

Última actualización de la información: Enero 2025

Configuraciones productos: RP00.I3

RP00.I3: Luminaria de superficie - Ø234 - Luz general - Negro-Champán/Blanco Transparente



Código producto

RP00.I3: Luminaria de superficie - Ø234 - Luz general - Negro-Champán/Blanco Transparente

Descripción

Luminaria para iluminación directa - instalación en techo. Lámpara LED de alto índice de rendimiento cromático - emisión de altas prestaciones con óptimos niveles de eficiencia para iluminación general. 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. El cuerpo de iluminación en versión PURE se diferencia por el anillo inferior exterior traslúcido texturizado.

Instalación

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

Colores

Negro-Champán/Blanco Transparente (I3)

Peso (Kg)

1.79

Montaje

en el techo

Equipo

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

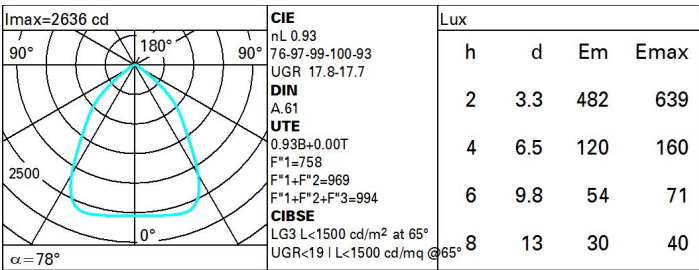
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	4325	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	32	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	4650	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	32	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	135.1	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	93	Control:	DALI-2

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	67	62	58	65	61	61	56	60
1.0	79	73	68	65	71	67	67	62	67
1.5	86	81	78	75	80	77	76	72	77
2.0	90	87	84	81	85	83	82	78	84
2.5	93	90	87	85	88	86	85	81	88
3.0	94	92	90	88	90	88	87	84	90
4.0	96	94	92	91	92	91	89	86	93
5.0	97	95	94	93	93	92	91	88	94

Curva límite de luminancia

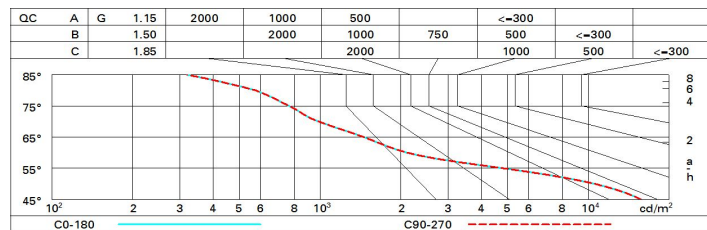


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 4050 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	18.1	18.9	18.4	19.2	19.4	18.1	18.9	18.4	19.2	19.4
	3H	18.0	18.8	18.3	19.0	19.3	18.0	18.8	18.3	19.0	19.3
	4H	17.9	18.7	18.3	18.9	19.3	17.9	18.6	18.3	18.9	19.2
	6H	17.9	18.5	18.3	18.9	19.2	17.8	18.5	18.2	18.8	19.2
	8H	17.9	18.5	18.2	18.8	19.2	17.8	18.4	18.2	18.8	19.1
	12H	17.8	18.4	18.2	18.8	19.1	17.8	18.4	18.2	18.7	19.1
4H	2H	17.9	18.6	18.3	18.9	19.2	17.9	18.7	18.3	18.9	19.3
	3H	17.9	18.5	18.3	18.8	19.2	17.9	18.5	18.3	18.8	19.2
	4H	17.8	18.3	18.2	18.7	19.1	17.8	18.3	18.2	18.7	19.1
	6H	17.8	18.2	18.2	18.6	19.1	17.8	18.2	18.2	18.6	19.0
	8H	17.8	18.2	18.2	18.6	19.0	17.7	18.1	18.2	18.6	19.0
	12H	17.7	18.1	18.2	18.5	19.0	17.7	18.1	18.1	18.5	18.9
8H	4H	17.7	18.1	18.2	18.6	19.0	17.8	18.2	18.2	18.6	19.0
	6H	17.7	18.0	18.2	18.5	19.0	17.7	18.0	18.2	18.5	19.0
	8H	17.7	18.0	18.1	18.4	18.9	17.7	18.0	18.1	18.4	18.9
	12H	17.6	17.9	18.1	18.4	18.9	17.6	17.9	18.1	18.4	18.9
12H	4H	17.7	18.1	18.1	18.5	18.9	17.7	18.1	18.2	18.5	19.0
	6H	17.6	17.9	18.1	18.4	18.9	17.7	18.0	18.2	18.4	18.9
	8H	17.6	17.9	18.1	18.4	18.9	17.6	17.9	18.1	18.4	18.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	1.3 / -3.9				1.3 / -3.9				
		1.5H	3.2 / -7.1				3.2 / -7.1				
		2.0H	5.1 / -8.1				5.1 / -8.1				