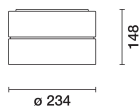


Configuraciones productos: RP09.R9

RP09.R9: Luminaria de superficie - Ø234 - UGR < 19 - Champagne/Trasparente/Negro Transparente



RP09.R9: Luminaria de superficie - Ø234 - UGR < 19 - Champagne/Trasparente/Negro Trasparente

Luminaria para iluminación directa - instalación en techo. Lámpara LED de alto índice de rendimiento cromático - 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. 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 regulable DALL integrada en el cuerpo luminoso.

instalación en el techo directamente en la estructura dividida en dos secciones gracias a un sistema de bayoneta.

Peso (Kg)
1.79

Montaje en el techo

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

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Im de sistema:	3032	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	26	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	3990	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	26	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	116.6	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	24	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	76	Control:	DALI-2

I_{max}=1919 cd

90° 180° 90°

2000

0°

CIE
nL 0.76
79-99-100-99-76
UGR 16.0-16.0

DIN
A.62

UTE
0.75B+0.01T
F"1=789
F"1+F"2=987
F"1+F"2+F"3=997

CIBSE
LG3 L<1500 cd/m² at 65°
UGR<19 | L<1500 cd/mq @

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	61	55	52	49	55	51	51	47	63
1.0	65	60	57	54	59	56	56	52	69
1.5	71	67	65	62	66	64	63	60	79
2.0	74	71	69	67	70	68	67	64	85
2.5	76	74	72	71	73	71	70	67	89
3.0	77	76	74	73	74	73	72	69	92
4.0	78	77	76	75	76	75	73	71	94
5.0	79	78	77	76	76	76	74	72	95

Curva límite de luminancia

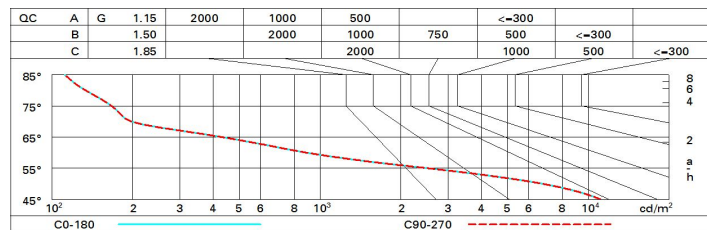


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3990 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/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	16.6	17.4	16.9	17.6	17.9	16.6	17.4	16.9	17.6	17.9
	3H	16.4	17.1	16.8	17.4	17.7	16.4	17.2	16.8	17.5	17.8
	4H	16.3	17.0	16.7	17.3	17.6	16.4	17.0	16.7	17.3	17.7
	6H	16.3	16.9	16.6	17.2	17.6	16.3	16.9	16.7	17.2	17.6
	8H	16.2	16.8	16.6	17.2	17.5	16.3	16.8	16.6	17.2	17.5
	12H	16.2	16.8	16.6	17.1	17.5	16.2	16.8	16.6	17.1	17.5
4H	2H	16.4	17.0	16.7	17.3	17.7	16.3	17.0	16.7	17.3	17.6
	3H	16.2	16.8	16.6	17.1	17.5	16.2	16.8	16.6	17.1	17.5
	4H	16.1	16.6	16.6	17.0	17.4	16.1	16.6	16.6	17.0	17.4
	6H	16.1	16.5	16.5	16.9	17.3	16.1	16.5	16.5	16.9	17.3
	8H	16.0	16.4	16.5	16.8	17.3	16.0	16.4	16.5	16.8	17.3
	12H	16.0	16.3	16.4	16.8	17.2	16.0	16.3	16.4	16.8	17.2
8H	4H	16.0	16.4	16.5	16.8	17.3	16.0	16.4	16.5	16.8	17.3
	6H	15.9	16.2	16.4	16.7	17.2	15.9	16.3	16.4	16.7	17.2
	8H	15.9	16.2	16.4	16.6	17.2	15.9	16.2	16.4	16.6	17.2
	12H	15.8	16.1	16.4	16.6	17.1	15.8	16.1	16.4	16.6	17.1
12H	4H	16.0	16.3	16.4	16.8	17.2	16.0	16.3	16.4	16.8	17.2
	6H	15.9	16.2	16.4	16.6	17.2	15.9	16.2	16.4	16.6	17.2
	8H	15.8	16.1	16.4	16.6	17.1	15.8	16.1	16.4	16.6	17.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	1.6 / -0.3				1.6 / -0.3				
		1.5H	3.8 / -12.4				3.8 / -12.4				
		2.0H	5.8 / -15.3				5.8 / -15.3				