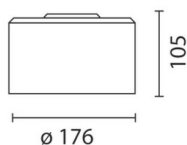


Plafoni 44

Design iGuzzini

iGuzzini

Última actualización de la información: Marzo 2019



Plafón con reflector facetado con cableado inductivo 2x7W TC

¡Advertencia! Código fuera de producción

Código producto
8182

Descripción

Luminaria de superficie con cuerpo de aluminio torneado. Reflector facetado realizado en ABS metalizado, difusor de protección de material acrílico situado entre el reflector y el cuerpo óptico. La luminaria incorpora reflector interno de aluminio de gran pureza posicionado en la parte superior del cuerpo óptico. Placa portacomponentes de acero galvanizado.

Instalación

En cielorraso trámite fischer.

Dimensiones (mm)
Ø176x105

Colores
Blanco/Aluminio (39)

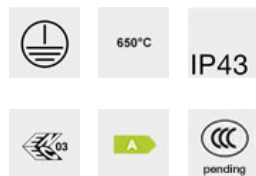
Peso (Kg)
0.86

Montaje
en el techo

Equipo

Equipo auxiliar de alimentación situado en el interior de la luminaria, comprende: reactancias, arrancadores y filtro antiparasitario, para lámparas fluorescentes compactas de 7W.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Configuraciones productos: 8182+1805
1805: Fluorescente compacta 7W G23 2700 K

Características del producto

Flujo total emitido [Lm]: 380,4
Potencial total [W]: 16
Eficiencia luminosa [Lm/W]: 23,8
Número de elementos ópticos: 1

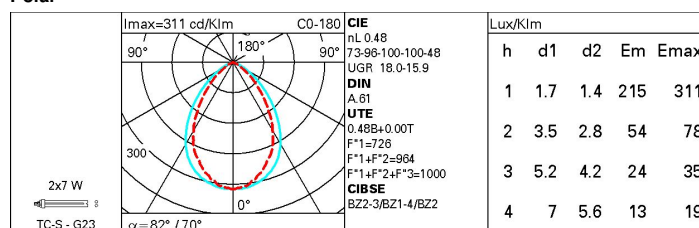
Flujo total hacia el hemisferio superior [Lm]: 0
Flujo en situaciones de emergencia [Lm]: /
Tensión [V]: 230

Características del tipo óptico tipo 1

Rendimiento [%]: 48
Código lampe: 1805
Código ZVEI: TC-S
Potencia nominal [W]: 7
Flujo nominal [Lm]: 400
Intensidad máxima [cd]: /
Ángulo de apertura [°]: /

Número de lámparas por óptico: 2
Anclaje: G23
Pérdidas del transformador [W]: 2
Temperatura del color [K]: 2700
IRC: 86
Longitud de onda [nm]: /
MacAdam Step: /

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	37	33	31	29	33	30	30	28	58
1.0	40	36	34	32	36	34	33	31	65
1.5	44	41	39	38	40	39	38	36	76
2.0	46	44	42	41	43	42	41	39	83
2.5	47	46	44	43	45	44	43	41	87
3.0	48	47	46	45	46	45	44	43	90
4.0	49	48	47	46	47	46	46	44	92
5.0	49	49	48	47	48	47	46	45	94

Curva límite de luminancia

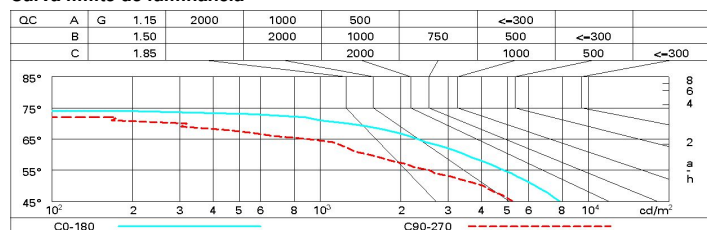


Diagrama UGR

Photometric curve code: 81470000.805											
Uncorrected UGR values (at 1000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30
walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	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
Room dim											
x											
y											
viewed crosswise						viewed endwise					
2H	2H	18.1	18.9	18.4	19.2	19.4	16.0	16.9	16.3	17.1	17.4
	3H	18.2	19.0	18.5	19.3	19.6	16.1	16.9	16.5	17.2	17.5
	4H	18.1	18.9	18.5	19.2	19.5	16.1	16.9	16.5	17.2	17.5
	6H	18.1	18.7	18.4	19.0	19.4	16.1	16.8	16.4	17.1	17.4
	8H	18.0	18.7	18.4	19.0	19.3	16.0	16.7	16.4	17.0	17.4
	12H	18.0	18.6	18.4	18.9	19.3	16.0	16.6	16.4	17.0	17.3
4H	2H	18.0	18.8	18.4	19.1	19.4	15.8	16.6	16.2	16.9	17.2
	3H	18.2	18.8	18.6	19.2	19.5	16.0	16.6	16.4	17.0	17.3
	4H	18.1	18.7	18.5	19.0	19.4	16.0	16.5	16.4	16.9	17.3
	6H	18.0	18.5	18.5	18.9	19.3	15.9	16.4	16.4	16.8	17.2
	8H	18.0	18.4	18.4	18.8	19.3	15.9	16.3	16.3	16.7	17.2
	12H	18.0	18.3	18.4	18.8	19.2	15.9	16.2	16.3	16.7	17.1
8H	4H	18.0	18.4	18.4	18.8	19.3	15.9	16.3	16.3	16.7	17.2
	6H	17.9	18.3	18.4	18.7	19.2	15.8	16.2	16.3	16.6	17.1
	8H	17.9	18.2	18.4	18.6	19.1	15.8	16.1	16.3	16.5	17.0
	12H	17.8	18.1	18.3	18.6	19.1	15.7	16.0	16.2	16.5	17.0
12H	4H	18.0	18.3	18.4	18.8	19.2	15.8	16.2	16.3	16.7	17.1
	6H	17.9	18.2	18.4	18.6	19.1	15.8	16.1	16.3	16.5	17.0
	8H	17.8	18.1	18.3	18.6	19.1	15.7	16.0	16.2	16.5	17.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H		0.6	/	-1.2				1.1	/	-2.6
	1.5H		2.1	/	-3.4				2.1	/	-5.9
	2.0H		3.8	/	-6.0				3.8	/	-10.5