# UFO

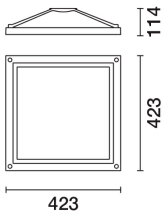
**Design Piano Design** **iGuzzini**

Última actualización de la información: Enero 2025

**Configuraciones productos: UD97**
UD97: Sistema de poste - Óptica ST1.2 - Neutral White - Ta 35 ºC

**Código producto**
UD97: Sistema de poste - Óptica ST1.2 - Neutral White - Ta 35 ºC

**Descripción**
Luminaria para iluminación de exteriores con óptica viaria de luz directa con temperatura ambiente máxima de 35 ºC. Cuerpo óptico realizado en fundición a presión de aluminio, sometido a fosfocromatación, doble mano de pintura de fondo, pasivación a 120 °C, tratado con pintura líquida gris RAL 9007, cocción a 150 °C. Cristal de cierre sódico cálcico fijado con silicona al marco que cierra la caja led fijada a la caja de componentes mediante 4 tornillos. El cuerpo óptico está fijado al brazo mediante 4 tornillos de apriete con dispositivo antiaflojamiento. La junta de silicona 60 Shore instalada entre los dos elementos garantiza un elevado grado de protección IP66. Con circuito de led monocromáticos de color Neutral White. Grupo led sustituible. El flujo lumínico emitido en el hemisferio superior del sistema en posición horizontal es nulo (en conformidad con las normas más estrictas contra la contaminación luminosa). Grupo de alimentación conectado mediante conexiones rápidas y desmontable mediante clip. Alimentación electrónica DALI. Apertura del cuerpo del cableado y óptico con herramientas estándar. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable.




**Instalación**
El proyector se puede instalar mediante brazos de acero con diámetros ø 76/102 mm. Con diámetros ø 60 mm a ø 89 mm si se utiliza el reductor.

**Colores**
Blanco/Blanco (11) | Gris/Blanco (B5) | Negro/Blanco (F2) | Marrón óxido / Blanco (G3)

**Peso (Kg)**
5.8

**Montaje**
fijación al poste|poste fijación lateral|brazos extremo poste

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

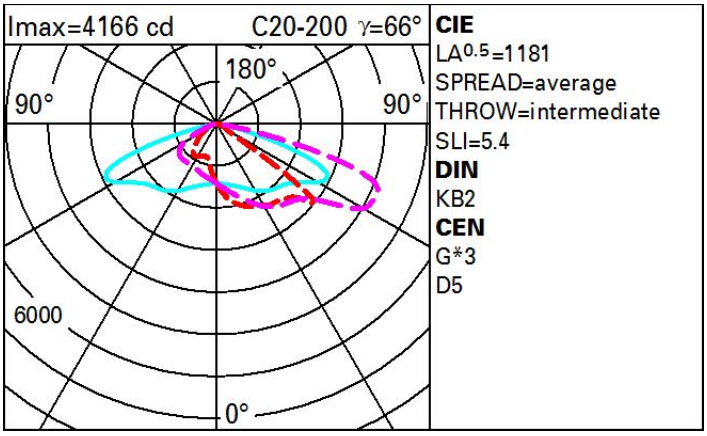
IK08 IP66

**Datos técnicos**

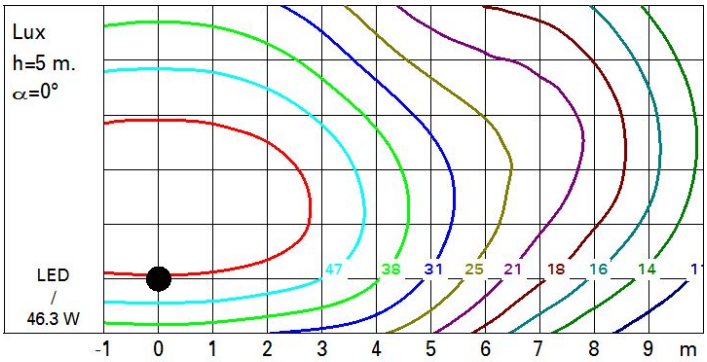
| | |
|---|---|
| Im de sistema: | 7000 |
| W de sistema: | 46.3 |
| Im de la fuente: | - |
| W de la fuente: | - |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): | 151.2 |
| Im en modo emergencia: | - |
| Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]: | 0 |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 100 |
| CRI (mínimo): | 70 |
| Temperatura de color [K]: | 4000 |
| MacAdam Step: | 3 |
| Life time (vida útil) LED 1: | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |

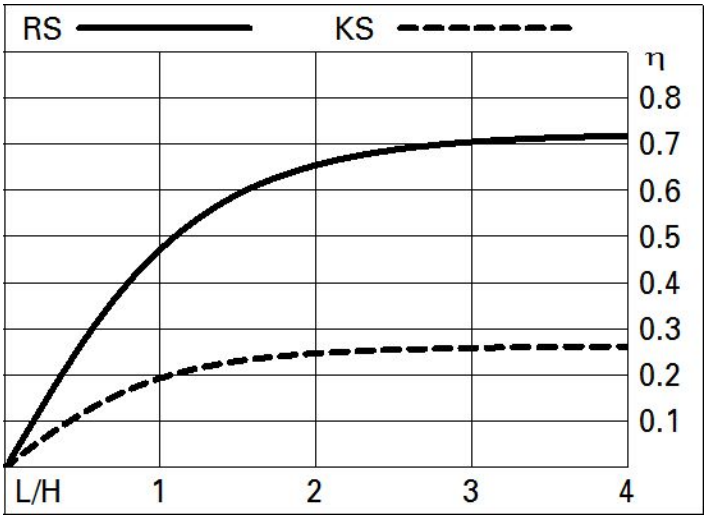
| | |
|---|---|
| Código de lámpara: | LED |
| Número de lámparas por grupo óptico: | 1 |
| Código ZVEI: | LED |
| Número de grupos ópticos: | 1 |
| Rango de temperatura ambiente operativa: | de -40°C a 35°C. |
| Factor de potencia: | Ver Hoja de instrucciones |
| Corriente de entrada: | 32 A / - µs |
| Número máximo de luminarias por interruptor automático: | B10A: 6 Luminarias<br>B16A: 10 Luminarias<br>C10A: 10 Luminarias<br>C16A: 17 Luminarias |
| % mínimo de dimerización: | 5 |
| Protección al sobrevoltaje: | 10kV Modo común y 6kV Modo diferencial |
| Control: | Midnight preset/DALI NFC |

**Polar**



**Isolux**




**Coeficientes de uso**