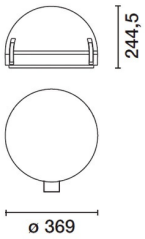
Argo

Design iGuzzini **iGuzzini**

Última actualización de la información: Octubre 2023

Configuraciones productos: EG95+BD15.04
EG95: Sistema de poste - Neutral White - óptica ST1.2
BD15.04: Extremo del poste individual D=76 - Negro



Código producto
EG95: Sistema de poste - Neutral White - óptica ST1.2 **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción
Luminaria para iluminación de exteriores con óptica viaria de luz directa con alto confort visual (G4), destinada al uso de lámparas led de potencia. El cuerpo óptico, el adaptador y el extremo del poste son de aleación de aluminio EN1706AC 46100LF sometidos a un pretratamiento multi fase de desengrasado, flúor-zirconio (capa de protección superficial) y sellado (capa nanoestructurada de silanos). Imprimación, pintura acrílica líquida y cocción a 150 °C para proporcionar alta resistencia a los agentes atmosféricos. Regulación de la inclinación + 15°/-5° respecto a la calzada, incluso con escala regulada. Difusor de cristal sódico-cálcico de 4 mm de espesor. El cuerpo óptico y la puerta están fijados entre ellos mediante una bisagra y dos clips que permiten la apertura sin herramientas; la junta de silicona negra 50 Shore colocada entre los dos elementos garantiza un alto grado IP66. Sistema automático de retención de la puerta en acero. Cuerpo óptico equipado con válvula de descompresión que facilita la apertura anulando la depresión interna. Equipada con circuito de leds monocromáticos de potencia en color Neutral White y reflectores de aluminio silver. Sustitución del led en laboratorio por grupos de 12. Grupo de alimentación conectado mediante conexiones rápidas y desmontable mediante clip. Controlador con sistema automático de control de la temperatura interna. Alimentación electrónica DALI. Funcionamiento en modo Midnight (100%-70%) o Doble régimen de encendido sin programación externa. Programable con Midnight personalizado, regulación fija y compatibilidad con reguladores de flujo, mediante interfaz de programación específica. Grupo de alimentación con conectores de conexión rápida. Controlador con sistema automático de control de la temperatura interna. Alimentador electrónico selv 220 - 240 Vca 50/60 Hz. Grupo de alimentación sustituible. El cuerpo óptico está fijado a la conexión luminaria o a la extremidad del poste mediante dos tornillos de apretado con sistema Elicel. Dos pernos de seguridad facilitan el montaje. El flujo lumínico emitido en el hemisferio superior por el proyector en posición horizontal es nulo (en conformidad con las normas más estrictas contra la contaminación luminosa). Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable.

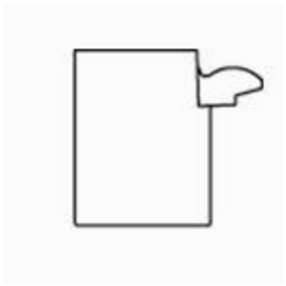
Instalación
El proyector puede instalarse sobre el poste (también con brazo), mediante conexión en la extremidad del poste simple, doble (ø60/ø76/ø102/ø120mm) o triple (ø102/102 mm.) o bien a la luminaria de pared/techo. La instalación en poste puede realizarse a ras en postes de 6000 mm, 7000 mm o 8000 mm (postes iGuzzini), o bien externamente (en postes no iGuzzini). Versiones con postes enterrados y con placa. Instalación sobre poste con brazos, de acero galvanizado en caliente y sometidos a tratamiento con pintura líquida acrílica, mediante brida ø102/ø120mm (para todos los postes) o con tornillos (solamente para postes iGuzzini).

Colores	**Peso (Kg)**
Gris (15)	9.4

Montaje
fijación en pared|superficie de tierra|a la pared

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

IK09 IP66



Código accesorio
BD15.04: Extremo del poste individual D=76 - Negro

Colores	**Peso (Kg)**
Negro (04)	1.08

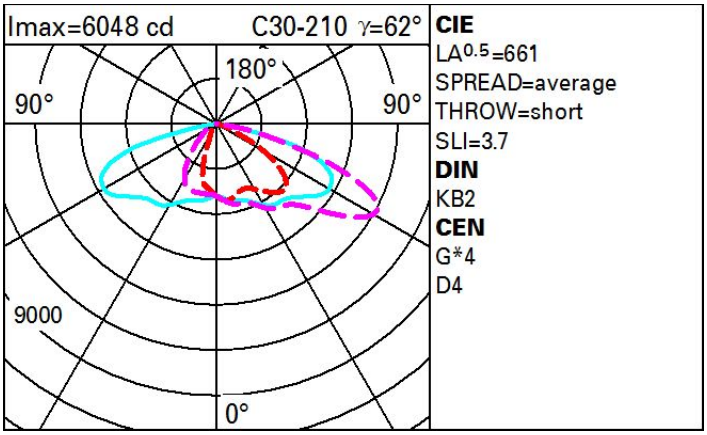
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

Datos técnicos

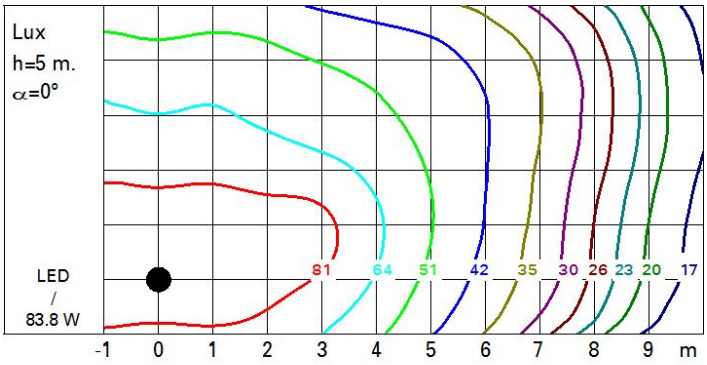
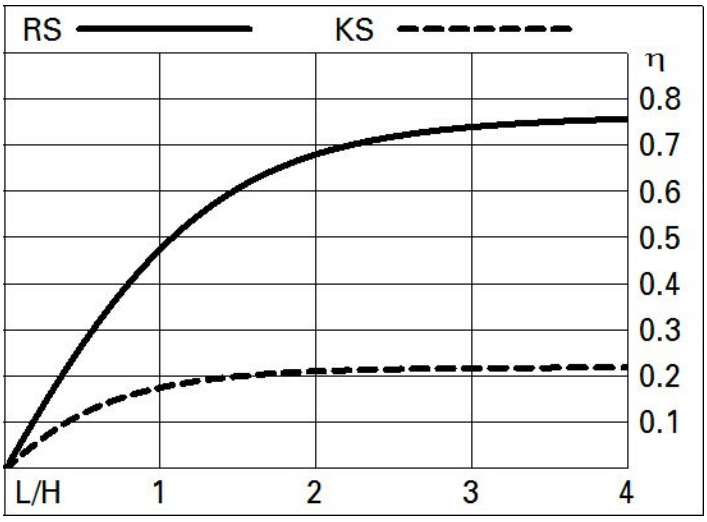
Im de sistema:	10090
W de sistema:	83.8
Im de la fuente:	-
W de la fuente:	-
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	120.4
Im en modo emergencia:	-
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100
CRI (mínimo):	70
Temperatura de color [K]:	4000
MacAdam Step:	3

Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Life time (vida útil) LED 2:	52,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Life time (vida útil) LED 3:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Pérdidas del transformador [W]:	7.8
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 50°C.
Control:	DALI

Polar



Isolux



Coeficientes de uso