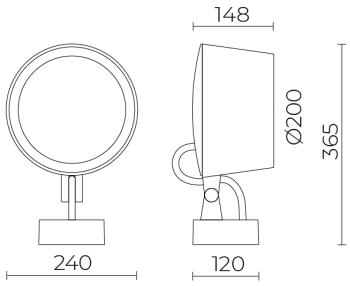
Ficha producto
Rev. 07/09/2023

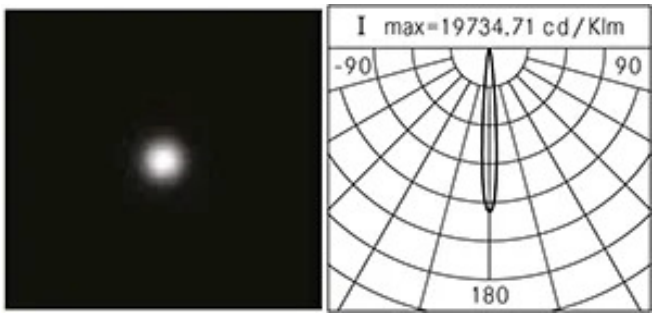
Omikron pro Flood
Temperatura de color: 3000 K
Tipo de óptica: C 11° Narrow beam

06OM6B609B8AHL
Color: Gris RAL9006



Características generales

- Descripción: proyector LED
- Clase de aislamiento: classe II
- Tensión nominal: 220-240 V 50/60 Hz
- Grado de protección: IP66
- Protección contra impactos: IK08
- Factor de potencia: > 0.90
- Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C
- Peso: 4.1 kg
- Superficie expuesta máx: 0.047 m^2
- Superficie expuesta lateral: 0.038 m^2
- Protecciones contra sobretensiones de modo común: 10 kV
- Protecciones contra sobretensiones de modo diferencial: 6 kV
- Driver: integrado
- Lifetime driver: >100.000h @Ta25°C L80B10
- Marcas y Certificaciones: CE



Datos de prestaciones*	
Corriente LED:	700 mA
Flujo de la lámpara:	4395 lm
Potencia de la lámpara:	31.5 W
Eficiencia de la lámpara:	140 lm/W
Flujo de la luminaria:	3780 lm
Potencia de la luminaria:	35 W
Eficiencia de la luminaria:	108 lm/W

Cariboni group

Sistema óptico
Lámpara: LED L4
Temperatura de color: 3000 K
Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 80
Consistencia cromatica (SDCM): ≤ 3
Tipo de óptica: C 11° Narrow beam
Vida del grupo óptico: >100.000h @Ta25°C 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 / EN62471 / EN61547

Instalación y mantenimiento
Instalación: pared / techo / suelo / lado poste
Diámetro de los postes: Ø 102 mm
Inclinación: -45° +90°, Sistema de direccionamiento y bloqueo de regulación continua
Cableado: producto precableado con cable y conector
Ø cable de alimentación: 12 mm
Prensacable: M20
Cuerpo de alimentación: independiente del grupo óptico

Regulación del flujo	Estándar
Regulación DALI	X

Materiales
Cuerpo: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)
Apantallamiento: cristal plano templado
Lentes: PMMA de alta transparencia
Sistema de fijación: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)
Juntas: espuma de silicona antienvejecimiento
Tornillos: acero inoxidable AISI 304
Placa de cableado: acero galvanizado
Acabado: fosfocromatización y pintado con polvos de poliéster realizada en 16 fases para la mejor resistencia a los agentes atmosféricos

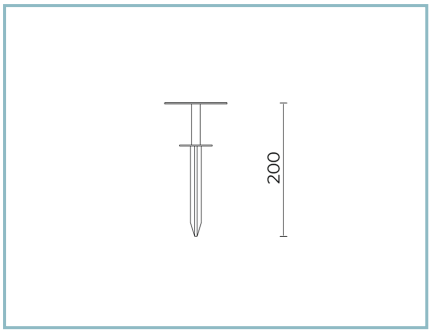
Colores	
Gris RAL9006	Código: **06OM6B609B8AHL**

Ficha producto
Rev. 07/09/2023

Omikron pro Flood
Temperatura de color: 3000 K
Tipo de óptica: C 11° Narrow beam

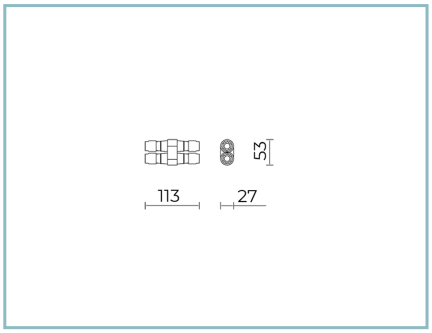
06OM6B609B8AHL
Color: Gris RAL9006

Complementos



06OM901C0

B135 Piqueta para enterrar
L=200 mm. Color: Sablé 100 Noir.



06KS909C0

B89 Conector de 4 vías IP68

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.