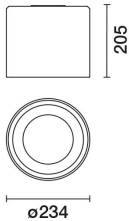


Última actualización de la información: Febrero 2025

Configuraciones productos: QU55
QU55: Ø 234 mm - neutral - inversor



Código producto

QU55: Ø 234 mm - neutral - inversor

Descripción

Luminaria circular para instalación de superficie o suspensión mediante kit a pedir por separado. Luminaria para usar con lámpara led de tecnología C.o.B. Reflector metalizado con vapores de aluminio al vacío con capa de protección antirrayado. Luminaria con disipación pasiva. Luminaria equipada con led en tono de color neutral (4000K). Emisión luminosa de luz general. Luminaria con inversor y funcionamiento garantizado durante 3 h como máximo en caso de corte de corriente.

Instalación

de superficie o suspensión mediante kit a pedir como accesorio.

Colores

Blanco/Aluminio (39) | Negro/Aluminio (40)

Peso (Kg)

2.45

Montaje

en el techo

Equipo

Luminaria equipada con componentes electrónicos e inversor

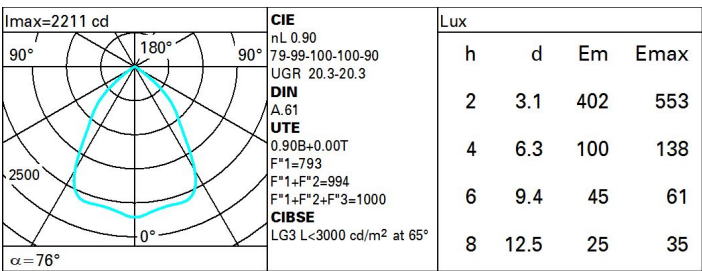
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	3330	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	31.2	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	3700	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	23	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	106.7	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	90	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
CRI (mínimo):	80	Control:	On/off

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	66	62	58	65	61	61	57	63
1.0	78	72	68	65	71	67	67	63	70
1.5	85	80	77	74	79	76	75	72	80
2.0	88	85	83	80	84	82	81	77	86
2.5	91	88	86	84	87	85	84	81	89
3.0	92	90	88	87	88	87	86	83	92
4.0	93	92	90	89	90	89	88	85	94
5.0	94	93	92	91	91	90	89	86	95

Curva límite de luminancia

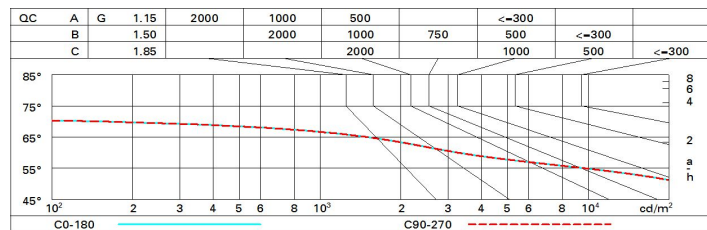


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3700 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	20.9	21.7	21.2	21.9	22.2	20.9	21.7	21.2	21.9	22.2
	3H	20.7	21.4	21.1	21.7	22.0	20.8	21.5	21.1	21.8	22.1
	4H	20.7	21.3	21.0	21.6	21.9	20.7	21.4	21.0	21.7	22.0
	6H	20.6	21.2	20.9	21.5	21.8	20.6	21.2	21.0	21.5	21.9
	8H	20.5	21.1	20.9	21.5	21.8	20.6	21.2	21.0	21.5	21.8
	12H	20.5	21.1	20.9	21.4	21.8	20.5	21.1	20.9	21.4	21.8
4H	2H	20.7	21.4	21.0	21.7	22.0	20.7	21.3	21.0	21.6	21.9
	3H	20.6	21.1	20.9	21.5	21.8	20.6	21.1	20.9	21.4	21.8
	4H	20.5	21.0	20.9	21.3	21.7	20.5	21.0	20.9	21.3	21.7
	6H	20.4	20.8	20.8	21.2	21.6	20.4	20.8	20.8	21.2	21.6
	8H	20.3	20.7	20.8	21.1	21.6	20.3	20.7	20.8	21.1	21.6
	12H	20.3	20.6	20.7	21.1	21.5	20.3	20.6	20.7	21.1	21.5
8H	4H	20.3	20.7	20.8	21.1	21.6	20.3	20.7	20.8	21.1	21.6
	6H	20.2	20.6	20.7	21.0	21.5	20.2	20.6	20.7	21.0	21.5
	8H	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4
	12H	20.2	20.4	20.7	20.9	21.4	20.2	20.4	20.7	20.9	21.4
12H	4H	20.3	20.6	20.7	21.1	21.5	20.3	20.6	20.7	21.1	21.5
	6H	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4
	8H	20.2	20.4	20.7	20.9	21.4	20.2	20.4	20.7	20.9	21.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					1.6 / -5.6				
		1.5H					3.4 / -13.6				
		2.0H					5.4 / -21.7				