



Características generales

|  |
|--|
| Descripción: proyector LED   |
| Clase de aislamiento: clase II   |
| Tensión nominal: 230 V 50 Hz   |
| Grado de protección: IP66  |
| Protección contra impactos: IK07   |
| 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: 8.00 kg  |
| Superficie expuesta máx: 0,17 m²   |
| Superficie expuesta lateral: 0,04 m²   |
| Protecciones contra sobretensiones de modo común: 10 kV  |
| Protecciones contra sobretensiones de modo diferencial: 10 kV  |
| Driver: integrado  |
| Marcas y Certificaciones: ENEC / CE  |



Datos de prestaciones\*

|  |          |          |          |
|--|----------|----------|----------|
| Corriente LED:                           | 700 mA   | 525 mA   | 350 mA   |
| Flujo de la lámpara:                     | 12620 lm | 9965 lm  | 7020 lm  |
| Potencia de la lámpara:                  | 72 W     | 53 W     | 34.5 W   |
| Eficiencia de la lámpara:                | 175 lm/W | 188 lm/W | 203 lm/W |
| Flujo de la luminaria:                   | 10855 lm | 8570 lm  | 6020 lm  |
| Potencia de la luminaria:                | 78 W     | 58.5 W   | 39 W     |
| Eficiencia de la luminaria:              | 139 lm/W | 146 lm/W | 154 lm/W |
| Categoría del índice de deslumbramiento: | D4       | D5       | D5       |

### Sistema óptico

|  |
|--|
| Lámpara: LED R3  |
| Temperatura de color: 4000 K   |
| Índice de reproducción cromática (IRC): $\geq 70$  |
| Consistencia cromática (SDCM): $\leq 4$  |
| Tipo de óptica: asimétrica LT-06   |
| Vida del grupo óptico: >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10 |
| Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP   |
| ULOR: 0%   |
| DLOR: 100%   |
| Categoría de intensidad luminosa: G*6  |

### Normas de referencia

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547

### Instalación y mantenimiento

|   |
|---|
| Instalación: pared / suelo / poste  |
| Diámetro de los postes: Ø 60 - 76 - 102 mm                                  |
| Inclinación: fijo o regulable con pasos de 15°                              |
| Fijación: soporte regulable con posicionamiento de resorte con pasos de 15° |
| Ø cable de alimentación: 10 ÷ 14 mm   |
| Pasacable: PG16   |

### Regulación del flujo

Estándar A petición

|  |   |
|--|---|
| Autoaprendizaje medianoche virtual                         | X |
| Emisión de flujo constante (CLO)                           | X |
| Regulación 1-10V   | X |
| Regulación DALI  | X |
| Variación de la tensión de red                             | X |
| Línea piloto   | X |
| Telegestión ondas canalizadas (PLC)                        | 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%)   |
| Lentes: PMMA   |
| Juntas: silicona extruida 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: 06LV6D60037CHM3 |
|------------------|-------------------------|

## Complementos



06AK953C0

I1 Piqueta para enterramiento  
Color: Sablé 100 Noir.



06AK903C0

L3 Kit junta  
simple para postes Ø 60-76 mm. Color:  
Sablé 100 Noir.



06AK904C0

L4 Kit junta  
doble para postes Ø 60-76 mm Color:  
Sablé 100 Noir.



06AK954C0

L10 Junta LEVANTE MEDIUM  
para poste Ø 60 mm. Color: Sablé 100  
Noir.



06AK951C0

B1-P Brazo para pared.  
Color: Sablé 100 Noir.

## 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.