



### Características generales

Descripción: luminaria LED para la iluminación de recorridos y espacios urbanos

Clase de aislamiento: classe 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, tipo 3, equipado con señal LED y termofusible para la desconexión al final de su vida útil; resistencia al impulso CL II 10 kV DM

Factor de potencia: > 0.90

Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C

Peso: 4.50 kg

Superficie expuesta máx: 0,06 m<sup>2</sup>

Superficie expuesta lateral: 0,030 m<sup>2</sup>

Protecciones contra sobretensiones de modo común: 10 kV

Protecciones contra sobretensiones de modo diferencial: 10 kV

Driver: integrado

Lifetime driver: >100.000 h @ Ta 25°C (0,2% / 1000h)

Marcas y Certificaciones: CE

### Datos de prestaciones\*

Flujo de la lámpara: 4255 lm

Potencia de la lámpara: 21.5 W

Eficiencia de la lámpara: 198 lm/W

Flujo de la luminaria: 3660 lm

Potencia de la luminaria: 25 W

Eficiencia de la luminaria: 146 lm/W

Categoría del índice de deslumbramiento: D6

### Sistema óptico

|  |
|--|
| Lámpara: LED R1                                      |
| Temperatura de color: 3000 K                         |
| Índice de reproducción cromática (IRC): $\geq 70$    |
| Consistencia cromática (SDCM): $\leq 3$              |
| Tipo de óptica: LT-64 Asymmetric beam with backlight |
| Vida del grupo óptico: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10   |
| Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP       |
| ULOR: 0%   |
| DLOR: 100%   |
| Categoría de intensidad luminosa: C*3                |
| BUG rating: B1-U0-G1                                 |

### Normas de referencia

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547

### Instalación y mantenimiento

|   |
|---|
| Instalación: lado poste                                     |
| Inclinación: regulación continua                            |
| Fijación: poste $\varnothing$ 48 mm                         |
| Cableado: producto precableado                              |
| $\varnothing$ cable de alimentación: 10 ÷ 14 mm             |
| Prensacable: PG16   |
| Sustituibilidad de la placa de cableado: placa desmontable  |
| Sustituibilidad del grupo óptico: sustitución del disco LED |
| Cuerpo de alimentación: independiente del sistema óptico    |

### Regulación del flujo

A petición

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Autoaprendizaje medianoche virtual | X |
| Regulación DALI                    | X |

### Materiales

|  |
|--|
| Cuerpo: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)   |
| Apantallamiento: cristal plano templado  |
| Lentes: PMMA de alta transparencia   |
| Sistema de fijación: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)                                    |
| Juntas: espuma de silicona antienviejimiento   |
| 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:<br><b>06ND1B248925CHM4</b> |
|------------------|------------------------------------|

## Complementos opcionales



06ND901Y0

Difusor  
en policarbonato transparente

### NOTE

\*Datos de prestaciones

Los valores indicados en esta hoja de datos deben considerarse valores nominales con una tolerancia de +/-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.