



### Características generales

Descripción: luminaria LED para la iluminación de caminos y espacios urbanos
Clase de aislamiento: clase II
Tensión nominal: 220-240 V 50/60 Hz
Grado de protección: IP66
Protección contra impactos: IK09
Dispositivo de protección contra sobrecargas: integrado 10 kV-10 kA
Factor de potencia: > 0.95
Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C
Peso: 9 kg
Superficie expuesta máx: 0.155 m <sup>2</sup>
Superficie expuesta lateral: 0.034 m <sup>2</sup>
Protecciones contra sobretensiones de modo común: 10 kV
Protecciones contra sobretensiones de modo diferencial: 10 kV
Driver: integrado
Lifetime driver: F10 >100.000h @Ta25°C
Marcas y Certificaciones: ENEC / ENEC+ / CE

### Datos de prestaciones\*

Flujo de la lámpara:	16910 lm
Potencia de la lámpara:	98 W
Eficiencia de la lámpara:	172 lm/W
Flujo de la luminaria:	14480 lm
Potencia de la luminaria:	105 W
Eficiencia de la luminaria:	137 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D3

### Sistema óptico

Lámpara: LED R4

Temperatura de color: 2700 K

Índice de reproducción cromática (IRC):  $\geq 70$

Consistencia cromática (SDCM):  $\leq 3$

Tipo de óptica: ST-02 Narrow street

Vida del grupo óptico: >100.000h @ Ta 25°C L90B10

Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Categoría de intensidad luminosa: G\*3

BUG rating: B2-U0-G2

### Normas de referencia

EN60598-1, EN60598-2-3, EN61547, EN62471, EN55015,  
EN61000-3-2, EN61000-3-3

### Instalación y mantenimiento

Instalación: lado poste, pared

Diámetro de los postes:  $\varnothing$  60 - 76 - 102 mm

Inclinación: (pared) instalación fija o regulable; (lado poste) con junta ajustable se puede inclinar de -70° a +90° y girar de 0° a +180°. El sistema de focalización y bloqueo se ajusta de forma continua.

$\varnothing$  cable de alimentación: 10 ÷ 14 mm

Prensacable: PG16

Cuerpo de alimentación: independiente del grupo óptico

### Regulación del flujo

A petición

Autoaprendizaje medianoche virtual

X

Predisposición para Zhaga Socket (Book 18)

X

Emisión de flujo constante (CLO)

X

Regulación 1-10V

X

Regulación DALI

X

Variación de la tensión de red

X

Telegestión inalámbrica

X

Predisposición para detectores de  
movimiento / luminosidad

X

### Materiales

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

Apantallamiento: cristal plano templado 4 mm

Lentes: PMMA de alta transparencia

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

Juntas: silicona antienviejecimiento

Tornillos: acero inoxidable AISI 304

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:

06LN3E854814CHM4

## Complementos



06LN901C0

B225 Junta ajustable.  
Color: Sable 100 Noir.



06LN900C0

B224 Soporte fijo  
Color: Sablé 100 Noir.

### 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.