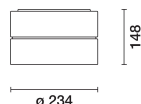


Configuraciones productos: RP15.R8

RP15.R8: Luminaria de suspensión - UP/DOWN - Ø234 - UGR < 19 - Negro/Trasparente/Negro Transparente



RP15.R8: Luminaria de suspensión - UP/DOWN - Ø234 - UGR < 19 - Negro/Trasparente/Negro Transparente

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 videoterminals. 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. 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 en suspensión con base accesoria a pedir por separado.

Negro/Trasparente/Negro Trasparente (R8)

1.84

suspendido del techo

Controlador integrado en la base accesorio - regleta de conexiones y aprietacables de seguridad en la sección superior de la estructura.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Im de sistema:	7315
W de sistema:	64
Im de la fuente:	9260
W de la fuente:	64
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	114.3
Im en modo emergencia:	-
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	3841
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79
CRI (mínimo):	90

Temperatura de color [K]: 4000

MacAdam Step: 2

Código de lámpara: LED

Número de lámparas por	1
------------------------	---

grupo óptico:

Código ZVEI: LED

Número de grupos ópticos: 1

Corriente LED [mA]: 9

Control:	DALI-2
----------	--------

Conclusion **KEYWORDS:**

A light distribution diagram (photometric curve) showing the beam spread and illuminance. The diagram is circular with concentric circles representing different distances from the luminaire. The outermost circle is labeled "3000". The innermost circle is labeled "I_{max}=2212 cd". The diagram shows a beam angle of 180° at the top and 0° at the bottom. The beam spread is indicated by a red outline.

Parameter	Value
I _{max}	2212 cd
nL	0.79
UGR	<10- <10
DIN	C.63
UTE	F"1=787 F"1+F"2=985 F"1+F"2+F"3=996
CIBSE	LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	48	42	38	35	37	34	30	23	62
1.0	52	47	43	40	41	38	34	26	69
1.5	58	54	51	48	47	45	39	30	79
2.0	62	58	55	53	51	49	42	32	85
2.5	64	61	58	56	53	51	44	33	89
3.0	65	63	61	59	54	53	45	34	91
4.0	67	65	63	61	56	55	47	35	94
5.0	68	66	65	63	57	56	48	36	95

Curva límite de luminancia

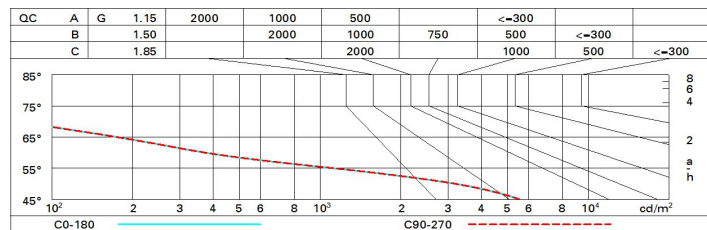


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 9260 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling 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	10.2	10.8	11.1	11.7	12.8	10.2	10.8	11.1	11.7	12.8
	3H	10.0	10.5	10.9	11.4	12.6	10.0	10.5	11.0	11.4	12.6
	4H	9.9	10.3	10.8	11.2	12.5	9.9	10.3	10.8	11.3	12.5
	6H	9.7	10.1	10.7	11.1	12.3	9.7	10.1	10.7	11.1	12.3
	8H	9.7	10.0	10.6	11.0	12.3	9.7	10.1	10.7	11.0	12.3
	12H	9.6	10.0	10.6	10.9	12.2	9.6	10.0	10.6	11.0	12.2
4H	2H	9.9	10.3	10.8	11.3	12.5	9.9	10.3	10.8	11.2	12.5
	3H	9.6	10.0	10.6	11.0	12.2	9.6	10.0	10.6	11.0	12.2
	4H	9.5	9.8	10.5	10.8	12.1	9.5	9.8	10.5	10.8	12.1
	6H	9.3	9.6	10.4	10.6	11.9	9.3	9.6	10.4	10.6	11.9
	8H	9.3	9.5	10.3	10.5	11.9	9.3	9.5	10.3	10.5	11.9
	12H	9.2	9.4	10.2	10.4	11.8	9.2	9.4	10.2	10.4	11.8
8H	4H	9.3	9.5	10.3	10.5	11.9	9.3	9.5	10.3	10.5	11.9
	6H	9.1	9.3	10.2	10.4	11.7	9.1	9.3	10.2	10.4	11.7
	8H	9.1	9.2	10.1	10.3	11.6	9.1	9.2	10.1	10.3	11.6
	12H	9.0	9.1	10.0	10.2	11.6	9.0	9.1	10.0	10.2	11.6
12H	4H	9.2	9.4	10.2	10.4	11.8	9.2	9.4	10.2	10.4	11.8
	6H	9.1	9.2	10.1	10.3	11.6	9.1	9.2	10.1	10.3	11.6
	8H	9.0	9.1	10.0	10.2	11.6	9.0	9.1	10.0	10.2	11.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	2.0 / -0.8				2.0 / -0.8				
		1.5H	4.3 / -12.8				4.3 / -12.8				
		2.0H	6.3 / -15.4				6.3 / -15.4				