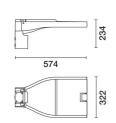
Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: P556+VANO

P556: Sistema de poste - Cuerpo óptico pequeño - Warm White - óptica viaria ST1 - DALI - ø 76 mm VANO: Optical only





Código producto

P556: Sistema de poste - Cuerpo óptico pequeño - Warm White - óptica viaria ST1 - DALI - ø 76 mm ¡Advertencia! Código fuera de producción

Descripción

Luminaria para iluminación de exteriores con óptica viaria estrecha de luz directa con led de potencia. Cuerpo óptico y sistema de anclaje al poste de aleación de aluminio EN1706AC 46100L, sometidos a un pretratamiento multi fase de desengrasado, flúorzirconio (capa de protección superficial) y sellado (capa nanoestructurada de silanos). Imprimación, pintura acrílica 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 Warm White y lentes multicapa de polímeros ópticos. Sustitución del led por grupos de 6 unidades. Alimentación electrónica DALI. 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

La luminaria se puede instalar con montaje en el extremo del poste o lateral sobre postes curvados, mediante extremo de poste de aluminio fundido a presión para diámetros terminales ø 46/76/60 mm.

Colores

Gris (15)

Montaje

fijación en pared|fijación al poste|a la pared|poste fijación lateral|brazos extremo poste

Equipo

La conexión garantiza el paso de los cables de alimentación con total seguridad evitando el perforado. El producto está alimentado mediante cables provenientes de un cajetín de precableado con clema de conexión de 5 polos. La perfecta impermeabilidad del producto en el punto de introducción del cable de alimentación, queda garantizada por un prensacable PG 16 mm de material termoplástico (para cables ø 7 - 14 mm). Protección contra sobretensiones de hasta 10 kV.

Notas

Versión opcional con perfil de regulación automática "Middle of the Night" con doble régimen de encendido y regulador de flujo.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes















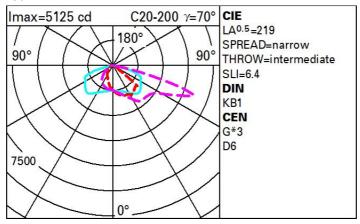


Datos técnicos

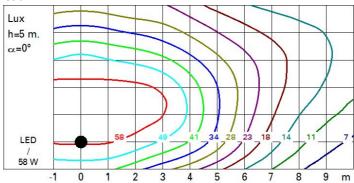
Im de sistema: 5890 W de sistema: 58 Im de la fuente: W de la fuente: Eficiencia luminosa (Im/W, 101.6 valor del sistema): Im en modo emergencia: Flujo total de emisión en un 0 ángulo de 90º o superior [Lm]: Light Output Ratio (L.O.R.) 100 [%]: CRI: 70 Temperatura de color [K]: 3000

MacAdam Step: 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) Life time (vida útil) LED 1: Voltaje [Vin]: 230 Código de lámpara: LED Número de lámparas por grupo óptico: Código ZVEI: LED Número de grupos ópticos: Rango de temperatura de -40°C a 50°C ambiente operativa: Control: DALI

Polar



Isolux



Coeficientes de uso

