



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: 6.8 kg
Superficie expuesta máx: 0.119 m²
Superficie expuesta lateral: 0.026 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: ENEC / ENEC+ / CE



Datos de prestaciones*

Flujo de la lámpara:	14320 lm
Potencia de la lámpara:	79 W
Eficiencia de la lámpara:	181 lm/W
Flujo de la luminaria:	12315 lm
Potencia de la luminaria:	86 W
Eficiencia de la luminaria:	143 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D4

Ficha producto Rev 05/07/2024	Newton 2.0 Tamaño: small Temperatura de color: 4000 K Tipo de óptica: LT-63 Asymmetric beam	06NN2C484015AHM4 Color: Gris RAL9006
Sistema óptico	Regulación del flujo	A petición
Lámpara: LED R2	Autoaprendizaje medianoche virtual	X
Temperatura de color: 4000 K	Predisposición para Zhaga Socket (Book 18)	X
Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70	Emisión de flujo constante (CLO)	X
Consistencia cromatica (SDCM): ≤ 3	Regulación 1-10V	X
Tipo de óptica: LT-63 Asymmetric beam	Regulación DALI	X
Vida del grupo óptico: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10	Variación de la tensión de red	X
Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP	Telegestión inalámbrica	X
ULOR: 0%	Predisposición para detectores de movimiento / luminosidad	X
DLOR: 100%		
Categoría de intensidad luminosa: G*6		
BUG rating: B4-U0-G3		
Normas de referencia	Materiales	
EN60598-1, EN60598-2-3, EN61547; EN62471, EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3	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	
Instalación y mantenimiento	Colores	
Instalación: pared / techo / poste; predisposición de entrada-salida	■ Gris RAL9006	Código: 06NN2C484015AHM4
Inclinación: -90° ÷ +90° con regulación continua		
Fijación: soporte de acero		
Ø cable de alimentación: 10 ÷ 14 mm		
Prensacable: PG16		
Cuerpo de alimentación: independiente del grupo óptico		

Complementos



06NW902A0

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



06NN902B0

B243 Kit visera. Newton 2.0 small. 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.