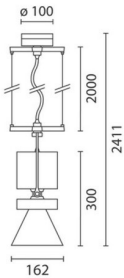
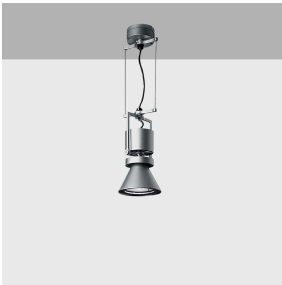


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: 3160+L194

3160: Proyector con grupo de alimentación electrónico 70 W HIT Spot



Código producto

3160: Proyector con grupo de alimentación electrónico 70 W HIT Spot ;Advertencia! Código fuera de producción

Descripción

Luminaria de suspensión realizada en aluminio fundición a presión y material termoplástico. El sistema de suspensión realizado con cables de acero de 2 m de longitud garantiza un sencillo anclaje mecánico. Los movimientos de rotación e inclinación pueden bloquearse mecánicamente para garantizar el enfoque de la emisión luminosa (incluso durante las operaciones de mantenimiento).

Instalación

Instalación en el techo mediante la base suministrada con la luminaria.

Colores

Gris (15)

Peso (Kg)

3.1

Montaje

suspendido del techo

Equipo

Contenido en el interior de la luminaria.

Notas

Con cristal de protección y condensador de compensación. Con cables de suspensión regulables y cable de alimentación.

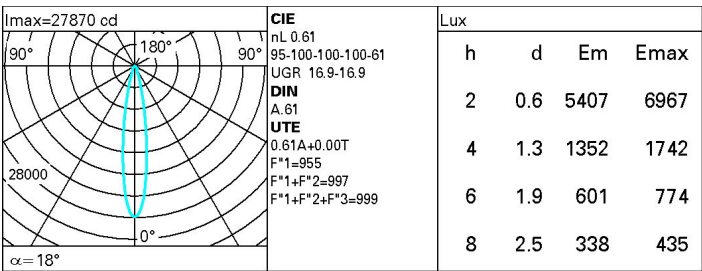
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	4442.8	CRI:	88
W de sistema:	78	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	7300	Voltaje [Vin]:	230
W de la fuente:	70	Código de lámpara:	L194
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	57	Enchufe:	G12
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	HIT-CE
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	61	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	18°		

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	54	51	48	47	50	48	48	46	75
1.0	56	54	52	50	53	51	51	49	80
1.5	60	57	56	54	57	55	55	53	87
2.0	62	60	59	58	59	58	57	56	91
2.5	63	62	61	60	61	60	59	57	94
3.0	64	63	62	61	62	61	60	59	96
4.0	64	64	63	63	63	62	61	60	98
5.0	65	64	64	64	63	63	62	60	99

Curva límite de luminancia

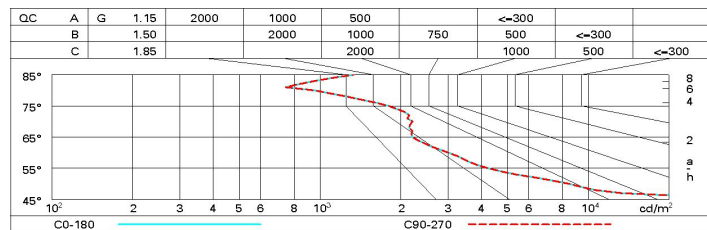


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 7300 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	17.8	19.5	18.1	19.8	20.2	17.8	19.5	18.1	19.8	20.2
	3H	17.7	18.9	18.0	19.2	19.6	17.7	18.9	18.0	19.2	19.6
	4H	17.6	18.7	18.0	19.0	19.3	17.6	18.7	18.0	19.0	19.3
	6H	17.6	18.5	17.9	18.8	19.1	17.5	18.4	17.9	18.8	19.1
	8H	17.5	18.4	17.9	18.8	19.1	17.5	18.4	17.9	18.7	19.1
	12H	17.4	18.4	17.8	18.8	19.1	17.4	18.4	17.8	18.7	19.1
4H	2H	17.6	18.7	18.0	19.0	19.3	17.6	18.7	18.0	19.0	19.3
	3H	17.5	18.4	17.9	18.8	19.1	17.5	18.4	17.9	18.8	19.1
	4H	17.3	18.3	17.7	18.7	19.2	17.3	18.3	17.7	18.7	19.2
	6H	17.0	18.5	17.5	19.0	19.4	17.0	18.5	17.5	19.0	19.4
	8H	16.9	18.6	17.4	19.0	19.5	16.9	18.6	17.4	19.0	19.5
	12H	16.8	18.5	17.3	19.0	19.5	16.8	18.5	17.3	19.0	19.5
8H	4H	16.9	18.6	17.4	19.0	19.5	16.9	18.6	17.4	19.0	19.5
	6H	16.8	18.3	17.3	18.8	19.3	16.8	18.3	17.3	18.8	19.3
	8H	16.8	18.1	17.3	18.6	19.1	16.8	18.1	17.3	18.6	19.1
	12H	16.9	17.8	17.4	18.3	18.9	16.9	17.8	17.4	18.3	18.9
12H	4H	16.8	18.5	17.3	19.0	19.5	16.8	18.5	17.3	19.0	19.5
	6H	16.8	18.1	17.3	18.6	19.1	16.8	18.1	17.3	18.6	19.1
	8H	16.9	17.8	17.4	18.3	18.9	16.9	17.8	17.4	18.3	18.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.4 / -10.7					3.4 / -10.7				
	1.5H	6.1 / -12.1					6.1 / -12.1				
	2.0H	8.1 / -12.6					8.1 / -12.6				