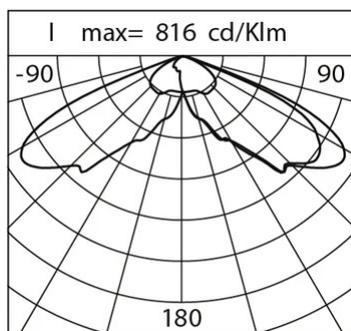


**Ficha producto**  
Rev 31/07/2024

**Levante 2.0 String Suspension**  
Tamaño: medium  
Temperatura de color: ECL 1800K - 4000 K  
Tipo de óptica: LT-63 Asymmetric beam ECL

**06LN3D680415CDYN**  
Color: Sablé 100 Noir



**Datos de prestaciones\***      LT-      LT-      LT-      LT-  
63\_1800K   63\_2200K   63\_2700K   63\_3000K

LT-63\_4000K

Corriente LED:	800 mA	800 mA	800 mA	800 mA	800 mA
Flujo de la lámpara:	7575 lm	8915 lm	9625 lm	9800 lm	10425 lm
Potencia de la lámpara:	57.5 W				
Eficiencia de la lámpara:	132 lm/W	155 lm/W	167 lm/W	170 lm/W	181 lm/W
Flujo de la luminaria:	6360 lm	7485 lm	8085 lm	8230 lm	8755 lm
Potencia de la luminaria:	64.5 W	64.5 W	64.5 W	64.5 W	64.5 W
Eficiencia de la luminaria:	99 lm/W	116 lm/W	125 lm/W	128 lm/W	136 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D5	D4	D4	D4	D4

**Características generales**

Descripción: luminaria LED para la iluminación de 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<sup>2</sup>

Superficie expuesta lateral: 0.034 m<sup>2</sup>

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 / ENEC+ / CE

### Sistema óptico

Lámpara: LED R4
Temperatura de color: ECL 1800K - 4000 K
Índice de reproducción cromática (IRC): $\geq 70$
Consistencia cromática (SDCM): $\leq 3$
Tipo de óptica: LT-63 Asymmetric beam ECL
Vida del grupo óptico: >100.000h @ Ta 25°C L90B10
Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Categoría de intensidad luminosa: C*3

### Normas de referencia

EN60598-1, EN60598-2-3, EN61547; EN62471, EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3

### Instalación y mantenimiento

Instalación: lado poste, pared, extremo de poste
Diámetro de los postes: $\varnothing 60 - 76 - 102$ mm
Inclinación: (pared) instalación fija o regulable; (lado poste) con junta ajustable se puede inclinar de $-70^\circ$ a $+90^\circ$ y girar de $0^\circ$ a $+180^\circ$ . El sistema de focalización y bloqueo se ajusta de forma continua.
$\varnothing$ cable de alimentación: $10 \div 14$ mm
Prensacable: PG16
Cuerpo de alimentación: independiente del grupo óptico

### Regulación del flujo

	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
Telegestión inalámbrica	X
Predisposición para detectores de movimiento / luminosidad	X

### Materiales

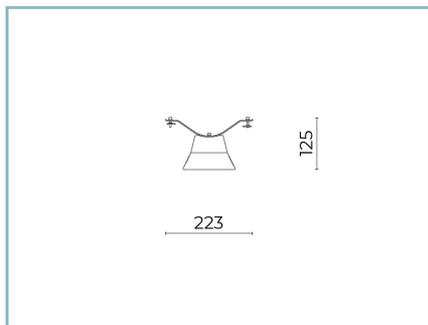
Cuerpo: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)
Apantallamiento: cristal plano templado 4 mm
Lentes: PMMA de alta transparencia
Sistema de fijación: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)
Juntas: silicona antienviejamiento
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:  
**06LN3D680415CDYN**

## Complementos



06LN909C0

B233 Kit suspensión tensada Ø 6-12 mm.

Color: Sablé 100 Noir.

### 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.