

Última actualización de la información: Marzo 2025

**Configuraciones productos: QA13.E9**

QA13.E9: Ø59 Deco - DALI - Flood Beam - blanco / oro satinado



**Código producto**

QA13.E9: Ø59 Deco - DALI - Flood Beam - blanco / oro satinado

**Descripción**

Cuerpo de iluminación cilíndrico para aplicaciones de techo o suspensión. Sistema emisor de óptica fija con reflector de alta definición en material termoplástico metalizado. Un elemento final decorativo -en PMMA transparente de gran espesor- enfatiza y define de manera elegante la difusión luminosa. Cilindro estructural de aluminio extruido pintado - anillo interno de material termoplástico negro. Cristal de protección. Utilizando los kits accesorios específicos es posible realizar instalaciones en techo o suspensión, con intervenciones mínimas y facilitadas por un práctico sistema de bayoneta. Controlador regulable DALI integrado en la luminaria.

**Instalación**

De superficie o suspensión - utilizar los kits específicos de montaje disponibles con código independiente.

**Colores**

Negro/Negro (43) | Blanco/Negro (47)

**Peso (Kg)**

0.49

**Montaje**

en el techo|suspendido del techo

**Equipo**

El cuerpo de iluminación incorpora clema de conexión interna para la conexión a la línea o al cable de suspensión.

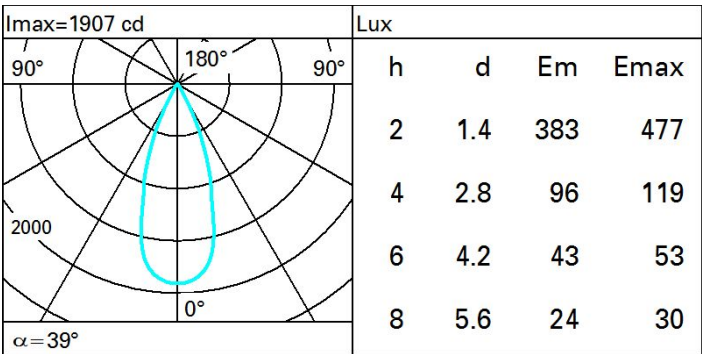
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



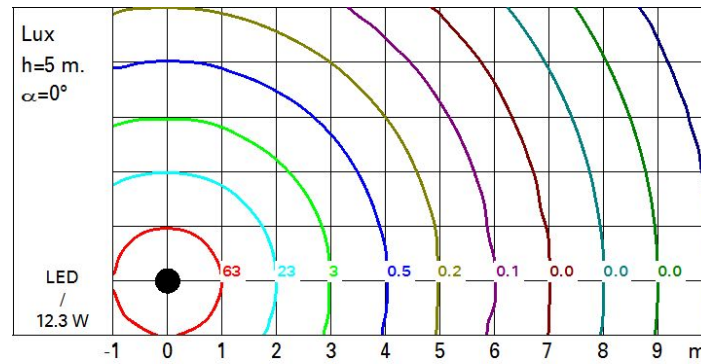
**Datos técnicos**

Im de sistema:	809	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	12.3	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	1140	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	11	Voltaje [Vin]:	230
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	65.8	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	71	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	38°	Control:	DALI-2
CRI (mínimo):	90		

**Polar**



### Isolux



### Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1140 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:											
ceil/cav		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					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	7.8	8.3	8.1	8.5	8.7	7.9	8.4	8.2	8.7	8.9
	3H	8.1	8.5	8.4	8.8	9.1	7.9	8.3	8.2	8.6	8.9
	4H	8.4	8.8	8.7	9.1	9.4	7.9	8.3	8.2	8.6	8.9
	6H	8.7	9.1	9.1	9.4	9.7	7.9	8.2	8.2	8.5	8.9
	8H	8.8	9.2	9.2	9.5	9.8	7.8	8.2	8.2	8.5	8.9
	12H	8.9	9.2	9.2	9.6	9.9	7.8	8.2	8.2	8.5	8.8
4H	2H	7.7	8.2	8.1	8.4	8.7	8.6	9.0	8.9	9.3	9.6
	3H	8.2	8.6	8.6	8.9	9.3	8.8	9.1	9.1	9.5	9.8
	4H	8.7	9.0	9.1	9.4	9.7	8.9	9.2	9.3	9.5	9.9
	6H	9.1	9.4	9.6	9.8	10.2	9.0	9.2	9.4	9.6	10.1
	8H	9.3	9.5	9.7	10.0	10.4	9.0	9.2	9.4	9.7	10.1
	12H	9.4	9.6	9.8	10.0	10.5	9.0	9.2	9.4	9.6	10.1
8H	4H	8.8	9.1	9.3	9.5	9.9	9.5	9.8	10.0	10.2	10.6
	6H	9.4	9.6	9.9	10.1	10.5	9.7	10.0	10.2	10.4	10.9
	8H	9.6	9.8	10.1	10.2	10.7	9.8	10.0	10.3	10.5	11.0
	12H	9.7	9.9	10.2	10.4	10.9	9.9	10.0	10.4	10.5	11.0
12H	4H	8.8	9.0	9.3	9.5	9.9	9.6	9.8	10.1	10.3	10.7
	6H	9.4	9.6	9.9	10.1	10.6	9.9	10.0	10.3	10.5	11.0
	8H	9.7	9.8	10.2	10.3	10.8	10.0	10.1	10.5	10.6	11.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H		3.2 / -1.7		3.1 / -1.7					
		1.5H		5.4 / -1.9		5.4 / -1.8					
		2.0H		7.2 / -1.9		7.2 / -1.8					