

Última actualización de la información: Febrero 2025

Configuraciones productos: RN75.R5

RN75.R5: Luminaria de superficie - Ø114 - Luz general - Negro/Trasparente/Blanco Transparente



Código producto

RN75.R5: Luminaria de superficie - Ø114 - Luz general - Negro/Trasparente/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 DALI disponible con codificación separada. 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/Trasparente/Blanco Transparente (R5)

Peso (Kg)

0.37

Montaje

en el techo

Equipo

Unidad de alimentación DALI disponible con codificación separada - regleta de conexiones y aprietacables de seguridad en la sección superior de la estructura.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema: 1420

W de sistema: 11

Im de la fuente: 1670

W de la fuente: 11

Eficiencia luminosa (Im/W, valor del sistema): 129

Im en modo emergencia: -

Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: 42

Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: 85

CRI (mínimo): 90

Temperatura de color [K]: 3500

MacAdam Step: 2

Código de lámpara: LED

Número de lámparas por grupo óptico: 1

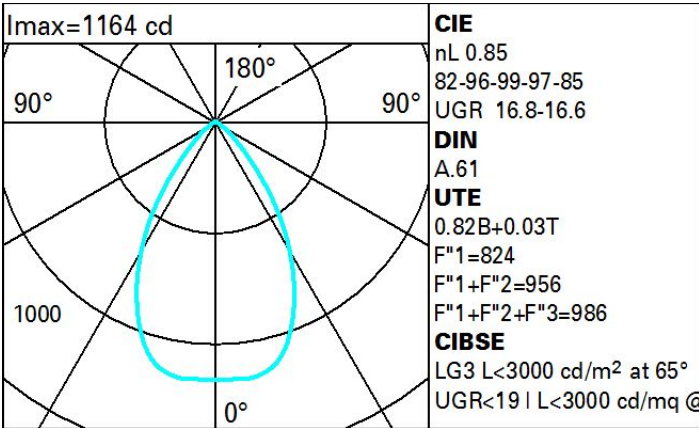
Código ZVEI: LED

Número de grupos ópticos: 1

Corriente LED [mA]: 350

Control: DALI-2

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	63	59	56	62	58	58	54	65
1.0	73	68	64	61	67	63	63	59	71
1.5	79	75	72	69	73	71	69	66	80
2.0	82	79	77	75	77	75	74	70	85
2.5	84	82	80	78	80	78	77	73	89
3.0	86	84	82	80	82	80	79	75	92
4.0	87	86	84	83	84	83	81	78	94
5.0	88	87	86	85	85	84	82	79	95

Curva límite de luminancia

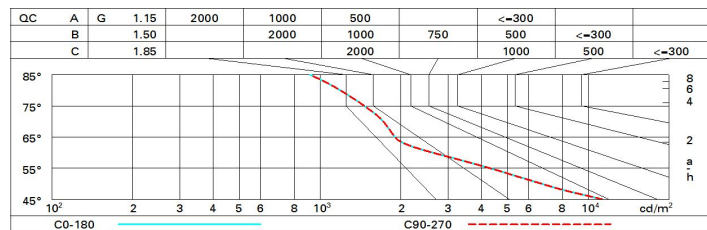


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1670 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	10.5	17.2	10.8	17.5	17.8	10.5	17.2	10.8	17.5	17.8
	3H	10.6	17.2	10.9	17.5	17.9	10.4	17.1	10.8	17.4	17.8
	4H	10.6	17.2	17.0	17.6	17.9	10.4	17.0	10.8	17.4	17.7
	6H	10.6	17.2	17.1	17.6	18.0	10.3	16.9	10.7	17.3	17.7
	8H	10.7	17.2	17.1	17.6	18.0	10.3	16.8	10.7	17.2	17.6
	12H	10.7	17.2	17.1	17.6	18.0	10.2	16.8	10.7	17.2	17.6
4H	2H	10.4	17.0	10.8	17.4	17.7	10.6	17.2	17.0	17.6	17.9
	3H	10.5	17.1	17.0	17.4	17.9	10.6	17.2	17.1	17.6	18.0
	4H	10.6	17.1	17.1	17.5	18.0	10.6	17.1	17.1	17.5	18.0
	6H	10.7	17.1	17.2	17.6	18.1	10.6	17.0	17.1	17.5	17.9
	8H	10.8	17.1	17.3	17.6	18.1	10.6	17.0	17.1	17.4	17.9
	12H	10.8	17.1	17.3	17.6	18.1	10.5	16.9	17.0	17.4	17.9
8H	4H	10.6	17.0	17.1	17.4	17.9	10.8	17.1	17.3	17.6	18.1
	6H	10.7	17.1	17.3	17.5	18.1	10.8	17.1	17.3	17.6	18.2
	8H	10.8	17.1	17.4	17.6	18.2	10.8	17.1	17.4	17.6	18.2
	12H	10.9	17.1	17.4	17.7	18.2	10.8	17.0	17.4	17.6	18.2
12H	4H	10.5	16.9	17.0	17.4	17.9	10.8	17.1	17.3	17.6	18.1
	6H	10.7	17.0	17.3	17.5	18.1	10.9	17.1	17.4	17.6	18.2
	8H	10.8	17.0	17.4	17.6	18.2	10.9	17.1	17.4	17.7	18.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	2.2 / -2.4				2.2 / -2.4				
		1.5H	4.4 / -3.6				4.4 / -3.6				
		2.0H	6.2 / -3.8				6.2 / -3.8				