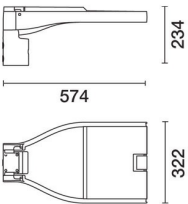


Última actualización de la información: Febrero 2024

Configuraciones productos: E278

E278: Sistema de poste – Óptica ST1 – Warm White - DALI- ø 42 - 76 mm - Ta 50°C



Código producto

E278: Sistema de poste – Óptica ST1 – Warm White - DALI- ø 42 - 76 mm - Ta 50°C **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria para iluminación de exteriores con óptica viaria de luz directa. Cuerpo óptico y sistema de fijación al poste de aleación de aluminio EN1706AC 46100L, sometidos a un pretratamiento multifase de desengrasado, flúor-zirconio (capa de protección superficial) y sellado (capa nanoestructurada de silanos). Imprimación, pintura acrílica texturizada y cocción a 150 °C para proporcionar alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Posibilidad de regulación de la inclinación respecto a la calzada con un arco de +20°/-5° (pasos de 5°) en caso de instalación en extremo de poste y de +5°/-20° (pasos de 5°) en caso de montaje lateral. Cristal de cierre sódico-cálcico de 5 mm de espesor. Apertura sin tornillos mediante clip de aluminio extruido anodizado. Sistema de retención de la puerta superior. La junta de silicona instalada entre los dos elementos garantiza un elevado grado de protección IP. Equipada con circuito de leds monocromáticos de potencia y lentes multicapa de polímeros ópticos. Sustitución del led por grupos de 6 unidades. 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. Sustitución del grupo de alimentación sin herramientas. 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 instalar con montaje en extremo de poste o lateral, utilizando dos extremos de poste cuyo pedido como accesorio se debe efectuar por separado: uno para Ø 42 - 60 mm y otro para Ø 60 - 76 mm.

Colores

Gris (15)

Peso (Kg)

7

Montaje

fijación en pared|brazos extremo poste

Equipo

La conexión garantiza el paso de los cables de alimentación con total seguridad evitando el perforado. Clema de conexiones de 6 polos para cables ø 7 - 14 mm.

Notas

Protecciones contra sobretensiones, 10KV modo común y 6KV modo diferencial.

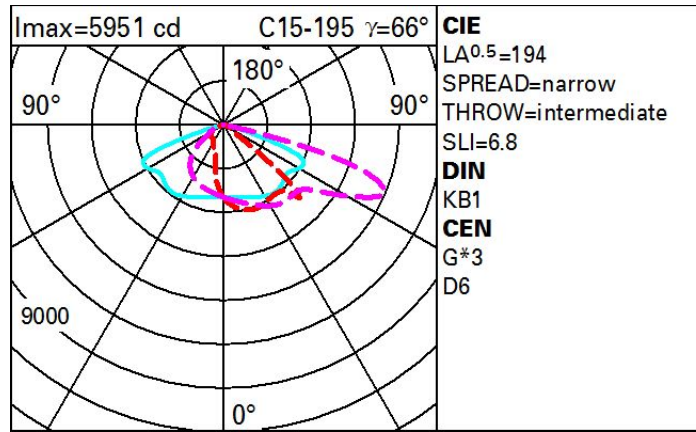
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



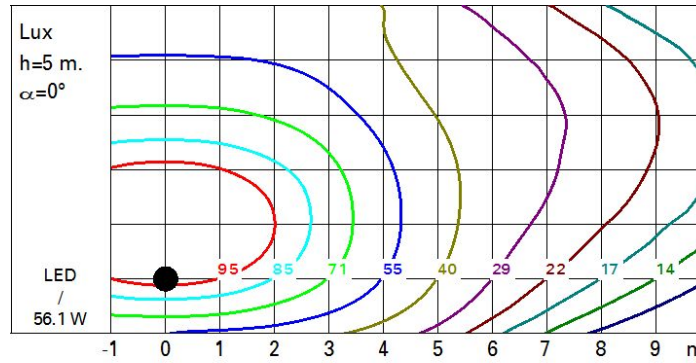
Datos técnicos

Im de sistema:	8190	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	56.1	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Im de la fuente:	-	Pérdidas del transformador	4.1
W de la fuente:	-	[W]:	
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	146	Voltaje [Vin]:	230
Im en modo emergencia:	-	Código de lámpara:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Código ZVEI:	LED
CRI (mínimo):	70	Número de grupos ópticos:	1
Temperatura de color [K]:	3000	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -40°C a 50°C.
MacAdam Step:	3	Control:	DALI

Polar



Isolux



Coeficientes de uso

