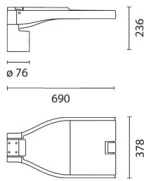


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: E962

E962: Sistema de poste – Óptica ST1 – Warm White - Dali- ø 60 - 76 mm - Seccionador



Código producto

E962: Sistema de poste – Óptica ST1 – Warm White - Dali- ø 60 - 76 mm - Seccionador **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria para iluminación de exteriores con óptica viaria de luz directa con led de potencia. 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%) con programación externa. Programable con Midnight personalizado, regulación fija y compatibilidad con reguladores de flujo, mediante interfaz de programación específica. Grupo de alimentación conectado con conectores de conexión rápida. Grupo de alimentación conectado 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 de poste o lateral, mediante extremo de poste de aluminio fundido a presión para diámetros terminales ø 46/60/76mm.

Colores

Gris (15)

Peso (Kg)

10.4

Montaje

fijación en pared|fijación al poste|poste fijación lateral|poste fijación inferior

Equipo

La conexión garantiza el paso de los cables de alimentación hasta el seccionador con total seguridad sin tener que efectuar ningún tipo de taladro. Prensacable para cables ø 7 - 14 mm. Protecciones contra sobretensiones, 10KV modo común y 6KV modo diferencial.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	14520	MacAdam Step:	3
W de sistema:	130.1	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	-	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W de la fuente:	-	Voltaje [Vin]:	230
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	111.6	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Número de grupos ópticos:	1
CRI (mínimo):	70	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -40°C a 50°C.
Temperatura de color [K]:	3000	Control:	DALI

A candela diagram for a C20-200 γ=70° luminaire. The diagram is a polar plot with concentric circles representing candela values (1000, 2000, 3000, 4000, 5000, 6000, 7000, 8000, 9000, 10000, 11000, 12000, 13000, 14000, 15000, 16000, 17000, 18000, 19000, 20000) and radial lines representing angles (0°, 90°, 180°, 270°). The beam spread is indicated by a red dashed line forming a fan shape, and the throw is indicated by a blue dashed line forming a fan shape. The diagram is labeled with 'Imax=12558 cd' and 'C20-200 γ=70°'.

Imax=12558 cd
C20-200 $\gamma=70^\circ$

90° 180° 90°

20000

0°

CIE
LA^{0.5}=391
SPREAD=narrow
THROW=intermediate
SLI=5.5
DIN
KB1
CEN
G*3
D5

L/H	RS (η)	KS (η)
0	0.00	0.00
1	0.50	0.18
2	0.70	0.21
3	0.76	0.22
4	0.77	0.22