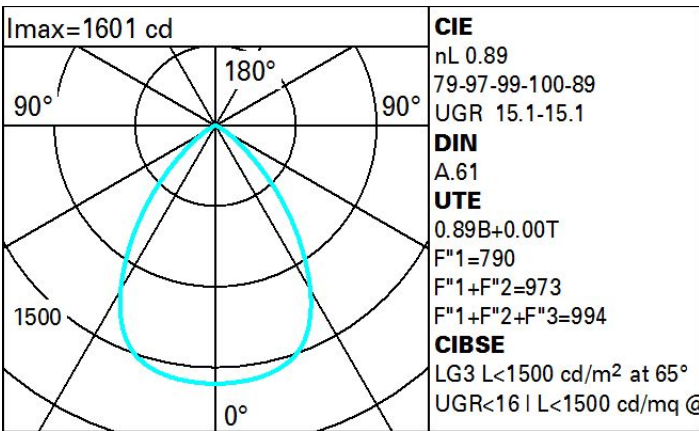
Número de lámparas por grupo óptico: 1

Código ZVEI: LED

Número de grupos ópticos: 1

Control: DALI-2

Polar



Coefficientes de uso

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 límite de luminancia

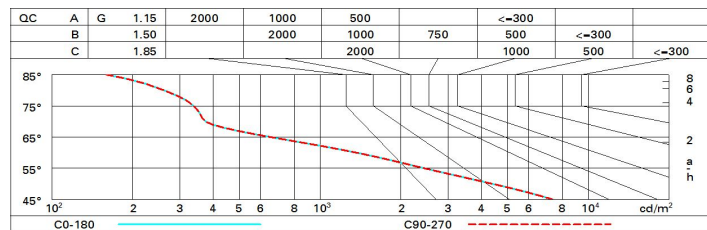


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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	15.5	16.3	15.8	16.5	16.8	15.5	16.3	15.8	16.5	16.8
	3H	15.4	16.1	15.7	16.4	16.7	15.4	16.1	15.7	16.4	16.7
	4H	15.3	16.0	15.6	16.3	16.6	15.3	16.0	15.7	16.3	16.6
	6H	15.2	15.9	15.6	16.2	16.5	15.2	15.9	15.6	16.2	16.5
	8H	15.2	15.8	15.6	16.1	16.5	15.2	15.8	15.6	16.1	16.5
	12H	15.2	15.8	15.6	16.1	16.5	15.2	15.7	15.6	16.1	16.4
4H	2H	15.3	16.0	15.7	16.3	16.6	15.3	16.0	15.6	16.3	16.6
	3H	15.2	15.8	15.6	16.1	16.5	15.2	15.8	15.6	16.2	16.5
	4H	15.2	15.7	15.6	16.0	16.4	15.2	15.7	15.6	16.0	16.4
	6H	15.1	15.6	15.6	16.0	16.4	15.1	15.5	15.5	15.9	16.4
	8H	15.1	15.5	15.5	15.9	16.4	15.1	15.5	15.5	15.9	16.3
	12H	15.1	15.4	15.5	15.9	16.3	15.0	15.4	15.5	15.8	16.3
8H	4H	15.1	15.5	15.5	15.9	16.3	15.1	15.5	15.5	15.9	16.4
	6H	15.0	15.4	15.5	15.8	16.3	15.0	15.4	15.5	15.8	16.3
	8H	15.0	15.3	15.5	15.7	16.2	15.0	15.3	15.5	15.7	16.2
	12H	15.0	15.2	15.5	15.7	16.2	15.0	15.2	15.5	15.7	16.2
12H	4H	15.0	15.4	15.5	15.8	16.3	15.1	15.4	15.5	15.9	16.3
	6H	15.0	15.3	15.5	15.7	16.2	15.0	15.3	15.5	15.7	16.2
	8H	15.0	15.2	15.5	15.7	16.2	15.0	15.2	15.5	15.7	16.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.8 / -3.9					1.8 / -3.9				
	1.5H	4.0 / -7.2					4.0 / -7.2				
	2.0H	5.9 / -9.4					5.9 / -9.4				