



H (m)	Ø (m)	Em (lux)
1	0.1	340894
2	0.2	85223
3	0.3	37877
4	0.4	21305
5	0.5	13636

Características generales

Descripción: luminaria LED para la iluminación de fachadas, caminos y espacios urbanos
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: 9 kg
Superficie expuesta máx: 0.155 m ²
Superficie expuesta lateral: 0.034 m ²
Protecciones contra sobretensiones de modo común: 10 kV
Protecciones contra sobretensiones de modo diferencial: 10 kV
Driver: integrado
Marcas y Certificaciones: ENEC / ENEC+ / CE

Datos de prestaciones*

Corriente LED:	300 mA
Flujo de la lámpara:	5155 lm
Potencia de la lámpara:	41 W
Eficiencia de la lámpara:	125 lm/W
Flujo de la luminaria:	4225 lm
Potencia de la luminaria:	45 W
Eficiencia de la luminaria:	93 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D6

Sistema óptico

Lámpara: LED L12
Temperatura de color: 2700 K
Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 80
Consistencia cromatica (SDCM): ≤ 3
Tipo de óptica: U-C 6° Ultra-narrow beam
Vida del grupo óptico: >100.000h @ Ta 25°C L90B10
Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Categoría de intensidad luminosa: G*6
BUG rating: B3-U0-G0

Normas de referencia

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

Instalación y mantenimiento

Instalación: pared, techo, suelo, lado poste
Inclinación: (pared, suelo) con junta ajustable se puede inclinar de -90° a +90° y girar de -15° a +15°; el sistema de focalización y bloqueo se ajusta de forma continua; (lado poste) con junta ajustable se puede inclinar de -70° a +90° y girar de 0° a +180°; el sistema de focalización y bloqueo se ajusta de forma continua.
Ø cable de alimentación: 10 ÷ 14 mm
Prensacable: PG16
Cuerpo de alimentación: independiente del grupo óptico

Regulación del flujo

Regulación DALI	Estándar 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
Juntas: silicona 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

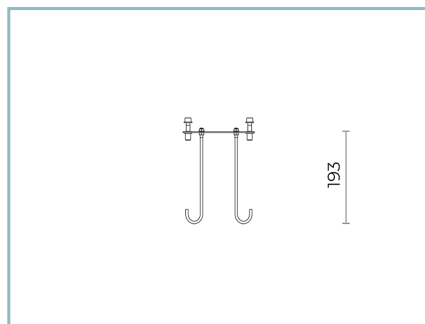
■ Sablé 100 Noir	Código: 06LN3E8308C3CHL
------------------	-------------------------

Complementos



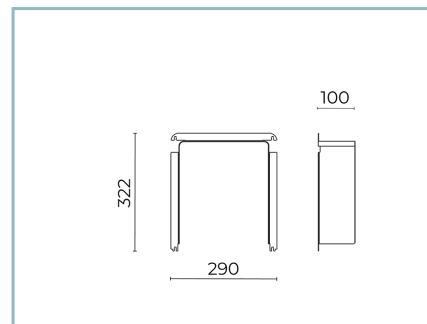
06LN901C0

B225 Junta ajustable.
Color: Sable 100 Noir.



06LN914J0

B246 Kit tirafondos LEVANTE 2.0



06LN913B0

B241 Kit visera paraluz.
Levante 2.0 medium. Color: negro
RAL9005.

NOTE

*Datos de prestaciones

Los valores indicados en esta hoja de datos deben considerarse valores nominales con una tolerancia de $\pm 7\%$.

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.