

Última actualización de la información: Marzo 2025

Configuraciones productos: QA12.E9

QA12.E9: Ø59 Deco - DALI - Medium Beam - blanco / oro satinado



Código producto

QA12.E9: Ø59 Deco - DALI - Medium 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.

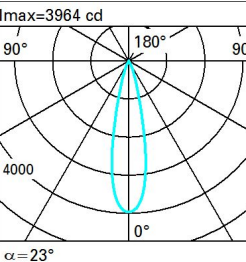
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	764	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):	62.1	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.) [%]:	67	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	24°	Control:	DALI-2
CRI (mínimo):	90		

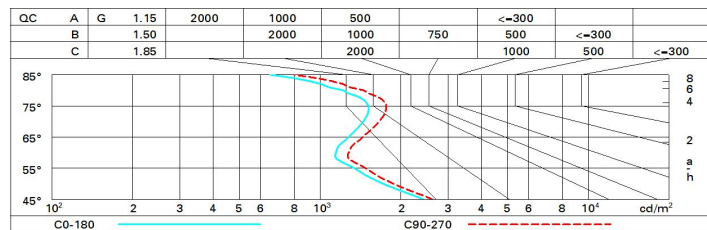
Polar

	<b>CIE</b> nL 0.67 98-99-100-100-67 UGR <10-<10 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.67A+0.00T F*1=980 F*1+F*2=990 F*1+F*2+F*3=997 <b>CIBSE</b> LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<10   L<3000 cd/mq @65°				<b>Lux</b>			
	h		d		Em		Emax	
	2		0.8		797		991	
	4		1.7		199		248	
	6		2.5		89		110	
	8		3.3		50		62	

# Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	60	57	54	53	56	54	54	52	77
1.0	63	60	58	56	59	57	57	55	82
1.5	66	64	62	60	63	61	61	59	87
2.0	68	66	65	64	65	64	63	62	92
2.5	69	68	67	66	67	66	65	64	95
3.0	70	69	68	68	68	68	67	65	97
4.0	71	70	70	69	69	69	68	66	99
5.0	71	71	71	70	70	69	68	67	100

## Curva límite de luminancia



## Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1140 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:										
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		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	3.0	5.1	3.4	5.4	5.7	3.2	5.2	3.5	5.6
	3H	4.4	6.0	4.8	6.3	6.7	3.4	4.9	3.7	5.3
	4H	5.4	6.7	5.8	7.0	7.4	3.5	4.8	3.9	5.1
	6H	6.3	7.2	6.7	7.6	7.9	3.7	4.6	4.0	4.9
	8H	6.5	7.5	6.9	7.8	8.2	3.7	4.6	4.1	5.0
	12H	6.6	7.6	7.0	7.9	8.3	3.6	4.6	4.1	5.0
4H	2H	3.4	4.6	3.7	5.0	5.3	5.7	7.0	6.1	7.3
	3H	5.2	6.2	5.6	6.5	6.9	6.3	7.3	6.7	7.6
	4H	6.4	7.3	6.8	7.7	8.1	6.6	7.6	7.0	8.0
	6H	7.0	8.7	7.5	9.2	9.6	6.6	8.3	7.1	8.7
	8H	7.2	9.1	7.7	9.6	10.1	6.6	8.5	7.1	9.0
	12H	7.3	9.3	7.8	9.7	10.3	6.6	8.5	7.1	9.0
8H	4H	6.4	8.3	6.9	8.8	9.3	7.5	9.4	8.0	9.9
	6H	7.5	9.2	8.0	9.7	10.2	7.9	9.7	8.4	10.2
	8H	7.8	9.4	8.4	9.9	10.4	8.1	9.7	8.6	10.2
	12H	8.2	9.3	8.8	9.8	10.3	8.4	9.4	8.9	9.9
12H	4H	6.4	8.3	6.9	8.8	9.3	7.6	9.6	8.1	10.1
	6H	7.6	9.1	8.1	9.6	10.1	8.2	9.7	8.7	10.2
	8H	8.1	9.2	8.7	9.7	10.2	8.5	9.6	9.1	10.1
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	0.7 / -0.3				0.7 / -0.3			
		1.5H	1.7 / -0.5				1.7 / -0.5			
		2.0H	2.7 / -0.5				2.6 / -0.4			