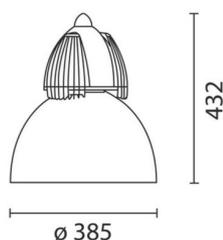


Última actualización de la información: Septiembre 2020

Configuraciones productos: 4350+1686

4350: Luminaria con reflector de cristal dotado de recuperador de flujo de aluminio superpuro 42 W TC-TEL.



Código producto

4350: Luminaria con reflector de cristal dotado de recuperador de flujo de aluminio superpuro 42 W TC-TEL. **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria para interiores, destinada al uso de lámpara fluorescente compacta TC-TEL de 42W. 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 anticaída, para favorecer las tareas de mantenimiento. Elemento sujetaportalámpara en aluminio, unido a la brida mediante n°3 tornillos M3. Reflector en cristal ajustado a la brida, sobre junta silicónica, a través de tornillos allen M5. 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 Metalizado/Nítrico (A1)

Montaje

suspendido del techo

Equipo

Cableado para lámpara fluorescente compacta TC-TEL de 42W situado en el interior de la caja, fijado en un estribo específico en aluminio plegado y perforado, unido a la brida.

Notas

Se encuentran además a disposición, a demanda, accesorios como: difusor de protección equipado con junta silicónica para IP65 cód. 4442, rejilla de protección con anillos concéntricos cód.4444.

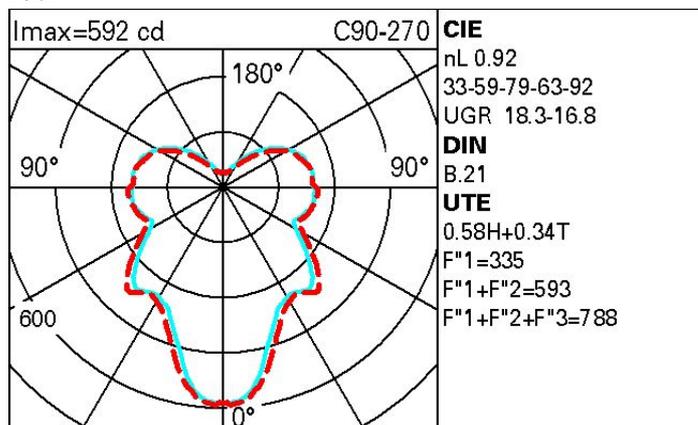
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	2912	Temperatura de color [K]:	2700
W de sistema:	46	Pérdidas del transformador	4
Im de la fuente:	3200	[W]:	
W de la fuente:	42	Voltaje [Vin]:	230
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	63.3	Código de lámpara:	1686
Im en modo emergencia:	-	Enchufe:	GX24q-4
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	1113	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	91	Código ZVEI:	TC-TEL
CRI:	90	Número de grupos ópticos:	1

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	49	39	32	27	34	28	25	16	28
1.0	54	44	37	32	39	33	29	20	34
1.5	62	54	47	42	47	42	37	26	45
2.0	67	60	54	49	53	48	42	30	53
2.5	70	64	58	54	56	52	46	34	58
3.0	72	67	62	57	59	55	48	36	62
4.0	75	71	66	62	62	59	52	39	68
5.0	77	73	69	66	65	62	54	42	72

Curva límite de luminancia

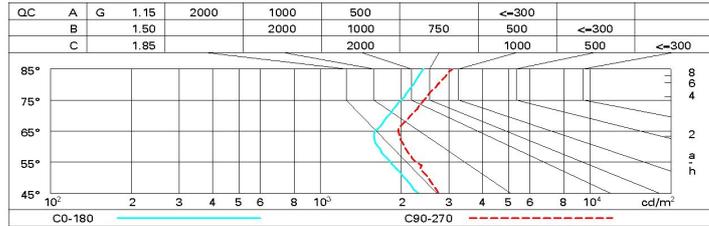


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3200 lm bare lamp luminous flux)													
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise						
ceiltav	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	0.30			
0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30			
0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20			
2H	2H	3H	4H	6H	8H	12H	2H	3H	4H	6H	8H	12H	
11.3	12.2	12.1	13.0	14.1	11.9	12.8	12.7	13.6	14.7	13.4	14.2	15.1	
13.4	14.2	14.2	15.1	16.1	12.2	13.0	13.1	13.9	15.0	14.2	15.0	15.8	
14.8	15.5	15.6	16.4	17.5	12.4	13.1	13.2	14.0	15.1	14.4	15.2	16.0	
16.2	17.0	17.1	17.8	18.9	12.5	13.2	13.3	14.1	15.2	14.5	15.3	16.1	
17.0	17.7	17.8	18.6	19.7	12.6	13.2	13.4	14.1	15.2	14.6	15.4	16.2	
17.7	18.4	18.6	19.3	20.4	12.5	13.2	13.4	14.1	15.2	14.6	15.4	16.2	
4H	2H	3H	4H	6H	8H	12H	2H	3H	4H	6H	8H	12H	
11.9	12.7	12.8	13.5	14.6	15.4	16.1	16.2	17.0	18.1	16.8	17.5	18.2	
14.3	15.0	15.2	15.9	17.0	16.0	16.7	16.9	17.5	18.7	17.4	18.0	18.7	
15.9	16.5	16.7	17.4	18.5	16.3	16.9	17.2	17.8	19.0	17.6	18.2	18.9	
17.5	18.1	18.4	19.0	20.1	16.7	17.2	17.6	18.1	19.3	17.8	18.4	19.0	
18.3	18.9	19.3	19.8	20.9	16.8	17.3	17.7	18.2	19.4	17.9	18.5	19.1	
19.2	19.6	20.1	20.6	21.7	16.9	17.4	17.8	18.3	19.5	18.0	18.6	19.2	
8H	4H	6H	8H	12H	8H	12H	4H	6H	8H	12H	4H	6H	8H
16.4	16.9	17.3	17.8	19.0	18.9	19.4	19.8	20.3	21.5	20.4	20.8	21.2	
18.3	18.7	19.2	19.7	20.9	19.5	19.9	20.4	20.8	22.0	20.8	21.2	21.6	
19.3	19.7	20.2	20.6	21.8	19.7	20.1	20.7	21.1	22.3	21.0	21.4	21.8	
20.3	20.6	21.2	21.6	22.8	20.0	20.3	20.9	21.3	22.5	21.1	21.5	21.9	
12H	4H	6H	8H	12H	12H	4H	6H	8H	12H	12H	4H	6H	8H
16.5	17.0	17.5	17.9	19.1	19.8	20.2	20.7	21.2	22.3	21.2	21.6	22.0	
18.5	18.9	19.4	19.8	21.0	20.4	20.8	21.4	21.8	23.0	21.6	22.0	22.4	
19.6	19.9	20.5	20.9	22.1	20.8	21.1	21.6	22.1	23.3	21.8	22.2	22.6	
Variations with the observer position at spacing:													
S =	1.0H	0.1 / -0.1					0.1 / -0.1						
	1.5H	0.2 / -0.2					0.2 / -0.2						
	2.0H	0.2 / -0.3					0.2 / -0.3						