



**Características generales**

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Descripción:                | producto para instalación en pared |
| Clase de aislamiento:       | clase II                           |
| Tensión nominal:            | 220-240 V 50/60 Hz                 |
| Grado de protección:        | IP66                               |
| Protección contra impactos: | IK08                               |
| Factor de potencia:         | > 0.9                              |
| Temperatura ambiente Ta:    | -30°C +50°C                        |
| Peso:                       | 1.45 kg                            |
| Superficie expuesta máx:    | 0,012 m²                           |
| Driver:                     | integrado                          |
| Marcas y Certificaciones:   | CE                                 |



**Datos de prestaciones\***

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Corriente LED:              | 650 mA   |
| Flujo de la lámpara:        | 1650 lm  |
| Potencia de la lámpara:     | 15.5 W   |
| Eficiencia de la lámpara:   | 106 lm/W |
| Flujo de la luminaria:      | 660 lm   |
| Potencia de la luminaria:   | 17.5 W   |
| Eficiencia de la luminaria: | 38 lm/W  |

**Ficha producto**

Rev. 15/05/2023

**Grapho**

Opciones: ON-OFF

Temperatura de color: 3000 K

Tipo de óptica: 4x spot 21°x19°

**06GR4A80946A**

Color: Gris RAL9006

**Sistema óptico**

Lámpara: LED

Temperatura de color: 3000 K

Índice de reproducción cromática (IRC):  $\geq 80$ Consistencia cromática (SDCM):  $\leq 3$ 

Tipo de óptica: 4x spot 21°x19°

Vida del grupo óptico: &gt;60.000h @Ta25°C L80B10

Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP

**Normas de referencia**

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

**Instalación y mantenimiento**

Instalación: pared

Cableado: Entrada cable posterior, prevista para entrada / salida

**Materiales**

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

Apantallamiento: tecnopolímero estabilizado a los rayos UV

Lentes: PMMA de alta transparencia

Sistema de fijación: base de aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre &lt; 1 %)

Juntas: espuma de silicona antienviejecimiento

Tornillos: acero inoxidable AISI 316

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

**Colores** Gris RAL9006Código: **06GR4A80946A**

---

**Ficha producto**

Rev. 15/05/2023

**Grapho**

Opciones: ON-OFF

Temperatura de color: 3000 K

Tipo de óptica: 4x spot 21°x19°

**06GR4A80946A**Color: Gris RAL9006

---

---

**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.