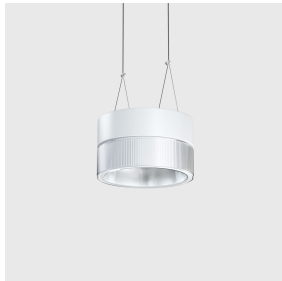


Última actualización de la información: Marzo 2025

Configuraciones productos: RP15.R4

RP15.R4: Luminaria de suspensión - UP/DOWN - Ø234 - UGR < 19 - Blanco/Trasparente/Blanco Transparente

**Código producto**

RP15.R4: Luminaria de suspensión - UP/DOWN - Ø234 - UGR < 19 - Blanco/Trasparente/Blanco Transparente

Descripción

Luminaria para iluminación directa e indirecta - instalación de suspensión. Lámpara LED de alto índice de rendimiento cromático - componente inferior con emisión de luminancia controlada $L < 3000 \text{ cd/mq}$ - UGR < 19 - ideal para espacios donde se utilizan videoterminales. Grupo emisor en PMMA con reflector prismaticado transparente combinado con recuperador de flujo y apantallamiento difusor - una tapa interior de policarbonato caracteriza a nivel visual el grupo óptico. Luz indirecta de emisión difusa - apantallamiento en PMMA con textura superficial. 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. La base (a pedir por separado) incorpora dos alimentadores regulables DALI para poder utilizar por separado la luz UP y la luz DOWN.

Instalación

instalación en suspensión con base accesoria a pedir por separado.

Colores

Blanco/Trasparente/Blanco Transparente (R4)

Peso (Kg)

1.84

Montaje

suspendido del techo

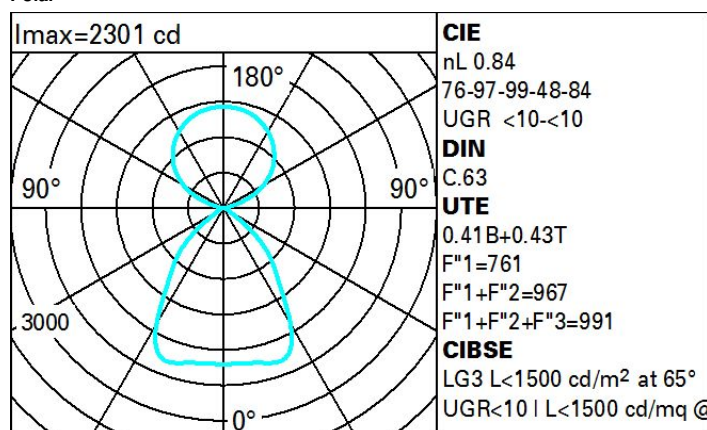
Equipo

Controlador integrado en la base accesoria - 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:	7778	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	64	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	9260	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	64	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	121.5	Código ZVEI:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de grupos ópticos:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	4017	Corriente LED [mA]:	950
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	84	Control:	DALI-2
CRI (mínimo):	90		

Polar

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	51	45	40	37	39	36	32	25	61
1.0	56	50	45	42	44	40	36	27	67
1.5	62	57	53	50	50	47	41	31	77
2.0	66	62	59	56	54	51	45	34	84
2.5	68	65	62	60	56	54	47	36	88
3.0	69	67	64	62	58	56	48	37	90
4.0	71	69	67	65	60	58	50	38	93
5.0	72	70	69	67	61	60	51	38	94

Curva límite de luminancia

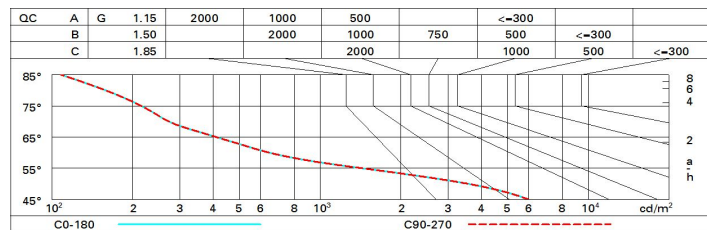


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 9260 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	10.7	11.2	11.6	12.1	13.3	10.7	11.2	11.6	12.1	13.3
	3H	10.5	10.9	11.4	11.9	13.1	10.5	10.9	11.4	11.9	13.1
	4H	10.4	10.8	11.3	11.7	13.0	10.3	10.8	11.3	11.7	12.9
	6H	10.2	10.7	11.2	11.6	12.8	10.2	10.6	11.2	11.6	12.8
	8H	10.2	10.6	11.2	11.5	12.8	10.1	10.5	11.1	11.5	12.7
	12H	10.1	10.5	11.1	11.5	12.7	10.1	10.5	11.1	11.4	12.7
4H	2H	10.3	10.8	11.3	11.7	12.9	10.4	10.8	11.3	11.7	13.0
	3H	10.2	10.5	11.1	11.5	12.8	10.2	10.5	11.2	11.5	12.8
	4H	10.0	10.4	11.0	11.3	12.6	10.0	10.4	11.0	11.3	12.6
	6H	9.9	10.2	11.0	11.2	12.5	9.9	10.2	10.9	11.2	12.5
	8H	9.9	10.1	10.9	11.2	12.5	9.8	10.1	10.9	11.1	12.4
	12H	9.8	10.1	10.9	11.1	12.4	9.8	10.0	10.8	11.0	12.4
8H	4H	9.8	10.1	10.9	11.1	12.4	9.9	10.1	10.9	11.2	12.5
	6H	9.8	10.0	10.8	11.0	12.3	9.8	10.0	10.8	11.0	12.4
	8H	9.7	9.9	10.7	10.9	12.3	9.7	9.9	10.7	10.9	12.3
	12H	9.7	9.8	10.7	10.9	12.2	9.6	9.8	10.7	10.8	12.2
12H	4H	9.8	10.0	10.8	11.0	12.4	9.8	10.1	10.9	11.1	12.4
	6H	9.7	9.9	10.7	10.9	12.3	9.7	9.9	10.8	10.9	12.3
	8H	9.6	9.8	10.7	10.8	12.2	9.7	9.8	10.7	10.9	12.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					1.7 / -4.9				
		1.5H					3.9 / -7.6				
		2.0H					5.8 / -8.7				