



Características generales

Descripción: luminaria LED para la iluminación de fachadas, caminos y espacios urbanos

Clase de aislamiento: Clase II

Tensión nominal: 220-240 V 50/60 Hz

Grado de protección: IP66

Protección contra impactos: IK07

Dispositivo de protección contra sobrecargas: integrado 2kV-4kV

Factor de potencia: > 0.95

Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C

Peso: 4.5 kg

Superficie expuesta máx: 0.04 m²

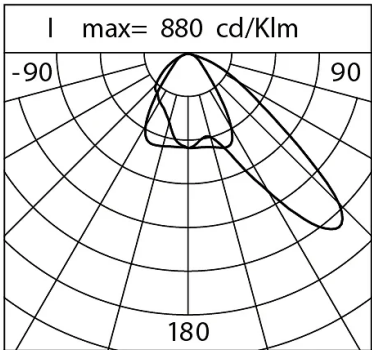
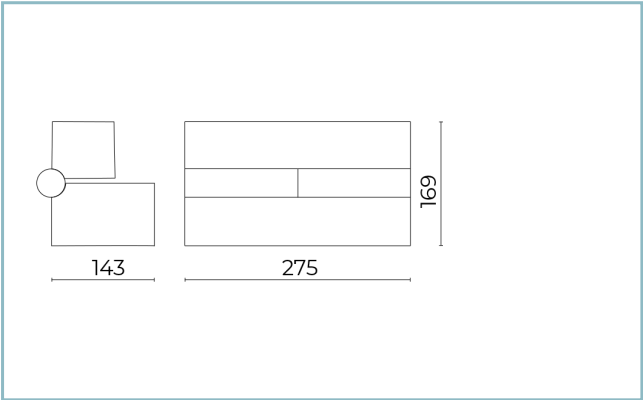
Superficie expuesta lateral: 0.021 m²

Protecciones contra sobretensiones de modo común: 2 kV

Protecciones contra sobretensiones de modo diferencial: 4 kV

Driver: integrado

Marcas y Certificaciones: CE



Datos de prestaciones\*

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Flujo de la lámpara:        | 2060 lm  |
| Potencia de la lámpara:     | 16 W     |
| Eficiencia de la lámpara:   | 129 lm/W |
| Flujo de la luminaria:      | 1100 lm  |
| Potencia de la luminaria:   | 18 W     |
| Eficiencia de la luminaria: | 61 lm/W  |

Sistema óptico

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| Lámpara: 5 LED                                    |
| Temperatura de color: 2700 K                      |
| Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 80      |
| Consistencia cromática (SDCM): ≤ 3                |
| Tipo de óptica: AS-D90°                           |
| Vida del grupo óptico: >60.000 h @ Ta 25°C L80B10 |
| Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP    |
| ULOR: 0%                                          |
| DLOR: 100%                                        |
| BUG rating: B1-U0-G0                              |

Normas de referencia

|                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|
| EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN61547 / EN62471 / EN55015 / EN61000-3-2 / EN61000-3-3 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|

Instalación y mantenimiento

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| Instalación: suelo                                     |
| Inclinación: -90° +130° se ajusta de forma continua    |
| Ø cable de alimentación: 7 ÷ 13 mm                     |
| Prensacable: M20                                       |
| Cuerpo de alimentación: independiente del grupo óptico |

Regulación del flujo

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Regulación DALI | Estándar<br>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                                                                                                       |
| 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

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| <div>Corten</div> | Código:<br>06KI3C01208C16UHL |
|-------------------|------------------------------|

**Ficha producto**

30/07/2024

**Kinetic Ceiling**

Tamaño: Monoemisión  
Temperatura de color: 2700 K  
Tipo de óptica: AS-D90°

**06KI3C01208C16UHL**

Color: Corten

**Complementos**

06KI911X0

Distanciador de pared

**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 módulo LED sin lentes. Si usted necesita los datos del módulo 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.