



Características generales

|  |
|--|
| Descripción: luminaria LED   |
| 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: 8.2 kg   |
| Superficie expuesta máx: 0.19 m²   |
| Superficie expuesta lateral: 0.07 m²   |
| 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: ENEC / CE  |



Datos de prestaciones\*

|  |          |
|--|----------|
| Flujo de la lámpara:                     | 12410 lm |
| Potencia de la lámpara:                  | 73.5 W   |
| Eficiencia de la lámpara:                | 169 lm/W |
| Flujo de la luminaria:                   | 10575 lm |
| Potencia de la luminaria:                | 80 W     |
| Eficiencia de la luminaria:              | 132 lm/W |
| Categoría del índice de deslumbramiento: | D4       |

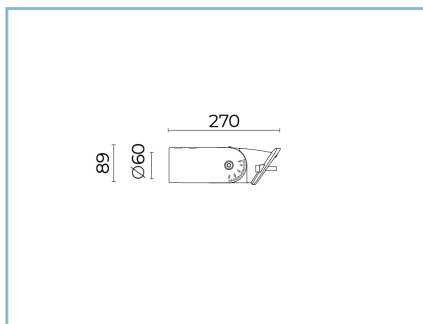
|  |  |                                    |
|--|--|------------------------------------|
| <b>Sistema óptico</b>  | <b>Regulación del flujo</b>  | A petición                         |
| Lámpara: LED R3  | Autoaprendizaje medianoche virtual   | X                                  |
| Temperatura de color: 2700 K   | Predisposición para Zhaga Socket (Book 18)   | X                                  |
| Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70                                     | Emisión de flujo constante (CLO)   | X                                  |
| Consistencia cromatica (SDCM): ≤ 3   | Regulación 1-10V   | X                                  |
| Tipo de óptica: LT-63 Asymmetric beam  | Regulación DALI  | X                                  |
| Vida del grupo óptico: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10                               | Variación de la tensión de red   | X                                  |
| Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP                                   | Telegestión ondas canalizadas (PLC)  | X                                  |
| ULOR: 0%   | Telegestión inalámbrica  | X                                  |
| DLOR: 100%   | Predisposición para detectores de movimiento / luminosidad   | X                                  |
| Categoría de intensidad luminosa: G*6  |  |                                    |
| BUG rating: B1-U0-G2   |  |                                    |
| <b>Normas de referencia</b>  | <b>Materiales</b>  |                                    |
| EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN61547 / EN62471, EN55015 / EN61000-3-2 / EN61000-3-3 | Cuerpo: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)   |                                    |
|  | Apantallamiento: cristal plano templado  |                                    |
|  | Lentes: PMMA de alta transparencia   |                                    |
| <b>Instalación y mantenimiento</b>   | Sistema de fijación: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)                                    |                                    |
| Instalación: lado poste / brazo / pared  | Juntas: espuma de silicona antienviejecimiento   |                                    |
| Diámetro de los postes: Ø 60 - 76 - 102 mm                                       | Tornillos: acero inoxidable AISI 304   |                                    |
| Ø cable de alimentación: 10 ÷ 14 mm  | Placa de cableado: acero galvanizado   |                                    |
| Prensacable: PG16  | Acabado: fosfocromatización y pintado con polvos de poliéster realizada en 16 fases para la mejor resistencia a los agentes atmosféricos |                                    |
| Sustituibilidad de la placa de cableado: placa desmontable                       |  |                                    |
| Sustituibilidad del grupo óptico: todos los módulos led sustituibles             |  |                                    |
| Apertura pantalla: apertura mediante clip, bloqueo anticaída                     | <b>Colores</b>   |                                    |
| Seccionador: automático (con sección de los bornes de 2,5 mm²)                   | ■ Sablé 100 Noir   | Código:<br><b>01VO1D654815CHM4</b> |
| Cuerpo de alimentación: independiente del sistema óptico                         |  |                                    |

## Complementos



01VO901C0

L17 Kit lateral fijo  
para brazo Ø48-60 mm. Color: Sablé  
100 Noir.



01VO902C0

L16 Kit lateral regulable  
para poste o brazo Ø60 mm. Color:  
Sablé 100 Noir.



01VO904C0

B204 Kit junta  
para poste Ø60-76 mm. Color: Sablé  
100 Noir.



01VO905C0

B205 Kit junta doble  
para poste Ø60-76 mm. Color: Sablé  
100 Noir.



06AK905C0

B153 Junta para extremo de poste  
Ø 60 mm (espiga h. 90 mm). Color:  
Sablé 100 Noir.



01AK984C0

B208 Brazo  
para postes Ø 60-76 mm. Color: Sablé  
100 Noir.



01AK985C0

B209 Brazo doble  
para postes Ø 60-76 mm. Color: Sablé  
100 Noir.



01AK986C0

B210 Brazo  
para postes Ø 102 mm. Color: Sablé 100  
Noir.



01AK987C0

B211 Brazo doble  
para postes Ø 102 mm. Color: Sablé 100  
Noir.

**Ficha producto**

Rev 24/05/2024

**Volta Lado Poste**

Tamaño: small

Temperatura de color: 2700 K

Tipo de óptica: LT-63 Asymmetric beam

**01VO1D654815CHM4**

Color: Sablé 100 Noir

**01AK982C0**

B206-P Brazo pared conexión lateral. Color: Sablé 100 Noir.

**06AK906C0**

B154 brazo para postes Ø 102 mm. L=245 mm. Color: Sablé 100 Noir.

**06AK908C0**

B156 Brazo doble para postes Ø 102 mm. L=245 mm. 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.