

Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: RS85.S1

RS85.S1: Cuerpo de iluminación L=411,60 - DALI integrado - Óptica Very Wide Flood (Down) - 28W 4132.5lm - 2700K - Blanco/Blanco/Blanco Transparente



Código producto

RS85.S1: Cuerpo de iluminación L=411,60 - DALI integrado - Óptica Very Wide Flood (Down) - 28W 4132.5lm - 2700K - Blanco/Blanco/Blanco Transparente

Descripción

Cuerpo de iluminación de extrusión de aluminio pintado, marco y tapones de material termoplástico moldeado por inyección. Óptica Very Wide Flood (80°) en versión Space Opti-Diamond (PMMA) con tapa trasera disponible en versión blanca (blanco transparente) o negra (negro transparente). Alimentador regulable DALI integrado con fuente LED (Mid-Power) monocromática 2700K CRI80 con emisión directa. Posibilidad de rotación alrededor del eje vertical de 360° con bloqueo mecánico de la rotación.

Instalación

En rail trifásico/DALI o base plafón/empotrable

Colores

Blanco/Blanco/Blanco Transparente (S1)

Peso (Kg)

1.33

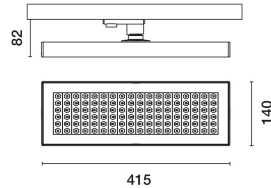
Montaje

zócalo para esquinas interno|raíle dali|raíl trifásico|empotrable en el techo|en el techo

Equipo

Luminaria con componentes regulables DALI alojada en el cuerpo de iluminación.

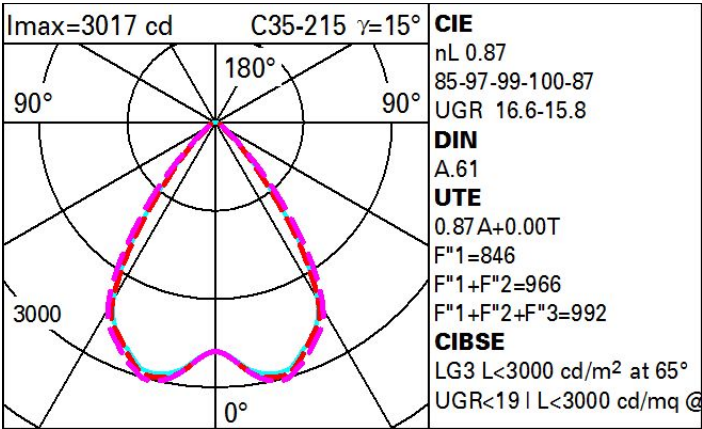
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	4133	Código de lámpara:	LED
W de sistema:	25	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im de la fuente:	4750	Código ZVEI:	LED
W de la fuente:	25	Número de grupos ópticos:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	165.3	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Im en modo emergencia:	-	Corriente de entrada:	10 A / 220 µs
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 18 Luminarias B16A: 30 Luminarias C10A: 31 Luminarias C16A: 51 Luminarias
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	87	% mínimo de dimerización:	1
CRI (mínimo):	80	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	2700	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	3		

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	67	63	60	66	62	62	58	67
1.0	77	72	68	65	71	67	67	63	73
1.5	82	79	75	73	77	75	74	70	81
2.0	86	83	80	78	82	79	78	75	87
2.5	88	85	84	82	84	82	81	78	90
3.0	89	87	86	84	86	85	83	81	93
4.0	91	89	88	87	88	87	85	83	95
5.0	91	90	89	88	89	88	86	84	96

Curva límite de luminancia

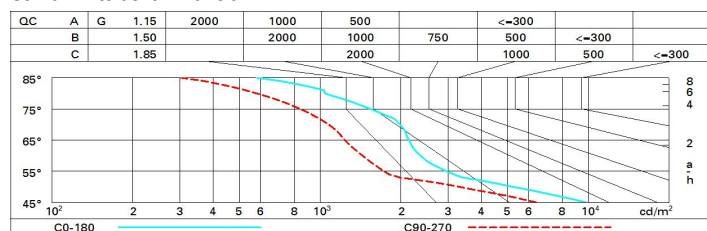


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 4750 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	10.6	17.3	10.9	17.6	17.8	15.9	10.6	10.1	10.9	17.1
	3H	10.7	17.3	17.0	17.6	17.9	15.8	10.5	10.1	10.8	17.0
	4H	10.7	17.3	17.0	17.6	17.9	15.7	10.4	10.1	10.7	17.0
	6H	10.7	17.3	17.0	17.6	17.9	15.7	10.3	10.0	10.6	16.9
	8H	10.7	17.2	17.0	17.6	17.9	15.6	10.2	10.0	10.5	16.9
	12H	10.7	17.2	17.0	17.5	17.9	15.6	10.1	10.0	10.5	16.8
4H	2H	10.4	17.1	10.8	17.4	17.7	15.9	10.5	10.2	10.8	17.2
	3H	10.6	17.1	10.9	17.4	17.8	15.9	10.4	10.3	10.8	17.1
	4H	10.6	17.1	17.0	17.5	17.9	15.9	10.3	10.3	10.7	17.1
	6H	10.7	17.1	17.1	17.5	17.9	15.8	10.2	10.3	10.6	17.1
	8H	10.6	17.0	17.1	17.4	17.9	15.8	10.2	10.2	10.6	17.0
	12H	10.6	17.0	17.1	17.4	17.9	15.8	10.1	10.2	10.5	17.0
8H	4H	10.5	16.9	17.0	17.3	17.8	15.9	10.3	10.3	10.7	17.1
	6H	10.6	16.9	17.1	17.4	17.8	15.9	10.2	10.3	10.6	17.1
	8H	10.6	16.9	17.1	17.3	17.8	15.8	10.1	10.3	10.6	17.1
	12H	10.6	16.8	17.1	17.3	17.8	15.8	10.1	10.3	10.5	17.1
12H	4H	10.5	16.8	17.0	17.3	17.7	15.9	10.2	10.3	10.6	17.1
	6H	10.6	16.8	17.0	17.3	17.8	15.8	10.1	10.3	10.6	17.1
	8H	10.6	16.8	17.1	17.3	17.8	15.8	10.1	10.3	10.6	17.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.8 / -4.0					3.0 / -4.4				
	1.5H	5.3 / -4.7					5.3 / -5.0				
	2.0H	7.2 / -5.1					7.2 / -5.2				