### Linealuce

Design Jean-Michel iGuzzini Wilmotte iGuzzini

Última actualización de la información: Mayo 2025

## Configuraciones productos: S985

S985: 27 superficie Full Remote - Warm White - 48 Vcc - L = 920mm - Óptica Eliptica



Código producto

S985: 27 superficie Full Remote - Warm White - 48 Vcc - L = 920mm - Óptica Eliptica

#### Descripción

Luminaria lineal para iluminación directa destinada al uso de lámparas led monocromáticas. La luminaria se puede instalar utilizando pares de brazos, bases para la aplicación en techo/terreno/pared, piquetas o tijas y cable de suspensión (a pedir por separado). Cuerpo de aluminio extruido y extremos en aluminio fundido a presión con juntas de silicona, sometido a un pretratamiento multi fase de desengrasado, flúor-zirconio (capa de protección superficial) y sellado (capa nanoestructurada de silanos). Pintura acrílica líquida y cocción a 150 °C para proporcionar alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Cuerpo óptico cerrado por la parte superior con apantallamiento de cristal transparente de 5 mm de espesor sellado con silicona. Con circuito multiled de potencia de color Warm White. Tato la tarjeta de control 48 Vcc (disponible en versión DMX y en versión DALI) como el alimentador se deben comprar por separado. Incluye conector con virola roscada IP68. Las luminarias incorporan un conector doble (macho / hembra) para permitri el cableado pasante y la aplicación en filas continuas. La luminaria incorpora un cárter de cierre (protegido contra los rayos UV) para cubrir los cables y protegerlos de la suciedad y los rayos UV. Incluye sistema óptico Opti Beam Lens con óptica Eliptica. Todos los tornillos externos son de acero inoxidable A2.



#### Instalación

Disponibles, como accesorios a comprar por separado, brazos para la instalación en pared a menos de 3 m de altura, brazos para la instalación en pared a más de 3 m de altura, bases para la instalación en techo o en apoyo, piquetas y tijas y cables de suspensión.

 Colores
 Peso (Kg)

 Blanco (01) | Negro (04) | Gris (15) | Marrón óxido (F5)
 1.12

## Montaje

fijación en pared|a la pared|en el techo

## Equipo

De pared exterior, de pared, de techo, en piqueta y de suspensión.

#### Notas

Incluye conector con virola roscada IP68. Luminarias con conector doble (macho / hembra) para permitir el cableado pasante y la aplicación en filas continuas. Tarjeta de control y alimentador remotos a comprar por separado.

IK06

















Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

PEP

| Datos | técn | icos |
|-------|------|------|

847 Im de sistema: W de sistema: Im de la fuente: 1460 W de la fuente: 8.9 Eficiencia luminosa (Im/W, 73.6 valor del sistema): Im en modo emergencia: Flujo total de emisión en un 0 ángulo de 90º o superior [Lm]: Light Output Ratio (L.O.R.) 58 [%]: Ángulo de apertura del haz 22° / 60° de luz [°]: CRI (mínimo): Temperatura de color [K]: 2200

MacAdam Step: Life time (vida útil) LED 1: 100,000h - L85 - B10 (Ta 25°C) Life time (vida útil) LED 2: 100,000h - L85 - B10 (Ta 40°C) Voltaje [Vin]: 48 Código de lámpara: LED Número de lámparas por 1 grupo óptico: LED Código ZVEI: Número de grupos ópticos: de -30°C a 50°C. Rango de temperatura ambiente operativa: Corriente LED [mA]: 40 Control: **PWM** 

## Polar

| Imax=1609 cd   | C85-265  | Lux |     |      |    |      |
|----------------|----------|-----|-----|------|----|------|
| 90°            | 90°      | h   | d1  | d2   | Em | Emax |
|                |          | 4   | 1.6 | 4.6  | 72 | 101  |
| X              | $\times$ | 8   | 3.2 | 9.2  | 18 | 25   |
| 1500           | $\times$ | 12  | 4.8 | 13.9 | 8  | 11   |
| 0° α=22° / 60° |          | 16  | 6.4 | 18.5 | 5  | 6    |

# Isolux

