

Última actualización de la información: Marzo 2025

Configuraciones productos: RN84.R5

RN84.R5: Luminaria de suspensión - Ø172 - Luz general - Negro/Trasparente/Blanco Transparente



Código producto

RN84.R5: Luminaria de suspensión - Ø172 - Luz general - Negro/Trasparente/Blanco Transparente

Descripción

Luminaria para iluminación directa - instalación de suspensión. 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 todas las operaciones previas a la aplicación en suspensión. La parte superior del cuerpo luminoso está preparada para regular la longitud, el cableado y el bloqueo de los cables de suspensión / alimentación que se suministra con la base accesoria indispensable para completar el producto. Unidad de alimentación regulable DALI integrada. El cuerpo de iluminación en versión PURE se diferencia por el anillo inferior exterior traslúcido texturizado.

Instalación

instalación en suspensión con base accesoria a pedir por separado.

Colores

Negro/Trasparente/Blanco Transparente (R5)

Peso (Kg)

1.09

Montaje

suspendido del techo

Equipo

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

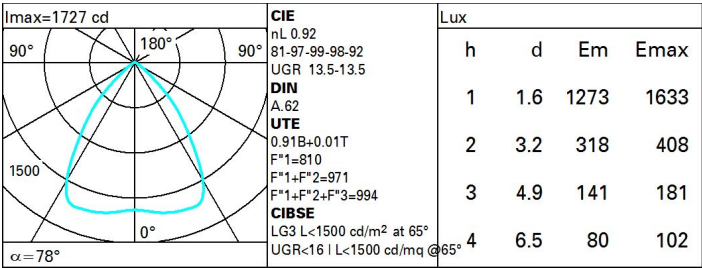
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	2760	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	21	Temperatura de color [K]:	3500
Im de la fuente:	3000	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	21	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	131.4	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]:	44	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	92	Control:	DALI-2

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	74	68	64	60	67	63	62	58	64
1.0	79	74	70	66	72	69	68	64	71
1.5	86	82	78	75	80	77	76	72	80
2.0	90	86	84	81	85	82	81	77	86
2.5	92	89	87	85	88	86	84	81	89
3.0	93	91	89	88	89	88	86	83	92
4.0	95	93	92	91	91	90	88	85	94
5.0	96	94	93	92	92	91	90	86	95

Curva límite de luminancia

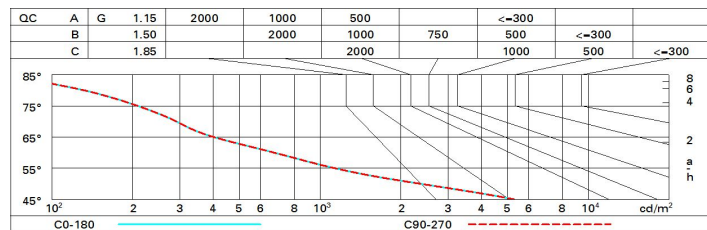


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3000 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	13.9	14.7	14.3	15.0	15.3	13.9	14.7	14.3	15.0	15.3
	3H	13.9	14.6	14.2	14.9	15.2	13.8	14.5	14.2	14.9	15.2
	4H	13.8	14.5	14.2	14.8	15.1	13.8	14.4	14.1	14.8	15.1
	6H	13.7	14.3	14.1	14.7	15.1	13.7	14.3	14.1	14.6	15.0
	8H	13.7	14.3	14.1	14.6	15.0	13.7	14.2	14.0	14.6	15.0
	12H	13.7	14.2	14.1	14.6	15.0	13.6	14.2	14.0	14.5	14.9
4H	2H	13.8	14.4	14.1	14.8	15.1	13.8	14.5	14.2	14.8	15.1
	3H	13.7	14.2	14.1	14.6	15.0	13.7	14.3	14.1	14.6	15.0
	4H	13.6	14.1	14.1	14.5	14.9	13.6	14.1	14.1	14.5	14.9
	6H	13.6	14.0	14.0	14.4	14.9	13.6	14.0	14.0	14.4	14.9
	8H	13.5	13.9	14.0	14.4	14.9	13.5	13.9	14.0	14.4	14.8
	12H	13.5	13.9	14.0	14.3	14.8	13.5	13.8	14.0	14.3	14.8
8H	4H	13.5	13.9	14.0	14.4	14.8	13.5	13.9	14.0	14.4	14.9
	6H	13.5	13.8	14.0	14.3	14.8	13.5	13.8	14.0	14.3	14.8
	8H	13.4	13.7	13.9	14.2	14.7	13.4	13.7	13.9	14.2	14.7
	12H	13.4	13.6	13.9	14.1	14.7	13.4	13.6	13.9	14.1	14.7
12H	4H	13.5	13.8	14.0	14.3	14.8	13.5	13.9	14.0	14.3	14.8
	6H	13.4	13.7	13.9	14.2	14.7	13.4	13.7	13.9	14.2	14.7
	8H	13.4	13.6	13.9	14.1	14.7	13.4	13.6	13.9	14.1	14.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	2.8 / -5.8				2.8 / -5.8				
		1.5H	5.3 / -7.8				5.3 / -7.8				
		2.0H	7.3 / -8.9				7.3 / -8.9				