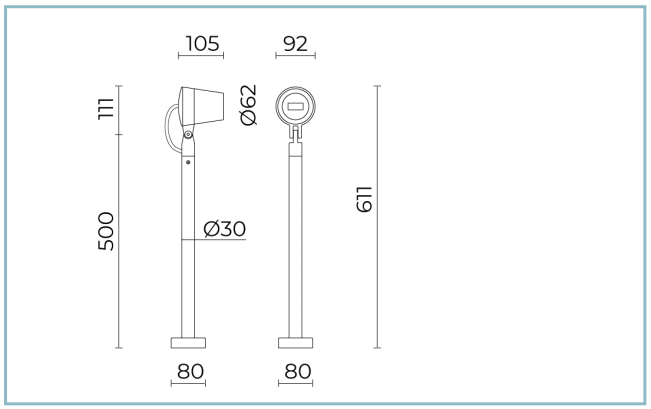
Ficha producto
Rev. 17/01/2023

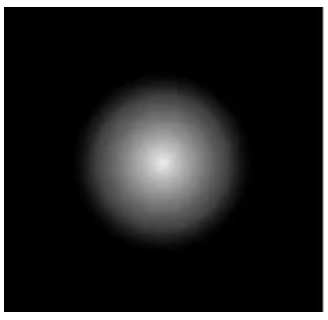
Omikron mini Bollard
Opciones: DALI
Temperatura de color: 4000 K
Tipo de óptica: M 25° Medium beam

06OM5A130A9AV
Color: Gris RAL9006

Características generales

Descripción: proyector LED
Clase de aislamiento: clase III
Tensión nominal: 24Vdc
Grado de protección: IP66
Protección contra impactos: IK07
Factor de potencia: > 0.9
Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C
Peso: 1.5 kg
Superficie expuesta máx: 0,011 m²
Superficie expuesta lateral: 0,006 m²
Driver: remoto (con pedido aparte)
Marcas y Certificaciones: CE





H (m)	Ø (m)	Em (lux)
1	0.42	1484
2	0.84	371
3	1.26	165
4	1.68	93
5	2.08	59

Datos de prestaciones*	
Flujo de la lámpara:	640 lm
Potencia de la lámpara:	6.2 W
Eficiencia de la lámpara:	103 lm/W
Flujo de la luminaria:	495 lm
Potencia de la luminaria:	6.2 W
Eficiencia de la luminaria:	80 lm/W

Sistema óptico
Lámpara: LED
Temperatura de color: 4000 K
Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 80
Consistencia cromatica (SDCM): ≤ 3
Tipo de óptica: M 25° Medium beam
Vida del grupo óptico: >100.000h @Ta25°C L80B10
Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP
Normas de referencia
EN60598-1 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547

Instalación y mantenimiento
Instalación: suelo
Diámetro de los postes: Ø 30mm
Inclinación: -90° + 45°, Sistema de direccionamiento y bloqueo de regulación continua
Fijación: placa base en chapa de acero para la fijación con anclajes de tornillo o tirafondos (a pedir por separado). Bolardo de aleación de aluminio EN AW 6026.
Cableado: producto pre-cableado, cable L=1,5m
Prensacable: M12x1,5

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
Juntas: espuma de silicona antienvejecimiento
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

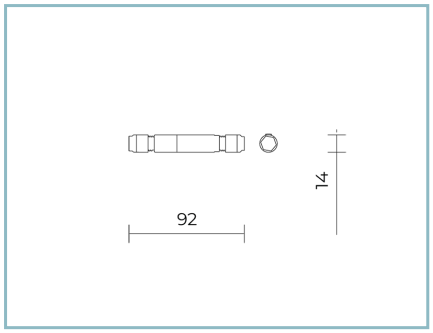
Gris RAL9006	Código: **06OM5A130A9AV**

Ficha producto
Rev. 17/01/2023

Omikron mini Bollard
Opciones: DALI
Temperatura de color: 4000 K
Tipo de óptica: M 25° Medium beam

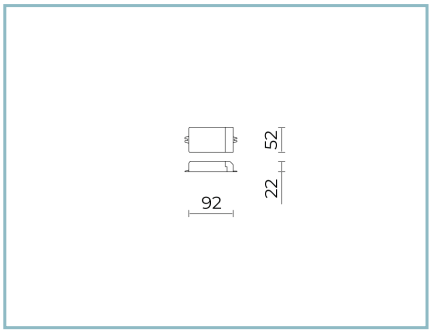
06OM5A130A9AV
Color: Gris RAL9006

Complementos



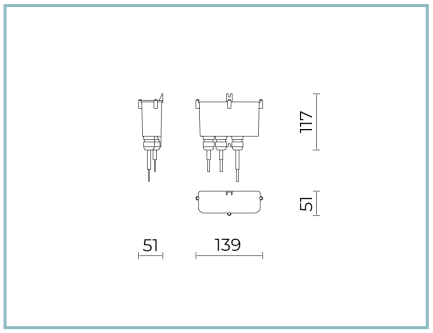
06GC902X0

B165 conector de 2 polos IP68



06OM902X0

D6 DRIVER DALI
20W 24V IP20 MÁXIMO 2 OMIKRON MINI



06OM903X0

D7 KIT DRIVER DALI
20W 24V IP67 MÁXIMO 2 OMIKRON MINI

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.