

Última actualización de la información: Febrero 2025

**Configuraciones productos: RN75.G1**

RN75.G1: Luminaria de superficie - Ø114 - Luz general - Negro/Negro Transparente



**Código producto**

RN75.G1: Luminaria de superficie - Ø114 - Luz general - Negro/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/Negro Transparente (G1)

**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.

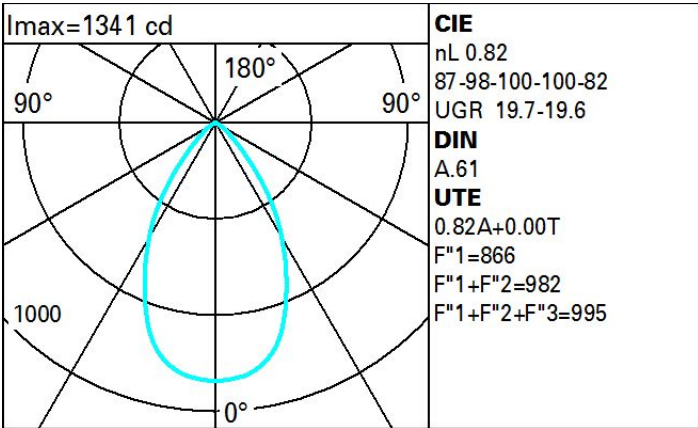
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

Im de sistema:	1386	Temperatura de color [K]:	3500
W de sistema:	12.9	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	1690	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	11	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	107.4	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.) [%]:	82	Corriente LED [mA]:	350
CRI (mínimo):	90	Control:	DALI-2

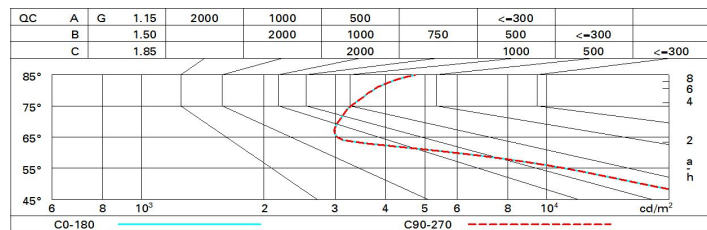
**Polar**



# Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	64	60	58	63	60	59	56	68
1.0	73	68	65	63	68	65	64	61	74
1.5	78	75	72	70	74	71	71	68	82
2.0	81	79	77	75	78	76	75	72	88
2.5	83	81	80	78	80	78	77	75	91
3.0	84	83	81	80	81	80	79	77	94
4.0	86	84	83	82	83	82	81	78	96
5.0	86	85	84	84	84	83	82	79	97

## Curva límite de luminancia



## Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1090 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	19.9	20.7	20.2	20.9	21.2	19.9	20.7	20.2	20.9	21.2
	3H	19.8	20.5	20.2	20.8	21.1	19.8	20.5	20.2	20.8	21.1
	4H	19.8	20.5	20.1	20.8	21.1	19.8	20.4	20.1	20.7	21.0
	6H	19.8	20.4	20.1	20.7	21.0	19.7	20.3	20.1	20.6	20.9
	8H	19.8	20.4	20.2	20.7	21.0	19.7	20.2	20.0	20.6	20.9
	12H	19.8	20.3	20.2	20.7	21.0	19.6	20.2	20.0	20.5	20.9
4H	2H	19.8	20.4	20.1	20.7	21.0	19.8	20.5	20.1	20.8	21.1
	3H	19.7	20.3	20.1	20.6	21.0	19.8	20.3	20.1	20.6	21.0
	4H	19.7	20.2	20.1	20.6	20.9	19.7	20.2	20.1	20.6	20.9
	6H	19.7	20.1	20.2	20.5	21.0	19.7	20.1	20.1	20.5	20.9
	8H	19.7	20.1	20.2	20.5	21.0	19.6	20.0	20.1	20.4	20.9
	12H	19.8	20.1	20.2	20.5	21.0	19.6	19.9	20.0	20.4	20.8
8H	4H	19.6	20.0	20.1	20.4	20.9	19.7	20.1	20.2	20.5	21.0
	6H	19.7	20.0	20.2	20.4	20.9	19.7	20.0	20.2	20.5	21.0
	8H	19.7	20.0	20.2	20.5	21.0	19.7	20.0	20.2	20.5	21.0
	12H	19.8	20.0	20.3	20.5	21.0	19.7	20.0	20.2	20.4	21.0
12H	4H	19.6	19.9	20.0	20.4	20.8	19.8	20.1	20.2	20.5	21.0
	6H	19.7	19.9	20.1	20.4	20.9	19.8	20.0	20.3	20.5	21.0
	8H	19.7	20.0	20.2	20.4	21.0	19.8	20.0	20.3	20.5	21.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					2.4 / -3.5				
		1.5H					4.8 / -5.6				
		2.0H					6.7 / -6.0				