Linealuce

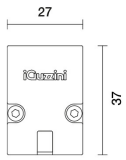
Design Jean-Michel Wilmotte **iGuzzini**

Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: S976
S976: 27 superficie Full Remote - Neutral White - 48 Vcc - L =920mm - Óptica Spot

Código producto
S976: 27 superficie Full Remote - Neutral White - 48 Vcc - L =920mm - Óptica Spot

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 Neutral 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 permitir 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 Spot. 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.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

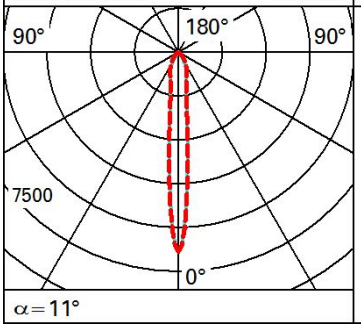
IK06 IP66

Datos técnicos

Im de sistema:	1151
W de sistema:	11.5
Im de la fuente:	1770
W de la fuente:	8.9
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	100
Im en modo emergencia:	-
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	65
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	10°
CRI (mínimo):	80
Temperatura de color [K]:	4000

MacAdam Step:	3
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 grupo óptico:	1
Código ZVEI:	LED
Número de grupos ópticos:	1
Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
Corriente LED [mA]:	40
Control:	PWM

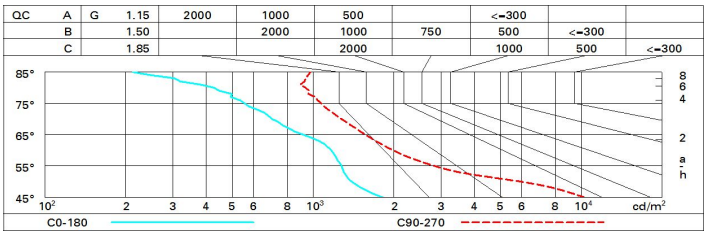
Polar



Lux

h	d1	d2	Em	Emax
2	0.4	0.3	1325	1704
4	0.7	0.7	331	426
6	1.1	1	147	189
8	1.5	1.4	83	107

Coeficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	56	52	50	48	52	50	49	47	72
1.0	59	56	53	52	55	53	53	50	77
1.5	63	60	58	57	60	58	57	55	85
2.0	65	63	62	60	62	61	60	58	90
2.5	66	65	64	63	64	63	62	60	93
3.0	67	66	65	65	65	64	64	62	95
4.0	68	67	67	66	66	66	65	63	97
5.0	69	68	68	67	67	67	66	64	98

Curva límite de luminancia