Linealuce

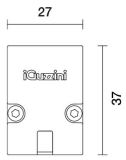
Design Jean-Michel Wilmotte **iGuzzini**

Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: UG40
UG40: 27 superficie Full Remote - RGBW (W=4000K) - 48 Vcc - L = 1216mm - Óptica General Light No Dot

Código producto
UG40: 27 superficie Full Remote - RGBW (W=4000K) - 48 Vcc - L = 1216mm - Óptica General Light No Dot

Descripción
Luminaria lineal para iluminación directa destinada al uso de lámparas led RGBW (W=4000K). 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 RGBW (W=4000K). La luminaria incorpora un MicroLouvre de aleación de cobre pintada en negro para aumentar el confort visual garantizando la uniformidad. 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 No Dot. 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)	1.38

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.

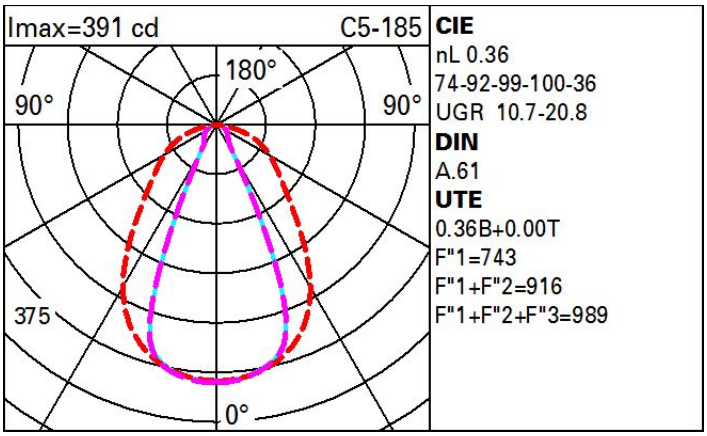
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

IK06 IP66

Datos técnicos

Im de sistema:	450	Voltaje [Vin]:	48
W de sistema:	21.7	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	1250	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	11	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	20.7	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 35°C.
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0	Corriente LED [mA]:	10
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	36	Control:	PWM
Temperatura de color [K]:	RGBW - 4000K		

Polar


Imax=391 cd
C5-185
180°
90°
90°
375
0°
CIE
nL 0.36
74-92-99-100-36
UGR 10.7-20.8
DIN
A.61
UTE
0.36B+0.00T
F"1=743
F"1+F"2=916
F"1+F"2+F"3=989