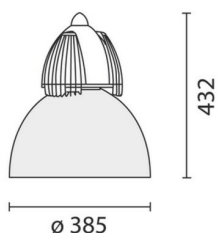


Última actualización de la información: Septiembre 2020

Configuraciones productos: 4300+L275

4300: Luminaria con reflector de aluminio y equipo inductivo 150 W A65/250 W QT32.



Código producto

4300: Luminaria con reflector de aluminio y equipo inductivo 150 W A65/250 W QT32. **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria para interiores, destinada al uso de lámpara halógena QT32 de 250W y A55 de 150W. 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 M4. Reflector en aluminio superpuro 99,85% 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

Conexión directa a la tensión de la red 230 Volts mediante específica clema de conexiones contenida en el interior de la base de enganche.

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:	1418.2	CRI:	100
W de sistema:	105	Temperatura de color [K]:	2800
Im de la fuente:	1900	Pérdidas del transformador [W]:	0
W de la fuente:	105	Voltaje [Vin]:	230
Eficiencia luminosa (Im/W, valor del sistema):	13.5	Código de lámpara:	L275
Im en modo emergencia:	-	Enchufe:	E27
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	Código ZVEI:	HALO ES
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	84°	Número de grupos ópticos:	1

Polar

	CIE nL 0.75 67-93-99-100-75 UGR 15.7-15.6 DIN A.51 UTE 0.75C+0.00T F*1=668 F*1+F*2=934 F*1+F*2+F*3=991 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65°			
	h	d	Em	Emax
	1	1.8	542	840
	2	3.6	136	210
	3	5.4	60	93
	4	7.2	34	53

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	56	49	45	42	49	45	44	40	54
1.0	61	55	51	47	54	50	50	46	61
1.5	67	63	59	56	62	58	58	54	72
2.0	71	67	65	62	66	64	63	60	80
2.5	73	70	68	66	69	67	66	63	84
3.0	74	72	70	68	71	69	68	65	87
4.0	76	74	73	71	73	71	70	67	90
5.0	77	75	74	73	74	73	71	69	92

Curva límite de luminancia

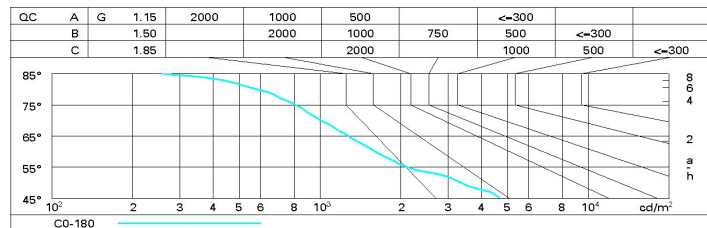


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1900 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	av	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
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
X	Y										
2H	2H	15.0	15.9	15.3	16.1	16.4	15.0	15.9	15.3	16.1	16.4
	3H	15.2	16.1	15.6	16.3	16.6	15.1	15.9	15.4	16.1	16.4
	4H	15.3	16.1	15.7	16.4	16.7	15.1	15.8	15.4	16.1	16.4
	6H	15.3	16.0	15.7	16.4	16.7	15.0	15.7	15.4	16.0	16.4
	8H	15.3	16.0	15.7	16.3	16.7	15.0	15.6	15.4	16.0	16.3
	12H	15.3	15.9	15.7	16.3	16.6	15.0	15.6	15.3	15.9	16.3
4H	2H	15.1	15.8	15.4	16.1	16.4	15.3	16.1	15.7	16.4	16.7
	3H	15.5	16.1	15.8	16.4	16.8	15.5	16.2	15.9	16.5	16.9
	4H	15.6	16.1	16.0	16.5	16.9	15.6	16.1	16.0	16.5	16.9
	6H	15.7	16.1	16.1	16.5	17.0	15.6	16.1	16.0	16.5	16.9
	8H	15.7	16.1	16.1	16.5	17.0	15.6	16.0	16.0	16.4	16.9
	12H	15.6	16.0	16.1	16.5	16.9	15.5	15.9	16.0	16.4	16.8
8H	4H	15.6	16.0	16.0	16.4	16.9	15.7	16.1	16.1	16.5	17.0
	6H	15.7	16.1	16.2	16.5	17.0	15.7	16.1	16.2	16.5	17.0
	8H	15.7	16.0	16.2	16.5	17.0	15.7	16.0	16.2	16.5	17.0
	12H	15.7	16.0	16.2	16.4	17.0	15.7	16.0	16.2	16.4	17.0
12H	4H	15.5	15.9	16.0	16.4	16.8	15.6	16.0	16.1	16.5	16.9
	6H	15.7	16.0	16.1	16.4	16.9	15.7	16.0	16.2	16.5	17.0
	8H	15.7	16.0	16.2	16.4	17.0	15.7	16.0	16.2	16.4	17.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.1 / -1.4					1.1 / -1.4				
		1.7 / -2.5					1.7 / -2.5				
		3.2 / -3.3					3.2 / -3.3				