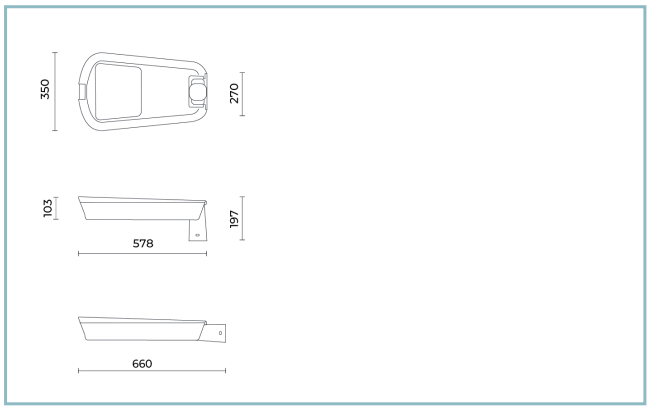
Ficha producto
31.01.25

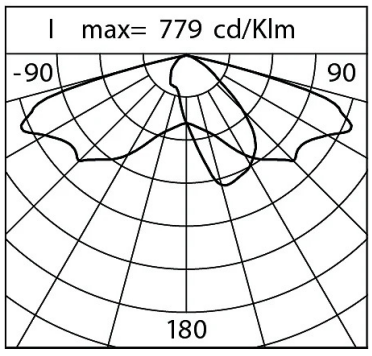
Kyros pole system
Tamaño: small
Temperatura de color: 3000 K
Tipo de óptica: ST-02 Narrow street

KY1B29AA748142AAM400
Color: Gris RAL9006



Características generales

Descripción: luminaria LED para iluminar calles y caminos
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 10kV-10kA
Factor de potencia: > 0.95
Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C
Peso: 7.4 kg
Superficie expuesta máx: 0.179 m²
Superficie expuesta lateral: 0.059 m²
Protecciones contra sobretensiones de modo común: 10 kV
Protecciones contra sobretensiones de modo diferencial: 10 kV
Driver: integrado
Lifetime driver: F10 >100.000h @Ta25°C
Marcas y Certificaciones: ENEC / CE



Datos de prestaciones*	
Corriente LED:	480 mA
Flujo de la lámpara:	3240 lm
Potencia de la lámpara:	15.5 W
Eficiencia de la lámpara:	209 lm/W
Flujo de la luminaria:	2785 lm
Potencia de la luminaria:	18.5 W
Eficiencia de la luminaria:	151 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D5

Cariboni group

Ficha producto
31.01.25

Kyros pole system
Tamaño: small
Temperatura de color: 3000 K
Tipo de óptica: ST-02 Narrow street

KY1B29AA748142AAM400
Color: Gris RAL9006

Sistema óptico
Lámpara: LED R1
Temperatura de color: 3000 K
Índice de reproducción cromática (IRC): 70
Consistencia cromatica (SDCM): ≤ 3
Tipo de óptica: ST-02 Narrow street
Vida del grupo óptico: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10
Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP
ULOR: 0
DLOR: 1
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: cabeza del poste / parte superior del poste
Diámetro de los postes: Ø46 - Ø 60 mm
Ø cable de alimentación: 10 ÷ 14 mm
Prensacable: PG16
Apertura pantalla: Sí
Cuerpo de alimentación: independiente del grupo óptico

Regulación del flujo	Estándar	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
Línea piloto		X
Telegestión ondas canalizadas (PLC)		X
Telegestión inalámbrica		X
Iluminación de emergencia		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: tecnopolímero
Lentes: PMMA de gran transparencia
Juntas: silicona antiedad
Tornillos: acero inoxidable
Acabado: fosfocromatizado y recubrimiento en polvo de poliéster en 16 pasos para una mayor resistencia a la intemperie

Colores	
Gris RAL9006	Código: **KY1B29AA748142AAM400**

Ficha producto
31.01.25

Kyros pole system
Tamaño: small
Temperatura de color: 3000 K
Tipo de óptica: ST-02 Narrow street

KY1B29AA748142AAM400
Color: Gris RAL9006

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.