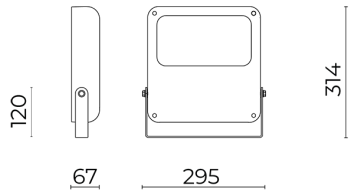
Ficha producto
30/04/2024

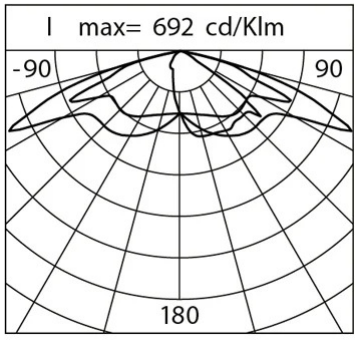
Newton 2.0
Tamaño: x-small
Temperatura de color: 3000 K
Tipo de óptica: LA-03 Wide street

06NN1B254917AHM4
Color: Gris RAL9006



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: 4 kg
Superficie expuesta máx: 0.075 m²
Superficie expuesta lateral: 0.019 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:	4725 lm
Potencia de la lámpara:	24.5 W
Eficiencia de la lámpara:	193 lm/W
Flujo de la luminaria:	4065 lm
Potencia de la luminaria:	28 W
Eficiencia de la luminaria:	145 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D4

Cariboni group

Sistema óptico
Lámpara: LED R1
Temperatura de color: 3000 K
Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70
Consistencia cromatica (SDCM): ≤ 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: B3-U0-G3
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° ÷ +90° 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 antienvejecimiento
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

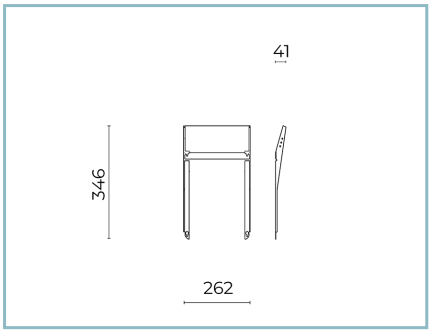
Colores	
Gris RAL9006	Código: **06NN1B254917AHM4**

Ficha producto
30/04/2024

Newton 2.0
Tamaño: x-small
Temperatura de color: 3000 K
Tipo de óptica: LA-03 Wide street

06NN1B254917AHM4
Color: Gris RAL9006

Complementos



06NN901B0

B242 Kit visera.
Newton 2.0 x-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 moltiplicar 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.