

Última actualización de la información: Febrero 2025

**Configuraciones productos: RN74.R8**

RN74.R8: Luminaria de superficie - Ø114 - Luz general - Negro/Trasparente/Negro Transparente



**Código producto**

RN74.R8: Luminaria de superficie - Ø114 - Luz general - Negro/Trasparente/Negro 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/Negro Transparente (R8)

**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.

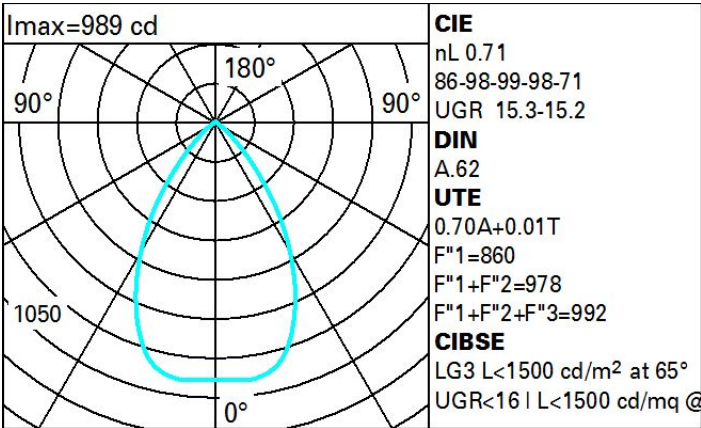
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

Im de sistema:	1143	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	11	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	1610	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	11	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (Im/W, valor del sistema):	103.9	Código ZVEI:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de grupos ópticos:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	21	Corriente LED [mA]:	350
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	71	Control:	DALI-2
CRI (mínimo):	90		

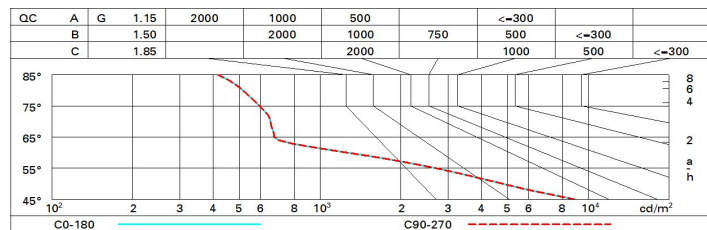
**Polar**



# Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	59	55	51	49	54	51	50	47	68
1.0	62	59	56	53	58	55	54	51	74
1.5	67	64	62	60	63	61	60	57	82
2.0	70	67	66	64	66	65	64	61	87
2.5	71	70	68	67	68	67	66	63	91
3.0	72	71	70	69	70	69	67	65	93
4.0	74	72	72	71	71	70	69	66	95
5.0	74	73	72	72	72	71	70	67	97

## Curva límite de luminancia



## Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1610 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	15.6	16.3	15.9	16.6	16.8	15.6	16.3	15.9	16.6	16.8
	3H	15.5	16.1	15.8	16.4	16.7	15.5	16.1	15.8	16.4	16.7
	4H	15.4	16.0	15.8	16.4	16.7	15.4	16.0	15.8	16.3	16.7
	6H	15.4	15.9	15.8	16.3	16.7	15.3	15.9	15.7	16.2	16.6
	8H	15.4	15.9	15.8	16.3	16.6	15.3	15.8	15.7	16.2	16.6
	12H	15.4	15.9	15.8	16.2	16.6	15.3	15.8	15.7	16.1	16.5
4H	2H	15.4	16.0	15.8	16.3	16.7	15.4	16.0	15.8	16.4	16.7
	3H	15.3	15.8	15.7	16.2	16.6	15.4	15.9	15.8	16.2	16.6
	4H	15.3	15.7	15.7	16.1	16.6	15.3	15.7	15.7	16.1	16.6
	6H	15.3	15.6	15.7	16.1	16.5	15.2	15.6	15.7	16.0	16.5
	8H	15.3	15.6	15.7	16.0	16.5	15.2	15.5	15.7	16.0	16.5
	12H	15.2	15.6	15.7	16.0	16.5	15.1	15.5	15.6	15.9	16.4
8H	4H	15.2	15.5	15.7	16.0	16.5	15.3	15.6	15.7	16.0	16.5
	6H	15.2	15.5	15.7	15.9	16.5	15.2	15.5	15.7	16.0	16.5
	8H	15.2	15.4	15.7	15.9	16.5	15.2	15.4	15.7	15.9	16.5
	12H	15.2	15.4	15.7	15.9	16.5	15.1	15.4	15.7	15.9	16.4
12H	4H	15.1	15.5	15.6	15.9	16.4	15.2	15.6	15.7	16.0	16.5
	6H	15.1	15.4	15.7	15.9	16.4	15.2	15.4	15.7	15.9	16.5
	8H	15.1	15.4	15.7	15.9	16.4	15.2	15.4	15.7	15.9	16.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.0 / -4.7					3.0 / -4.7				
	1.5H	5.5 / -7.2					5.5 / -7.2				
	2.0H	7.5 / -7.5					7.5 / -7.5				