



Características generales

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Descripción:  | proyector LED           |
| Clase de aislamiento:                                   | clase 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   |
| Factor de potencia:                                     | > 0.95                  |
| Temperatura ambiente Ta:                                | -30°C +50°C             |
| Peso:   | 9.8 kg                  |
| Superficie expuesta máx:                                | 0.155 m²                |
| Superficie expuesta lateral:                            | 0.034 m²                |
| Protecciones contra sobretensiones de modo común:       | 10 kV                   |
| Protecciones contra sobretensiones de modo diferencial: | 10 kV                   |
| Driver:   | integrado               |
| Lifetime driver:  | F10 >100.000h @ Ta 25°C |
| Marcas y Certificaciones:                               | CE / ENEC (pending)     |



Datos de prestaciones\*

|  |          |
|--|----------|
| Flujo de la lámpara:                     | 20355 lm |
| Potencia de la lámpara:                  | 109.5 W  |
| Eficiencia de la lámpara:                | 186 lm/W |
| Flujo de la luminaria:                   | 17505 lm |
| Potencia de la luminaria:                | 119 W    |
| Eficiencia de la luminaria:              | 147 lm/W |
| Categoría del índice de deslumbramiento: | D4       |

Sistema óptico

|  |
|--|
| Lámpara: LED R4                                      |
| Temperatura de color: 3000 K                         |
| Índice de reproducción cromática (IRC): $\geq 70$    |
| Consistencia cromática (SDCM): $\leq 3$              |
| Tipo de óptica: LT-64 Asymmetric beam with backlight |
| 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*4                |
| BUG rating: B4-U0-G4                                 |

Normas de referencia

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

Instalación y mantenimiento

|  |
|--|
| Instalación: pared / techo / poste; predisposición de entrada-salida |
| Inclinación: $-90^{\circ} \div +90^{\circ}$ con regulación continua  |
| Fijación: soporte de acero   |
| Ø cable de alimentación: 10 ÷ 14 mm                                  |
| Prensacable: PG16  |
| Cuerpo de alimentación: independiente del grupo 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 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 4 mm   |
| Lentes: PMMA de alta transparencia   |
| Sistema de fijación: tija en acero barnizado RAL9006   |
| Juntas: silicona antienviejecimiento   |
| Tornillos: acero inoxidable AISI 304 y 316   |
| Acabado: fosfocromatización y pintado con polvos de poliéster realizada en 16 fases para la mejor resistencia a los agentes atmosféricos |

Colores

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
|  Gris RAL9006 | Código:<br><b>06NN3E860925AHM4</b> |
|--|------------------------------------|

## Complementos



06NW902A0

L14 Kit de extremo de poste para postes Ø 76 mm. Color: gris RAL9006. Newton 2.0 small/medium.



06NN903B0

B244 Kit visera. Newton 2.0 medium. Color: negro RAL9005.

### 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.