



Características generales

Descripción: luminaria LED para la iluminación de fachadas, recorridos y espacios urbanos
Clase de aislamiento: clase II
Tensión nominal: 220-240 V 50 Hz
Grado de protección: IP66
Protección contra impactos: IK08
Factor de potencia: > 0.9
Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C
Peso: 2.00 kg
Superficie expuesta máx: 0,027 m²
Superficie expuesta lateral: 0,027 m²
Driver: integrado
Marcas y Certificaciones: CE



Datos de prestaciones*

Corriente LED:	500 mA
Flujo de la lámpara:	1875 lm
Potencia de la lámpara:	17 W
Eficiencia de la lámpara:	110 lm/W
Flujo de la luminaria:	1310 lm
Potencia de la luminaria:	20 W
Eficiencia de la luminaria:	66 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	C*6

Ficha producto

Rev. 27/09/2023

Omikron Pole

Opciones: para postes Ø 60 - 76 mm

Temperatura de color: 4000 K

Tipo de óptica: M 25° Medium beam

06OM1A140A9CHL

Color: Sablé 100 Noir

Sistema óptico

Lámpara: CoB LED

Temperatura de color: 4000 K

Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 90 Consistencia cromática (SDCM): ≤ 3

Tipo de óptica: M 25° Medium beam

Vida del grupo óptico: >60.000h @Ta25°C L80B10

Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Categoría de intensidad luminosa: G*6

Normas de referencia

EN60598-1 / EN60598-2-1 / EN62471 / EN61547

Instalación y mantenimiento

Instalación: lado poste

Diámetro de los postes: Ø 60 - 76 mm

Inclinación: -90° + 45°, Sistema de direccionamiento y bloqueo de regulación continua

Fijación: base de fijación de aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1 %) por mástil Ø 60-76mm

Cableado: producto pre-cableado con cable L=5m

Ø cable de alimentación: 9 ÷ 14 mm

Prensacable: M29

Cuerpo de alimentación: independiente del grupo óptico

Regulación del flujo

Estándar

Regulación DALI

X

Materiales

Cuerpo: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)

Apantallamiento: cristal plano templado

Lentes: de tecnopolímero de alta transparencia

Sistema de fijación: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)

Juntas: espuma de silicona antienviejecimiento

Tornillos: acero inoxidable AISI 304

Placa de cableado: acero galvanizado

Acabado: fosfocromatización y pintado con polvos de poliéster realizada en 16 fases para la mejor resistencia a los agentes atmosféricos

Colores

■ Sablé 100 Noir

Código: **06OM1A140A9CHL**

Ficha producto

Rev. 27/09/2023

Omikron Pole

Opciones: para postes Ø 60 - 76 mm

Temperatura de color: 4000 K

Tipo de óptica: M 25° Medium beam

06OM1A140A9CHL

Color: Sablé 100 Noir

Complementos

06KS918C0

B137 Conector de 2 vías IP68

NOTE***Datos de prestaciones**

Los valores indicados en esta hoja de datos deben considerarse valores nominales con una tolerancia de $\pm 7\%$.

Los datos se refieren al flujo y eficiencia del modulo LED sin lentes. Si usted necesita los datos del modulo LED con lentes, hay que multiplicar los datos por el factor 0.90.

Información general

Las características del producto están sujetas a cambios y deben ser confirmadas en la fase de orden.

Con el fin de facilitar la actualización continua de sus productos, Cariboni Group se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso.