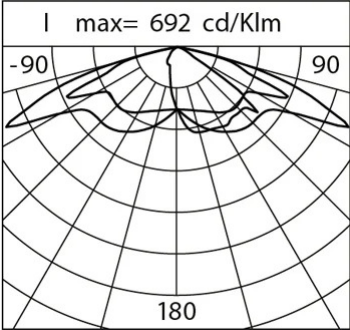




Características generales

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:	29915 lm
Potencia de la lámpara:	182.5 W
Eficiencia de la lámpara:	164 lm/W
Flujo de la luminaria:	25730 lm
Potencia de la luminaria:	194 W
Eficiencia de la luminaria:	133 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D5

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: LA-03 Wide street
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: 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: 06NN3E896917AHM4
----------------	-----------------------------

## 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.