

Última actualización de la información: Marzo 2025

### Configuraciones productos: 825A

825A: Luminaria con caja – Warm White – Alimentador integrado - DALI-2



### Código producto

825A: Luminaria con caja – Warm White – Alimentador integrado - DALI-2

### Descripción

Luminaria para lámparas de led, óptica Wall Washer. Compuesta por cuerpo óptico, brazo con articulación, marco para cristal son y caja para alimentador de aleación de aluminio y sometidos a un pretratamiento multifase de desengrasado, flúor-zirconio y sellado. Pintura acrílica líquida y cocción a 150 °C para proporcionar alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Cristal de cierre sódico-cálcico templado de 4mm transparente. Junta de silicona de color negro. El producto incorpora un sistema óptico Opti Beam Lens con circuito con leds monocromáticos Warm White. La alimentación electrónica DALI-2 está integrada en el producto y es compatible con sistemas de telegestión. El marco incluye cables de retén de acero. El producto está conectado a la caja del alimentador a través de un cable con trenza metálica de acero inoxidable de Ø 12 mm. El producto se puede orientar sobre el plano vertical con un ángulo de  $\pm 45^\circ$  y sobre el plano horizontal 360°. Todos los tornillos externos son de acero inoxidable A2.

### Instalación

El producto se puede instalar en pavimento, suelo (utilizando accesorios que se han de comprar por separado cód. 1173 y 0456) y pared (utilizando el accesorio cód. 1172 que se ha de comprar por separado).

### Colores

Blanco (01) | Negro (04) | Gris (15) | Gris/Amarillo (73) | Marrón óxido (F5)

### Peso (Kg)

6.07

### Montaje

a la pared|de tierra

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



IK07

IP66

### Datos técnicos

Im de sistema:	4343.5	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
W de sistema:	40.1	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40C)
Im de la fuente:	5950	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	36	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	108.32	Código ZVEI:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de grupos ópticos:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0.0	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C. (*)
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	73	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	43° / 106°	Corriente de entrada:	21 A / 300 µs
CRI:	80	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 13 Luminarias B16A: 21 Luminarias C10A: 21 Luminarias C16A: 35 Luminarias
Temperatura de color [K]:	3000	Protección al sobrevoltaje:	0kV Modo común y 0kV Modo diferencial
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2

\* Datos preliminares