



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: | 8.8 kg |
| Superficie expuesta máx: | 0.17 m² |
| Superficie expuesta lateral: | 0.08 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: | 2900 lm |
| Potencia de la lámpara: | 16 W |
| Eficiencia de la lámpara: | 181 lm/W |
| Flujo de la luminaria: | 2475 lm |
| Potencia de la luminaria: | 19 W |
| Eficiencia de la luminaria: | 130 lm/W |
| Categoría del índice de deslumbramiento: | D6 |

Sistema óptico

| |
|----------------------------------------------------|
| Lámpara: LED R1 |
| Temperatura de color: 2700 K |
| Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70 |
| Consistencia cromática (SDCM): ≤ 3 |
| Tipo de óptica: LT-C1 Cycle path |
| 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: G*3 |
| BUG rating: B1-U0-G1 |

Normas de referencia

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

Instalación y mantenimiento

| |
|----------------------------------------------------------------------|
| Instalación: suspensión brazo |
| Cableado: producto precableado con cable y conector |
| Ø cable de alimentación: 10 ÷ 14 mm |
| Prensacable: PG16 |
| Sustituibilidad de la placa de cableado: placa desmontable |
| Sustituibilidad del grupo óptico: todos los módulos led sustituibles |
| Apertura pantalla: apertura mediante clip, bloqueo anticaída |
| Cuerpo de alimentación: independiente del sistema óptico |

Regulación del flujo

| | A petición |
|------------------------------------------------------------|------------|
| Autoaprendizaje medianoche virtual | X |
| Predisposición para Zhaga Socket (Book 18) | X |
| Emisión de flujo constante (CLO) | X |
| Regulación 1-10V | X |
| Regulación DALI | X |
| Variación de la tensión de red | 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%) |
| 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 antienviejecimiento |
| 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

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|  Blanco RAL9003 | Código: 01TH1B236827DHM4 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|

Complementos



01TH900C0

C1 Suspensión 3/4" GAS
Color: Sablé 100 Noir.



01TH903C0

C4 Suspensión con polea
Color: Sablé 100 Noir.



01TH904C0

C5 Suspensión for brazo
Ø60 mm. Color: Sablé 100 Noir.



01AK988C0

B212 Brazo
para postes Ø 60-76 mm. Color: Sablé
100 Noir.



01AK989C0

B213 Brazo doble
para postes Ø 60-76 mm. Color: Sablé
100 Noir.



01AK990C0

B214 Brazo
para postes Ø 102 mm. Color: Sablé 100
Noir.



01AK991C0

B215 Brazo doble
para postes Ø 102 mm. Color: Sablé 100
Noir.



01AK992C0

B216 Brazo
para postes Ø 60-76 mm. Color: Sablé
100 Noir.



01AK994C0

B217 Brazo doble
para postes Ø 60-76 mm. Color: Sablé
100 Noir.

Ficha producto

Rev 22/05/2024

Themelio Suspensión Brazo

Tamaño: small

Temperatura de color: 2700 K

Tipo de óptica: LT-C1 Cycle path

01TH1B236827DHM4

Color: Blanco RAL9003

**01AK995C0**

B218 Brazo
para postes Ø 102 mm. Color: Sablé 100
Noir.

**01AK996C0**

B219 Brazo doble
para postes Ø 102 mm. Color: Sablé 100
Noir.

**01AK983C0**

B207-P Brazo pared conexión
suspensión. Color: Sablé 100 Noir.

**01AK935C0**

B15 Brazo báculo
Ø 60 mm para postes Ø 102 mm.
L=810 mm. Color: Sablé 100 Noir.

**01AK936C0**

B16 Brazo báculo doble
Ø 60 mm para postes Ø 102 mm.
L=810 mm. Color: Sablé 100 Noir.

**01AK950C0**

B15-P Brazo báculo para pared
Ø 60 mm. L=840 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.