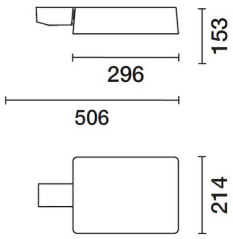
Platea Pro

Design Jean-Michel Wilmotte | **iGuzzini**

Última actualización de la información: Octubre 2024

Configuraciones productos: P873
P873: Sistema de poste - Cuerpo óptico pequeño - Warm White - óptica viaria ST0.8C



Código producto
P873: Sistema de poste - Cuerpo óptico pequeño - Warm White - óptica viaria ST0.8C

Descripción
Luminaria para iluminación de exteriores con óptica viaria de luz directa, destinada al uso de lámparas luminosas con led de potencia. El cuerpo óptico es de aleación de aluminio EN1706AC 46100LF y se ha sometido 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 y a los rayos UV. Cristal de cierre sódico-cálcico templado con 5 mm de espesor. Orientabilidad del producto aplicado en extremo de poste +15°/ -5° y en instalación lateral +5°/-15. Elevado confort visual. Lentes de polímeros ópticos de elevado rendimiento y distribución luminosa homogénea. Equipada con circuito de leds monocromáticos de potencia en color Warm White. Grupo de alimentación desmontable, conectado con conectores de conexión rápida. Alimentador electrónico DALI 220-240 Vca 50/60 Hz. El cuerpo óptico está fijado a la conexión de la luminaria o al extremo del poste mediante dos tornillos de apretado. 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). Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable.

Instalación
El proyector se puede montar en extremo de poste de aluminio fundido a presión con fijación simple o doble para postes ø 60/76/102/120 mm y triple ø 102/120 mm. Fijación lateral de aluminio fundido a presión para postes curvados con diámetros entre ø 46 y ø76.

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

Peso (Kg)
4.72

Montaje
fijación en pared|fijación al poste|poste fijación lateral|brazos extremo poste

Equipo
El producto está conectado mediante cables de red a través de una clema de conexión push in. Resistencia a los picos de tensión de la red de hasta 10 kV. La perfecta impermeabilidad del producto en el punto de introducción del cable de alimentación queda garantizada por un prensacable de latón niquelado, adecuado para cables con un diámetro externo máximo de 14 mm (con una sección de 1,5 a 2,5 mm²).

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

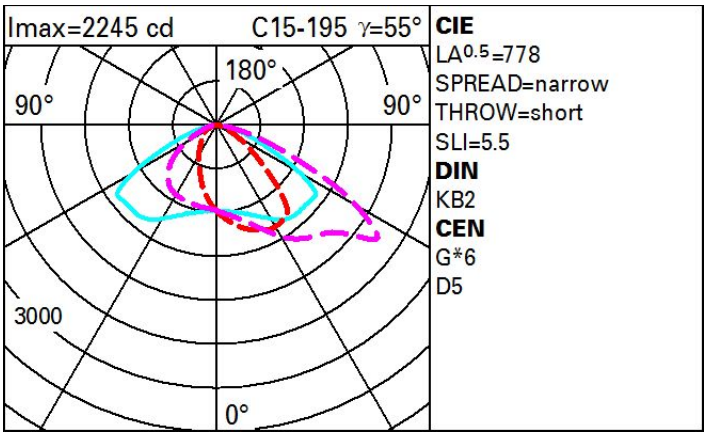
IK08 IP66

Datos técnicos

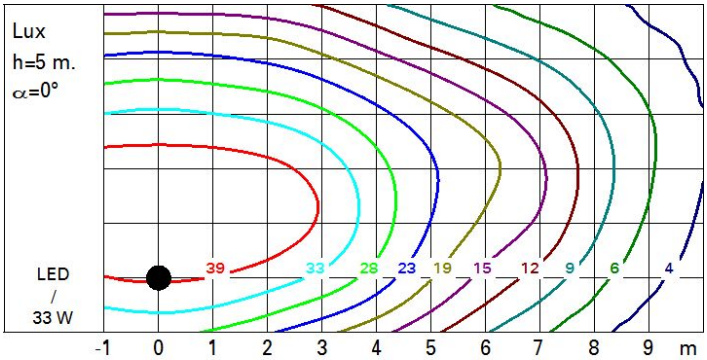
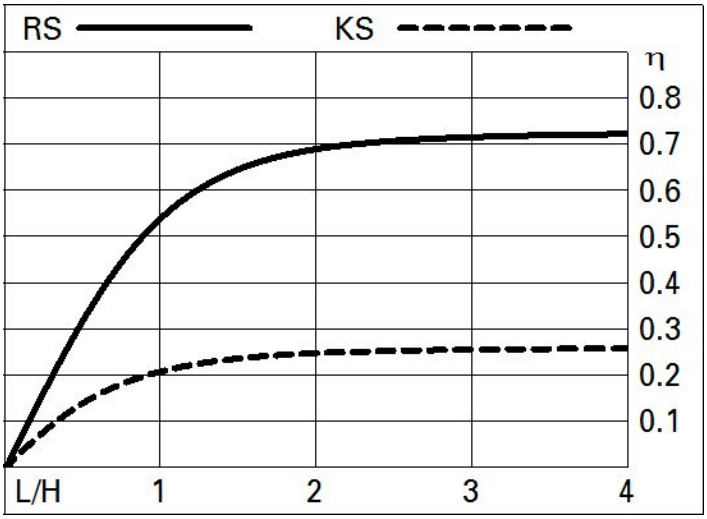
lm de sistema:	3410
W de sistema:	33
lm de la fuente:	-
W de la fuente:	-
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	103.3
lm en modo emergencia:	-
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100
CRI (mínimo):	70
Temperatura de color [K]:	3000
MacAdam Step:	3
Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)

Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°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 50°C.
Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Corriente de entrada:	31 A / 186 µs
Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 18 Luminarias B16A: 30 Luminarias C10A: 31 Luminarias C16A: 51 Luminarias
% mínimo de dimerización:	10
Protección al sobrevoltaje:	10kV Modo común y 6kV Modo diferencial
Control:	DALI-2

Polar



Isolux



Coeficientes de uso