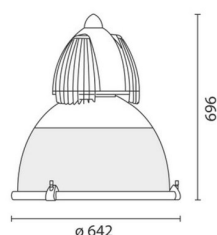


Última actualización de la información: Septiembre 2020

Configuraciones productos: 4343+1746

4343: Luminaria con emisión directa/indirecta 250W HIE.



Código producto

4343: Luminaria con emisión directa/indirecta 250W HIE. **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria para interiores, destinada al uso de lámpara de halógenos metálicos HIE de 250W. Caja portacomponentes en aluminio vaciado a presión, formada por casquete y brida de ajuste, provistos de aletas de refrigeración y asegurados con n°2 cables de acero anticálida, para favorecer las tareas de mantenimiento. Elemento sujetaportalámpara en aluminio, unido a la brida mediante n°3 tornillos M4. Sistema de punto de enfoque Focusing de la lámpara, efectuado por medio de 3 tornillos ranurados en latón niquelado con resortes de acero. Reflector de cristal y aluminio, ajustado a la brida, sobre junta silicónica, a través de tornillos allen. Elemento para suspensión en metal. La estanqueidad está garantizada por la presencia de un prensacable PG11 en latón niquelado, ubicado en correspondencia al elemento de suspensión.

Instalación

En cielo raso mediante específica base de anclaje, fijada con fisher y cable de suspensión en acero con sistema de enganche rápido con pistoncillo de sujeción. El sistema de enganche se suministra como accesorio, a demanda, junto con las dos versiones de cable de alimentación color 04 (espiralado cód.4449 o liso cód.4447).

Colores

Gris/Aluminio (78)

Montaje

suspendido del techo

Equipo

Cableado para lámpara de halógenos metálicos HIE de 250W situado en el interior de la caja, fijado a un específico estribo en aluminio plegado y perforado.

Notas

Equipado con pantalla de protección de cristal. Se encuentran además a disposición, a demanda, accesorios como: rejilla de protección con anillos concéntricos cód.4445.



Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

Datos técnicos

Im de sistema:	14773	Temperatura de color [K]:	5200
W de sistema:	275	Pérdidas del transformador	25
Im de la fuente:	19000	[W]:	
W de la fuente:	250	Voltaje [Vin]:	230
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	53.7	Código de lámpara:	1746
Im en modo emergencia:	-	Enchufe:	E40
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	2699	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	78	Código ZVEI:	HIE
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	62°	Número de grupos ópticos:	1
CRI:	90	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C.

Polar

CIE		Lux			
nL 0.78		h	d	Em	E _{max}
79-95-98-82-78		2	2.4	1884	2655
UGR 16.1-15.4		4	4.8	471	664
DIN B.62		6	7.2	209	295
UTE 0.64B+0.14T		8	9.6	118	166
F*1=793					
F*1+F*2=954					
F*1+F*2+F*3=979					

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	57	52	48	45	50	46	45	40	63
1.0	62	56	53	50	54	51	49	44	69
1.5	67	63	60	57	60	57	55	50	78
2.0	70	67	65	62	64	62	59	53	84
2.5	72	70	68	66	66	64	61	56	88
3.0	74	71	70	68	68	66	63	57	90
4.0	75	73	72	70	69	68	65	59	93
5.0	76	74	73	72	70	69	66	60	94

Curva límite de luminancia

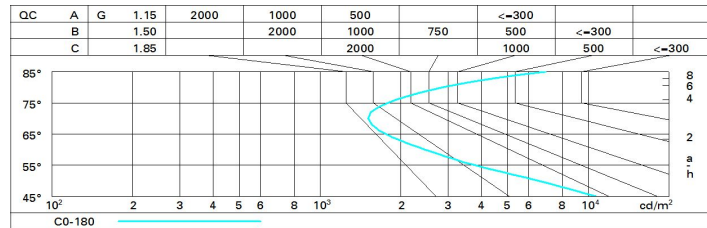


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 19000 lm bare lamp luminous flux)																
Reflect.:																
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed					viewed									
x	y	crosswise					endwise									
2H	2H	15.5	16.2	16.0	16.7	17.3	15.5	16.2	16.0	16.7	17.3	15.5	16.2	16.0	16.7	17.3
	3H	15.4	16.1	16.0	16.6	17.3	15.4	16.0	16.0	16.6	17.2	15.4	16.0	16.0	16.6	17.2
	4H	15.4	16.0	16.1	16.6	17.3	15.3	15.9	15.9	16.5	17.1	15.3	15.9	15.9	16.5	17.1
	6H	15.6	16.1	16.2	16.7	17.4	15.2	15.8	15.8	16.4	17.1	15.2	15.8	15.8	16.4	17.1
	8H	15.8	16.3	16.4	16.9	17.7	15.2	15.7	15.8	16.3	17.0	15.2	15.7	15.8	16.3	17.0
	12H	16.2	16.7	16.9	17.3	18.1	15.1	15.6	15.8	16.3	17.0	15.1	15.6	15.8	16.3	17.0
4H	2H	15.3	15.9	15.9	16.5	17.1	15.4	16.0	16.1	16.6	17.3	15.4	16.0	16.1	16.6	17.3
	3H	15.3	15.8	16.0	16.5	17.2	15.4	15.9	16.1	16.6	17.3	15.4	15.9	16.1	16.6	17.3
	4H	15.4	15.9	16.1	16.5	17.3	15.4	15.9	16.1	16.5	17.3	15.4	15.9	16.1	16.5	17.3
	6H	15.7	16.1	16.4	16.8	17.6	15.4	15.8	16.1	16.5	17.2	15.4	15.8	16.1	16.5	17.2
	8H	16.1	16.4	16.8	17.1	17.9	15.4	15.7	16.1	16.4	17.2	15.4	15.7	16.1	16.4	17.2
	12H	16.8	17.1	17.5	17.8	18.6	15.4	15.7	16.1	16.4	17.2	15.4	15.7	16.1	16.4	17.2
8H	4H	15.4	15.7	16.1	16.4	17.2	16.1	16.4	16.8	17.1	17.9	16.1	16.4	16.8	17.1	17.9
	6H	15.9	16.2	16.6	16.9	17.7	16.3	16.6	17.0	17.3	18.1	16.3	16.6	17.0	17.3	18.1
	8H	16.5	16.7	17.2	17.4	18.3	16.5	16.7	17.2	17.4	18.3	16.5	16.7	17.2	17.4	18.3
	12H	17.5	17.7	18.2	18.4	19.3	16.7	16.9	17.4	17.6	18.5	16.7	16.9	17.4	17.6	18.5
12H	4H	15.4	15.7	16.1	16.4	17.2	16.8	17.1	17.5	17.8	18.6	16.8	17.1	17.5	17.8	18.6
	6H	16.0	16.2	16.7	17.0	17.8	17.2	17.4	17.9	18.1	19.0	17.2	17.4	17.9	18.1	19.0
	8H	16.7	16.9	17.4	17.6	18.5	17.5	17.7	18.2	18.4	19.3	17.5	17.7	18.2	18.4	19.3
Variations with the observer position at spacing:																
S =	1.0H	0.9 / -1.1					0.9 / -1.1									
	1.5H	2.0 / -1.6					2.0 / -1.6									
	2.0H	3.3 / -1.9					3.3 / -1.9									