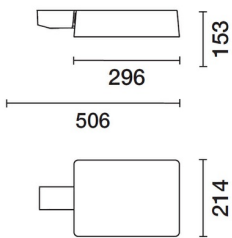


Última actualización de la información: Junio 2024

**Configuraciones productos: P874**

P874: Sistema de poste - Cuerpo óptico pequeño - Neutral White - óptica variara A45



**Código producto**

P874: Sistema de poste - Cuerpo óptico pequeño - Neutral White - óptica variara A45

**Descripción**

Luminaria para iluminación de exteriores con óptica variara 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 Neutral 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).

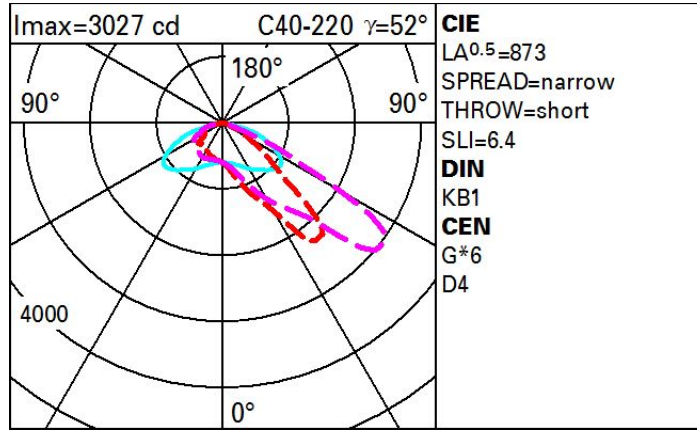
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

lm de sistema:	4050	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W de sistema:	33	Código de lámpara:	LED
lm de la fuente:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	-	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	122.7	Número de grupos ópticos:	1
lm en modo emergencia:	-	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -40°C a 50°C.
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Corriente de entrada:	26 A / 180 µs
CRI (mínimo):	70	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 17 Luminarias B16A: 28 Luminarias C10A: 29 Luminarias C16A: 47 Luminarias
Temperatura de color [K]:	4000	Protección al sobrevoltaje:	10kV Modo común y 6kV Modo diferencial
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2
Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		

**Polar**



**Isolux**

