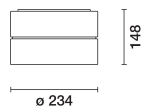


Configuraciones productos: RP07.R5

RP07.R5: Luminaria de superficie - Ø234 - UGR < 19 - Negro/Trasparente/Blanco Transparente



RP07.R5: Luminaria de superficie - Ø234 - UGR < 19 - Negro/Trasparente/Blanco Transparente

Luminaria para iluminación directa - instalación en techo. Lámpara LED de alto índice de rendimiento cromático - emisión de luminancia controlada $L < 3000 \text{ cd/mq}$ - $\text{UGR} < 19$ - 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.

Negro/Trasparente/Blanco Trasparente (R5)

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:	3213
W de sistema:	26
Im de la fuente:	3780
W de la fuente:	26
Eficiencia luminosa (Im/W, valor del sistema):	123.6
Im en modo emergencia:	-
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	45
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	85

CRI (mínimo):	90
Temperatura de color [K]:	3000
MacAdam Step:	2
Código de lámpara:	LED
Número de lámparas por grupo óptico:	1
Código ZVEI:	LED
Número de grupos ópticos:	1
Control:	DALI-2

Imax=1962 cd

CIE
 nL 0.85
 77-97-99-99-85
 UGR 16.4-16.4

DIN
 A.61

UTE
 0.84 B+0.01 T
 F"1=769
 F"1+F"2=974
 F"1+F"2+F"3=994

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	67	61	57	53	60	56	55	51	61
1.0	72	66	62	59	65	62	61	57	68
1.5	79	74	71	68	73	70	69	65	78
2.0	82	79	76	74	78	75	74	71	84
2.5	84	82	80	78	80	78	77	74	88
3.0	86	84	82	80	82	80	79	76	91
4.0	87	86	84	83	84	83	81	78	93
5.0	88	87	85	84	85	84	82	79	94

Curva límite de luminancia

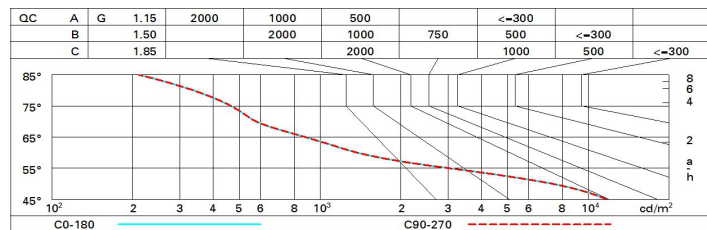


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3780 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	16.8	17.6	17.1	17.9	18.2	16.8	17.6	17.1	17.9	18.2
	3H	16.7	17.4	17.0	17.7	18.0	16.7	17.4	17.0	17.7	18.1
	4H	16.6	17.3	17.0	17.6	18.0	16.6	17.3	17.0	17.6	18.0
	6H	16.6	17.2	16.9	17.5	17.9	16.5	17.2	16.9	17.5	17.9
	8H	16.5	17.1	16.9	17.5	17.9	16.5	17.1	16.9	17.5	17.8
	12H	16.5	17.1	16.9	17.4	17.8	16.5	17.0	16.9	17.4	17.8
4H	2H	16.6	17.3	17.0	17.6	18.0	16.6	17.3	17.0	17.6	18.0
	3H	16.5	17.1	16.9	17.5	17.9	16.5	17.1	17.0	17.5	17.9
	4H	16.5	17.0	16.9	17.4	17.8	16.5	17.0	16.9	17.4	17.8
	6H	16.4	16.9	16.9	17.3	17.7	16.4	16.8	16.9	17.3	17.7
	8H	16.4	16.8	16.8	17.2	17.7	16.4	16.8	16.8	17.2	17.7
	12H	16.3	16.7	16.8	17.2	17.7	16.3	16.7	16.8	17.1	17.6
8H	4H	16.4	16.8	16.8	17.2	17.7	16.4	16.8	16.8	17.2	17.7
	6H	16.3	16.6	16.8	17.1	17.6	16.3	16.6	16.8	17.1	17.6
	8H	16.3	16.6	16.8	17.0	17.6	16.3	16.6	16.8	17.0	17.6
	12H	16.2	16.5	16.8	17.0	17.5	16.2	16.5	16.8	17.0	17.5
12H	4H	16.3	16.7	16.8	17.1	17.6	16.3	16.7	16.8	17.2	17.7
	6H	16.3	16.5	16.8	17.0	17.6	16.3	16.6	16.8	17.0	17.6
	8H	16.2	16.5	16.8	17.0	17.5	16.2	16.5	16.8	17.0	17.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	1.4 / -4.8				1.4 / -4.8				
		1.5H	3.5 / -8.1				3.5 / -8.1				
		2.0H	5.5 / -9.4				5.5 / -9.4				