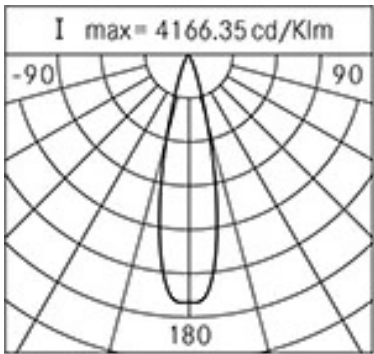
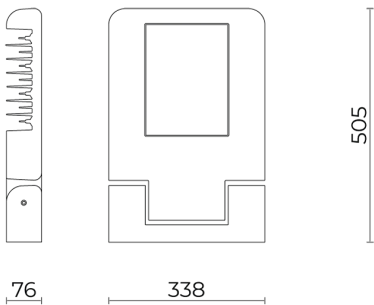




Características generales

Descripción: proyector LED
Clase de aislamiento: clase II
Tensión nominal: 230 V 50 Hz
Grado de protección: IP66
Protección contra impactos: IK07
Dispositivo de protección contra sobrecargas: integrado 10 kV-10 kA, tipo 3, equipado con señal LED y termofusible para la desconexión al final de su vida útil; resistencia al impulso CL II 10 kV DM
Factor de potencia: > 0.90
Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C
Peso: 8.00 kg
Superficie expuesta máx: 0,17 m ²
Superficie expuesta lateral: 0,04 m ²
Protecciones contra sobretensiones de modo común: 10 kV
Protecciones contra sobretensiones de modo diferencial: 10 kV
Driver: integrado
Marcas y Certificaciones: ENEC / CE



Datos de prestaciones*

Corriente LED:	700 mA	525 mA	350 mA
Flujo de la lámpara:	12620 lm	9965 lm	7020 lm
Potencia de la lámpara:	72 W	53 W	34.5 W
Eficiencia de la lámpara:	175 lm/W	188 lm/W	203 lm/W
Flujo de la luminaria:	10855 lm	8570 lm	6020 lm
Potencia de la luminaria:	78 W	58.5 W	39 W
Eficiencia de la luminaria:	139 lm/W	146 lm/W	154 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D6	D6	D6

Sistema óptico

Lámpara: LED R3
Temperatura de color: 4000 K
Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70
Consistencia cromática (SDCM): ≤ 4
Tipo de óptica: rotosimétrica LR-20
Vida del grupo óptico: >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10
Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Categoría de intensidad luminosa: G*6

Normas de referencia

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547

Instalación y mantenimiento

Instalación: pared / suelo / poste
Diámetro de los postes: Ø 60 - 76 - 102 mm
Inclinación: fijo o regulable con pasos de 15°
Fijación: soporte regulable con posicionamiento de resorte con pasos de 15°
Ø cable de alimentación: 10 ÷ 14 mm
Pasacable: PG16

Regulación del flujo

Estándar A petición

Autoaprendizaje medianoche virtual	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
Predisposición para detectores de movimiento / luminosidad	X

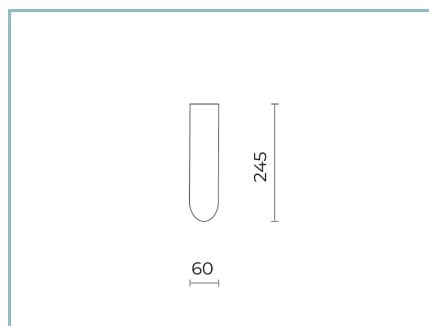
Materiales

Cuerpo: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)
Lentes: PMMA
Juntas: silicona extruida antienviejecimiento
Tornillos: acero inoxidable AISI 304
Acabado: fosfocromatización y pintado con polvos de poliéster realizada en 16 fases para la mejor resistencia a los agentes atmosféricos

Colores

■ Gris RAL9006	Código: 06LV6D60042AHM3
----------------	--------------------------------

Complementos



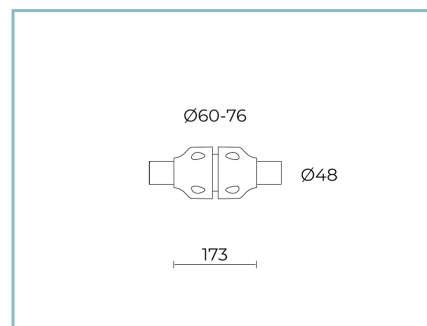
06AK953C0

I1 Piqueta para enterramiento
Color: Sablé 100 Noir.



06AK903A0

L3 Kit junta simple
para postes Ø 60-76 mm. Color: gris
RAL9006.



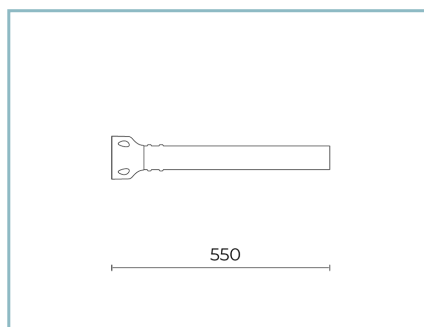
06AK904A0

L4 Kit junta doble
para postes Ø 60-76 mm. Color: gris
RAL9006.



06AK954A0

L10 Junta LEVANTE MEDIUM
para poste Ø 60 mm. Color: gris
RAL9006.



06AK951A0

B1-P Brazo para pared.
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 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.