



Características generales

- Descripción: luminaria LED orientable y empotrable para la iluminación de acento o difusa de elementos arquitectónicos, espacios urbanos o cuerpos en áreas libres
- Clase de aislamiento: clase III - kit de alimentación clase II
- Tensión nominal: 220-240 V 50/60 Hz
- Grado de protección: IP67
- Protección contra impactos: IK10
- Factor de potencia: > 0.9
- Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C
- Peso: 2.00 kg
- Driver: con pedido aparte
- Marcas y Certificaciones: CE



15W			
H (m)	Ø (m)	Em (lux)	
5	0.8	859	
4	0.6	1342	
3	0.5	2386	
2	0.3	5368	
1	0.15	21472	

Datos de prestaciones\*

Corriente LED:	450 mA
Flujo de la lámpara:	1750 lm
Potencia de la lámpara:	15 W
Eficiencia de la lámpara:	117 lm/W
Flujo de la luminaria:	1225 lm
Potencia de la luminaria:	18 W
Eficiencia de la luminaria:	68 lm/W

### Sistema óptico

Lámpara: CoB LED

Temperatura de color: 4000 K

Índice de reproducción cromática (IRC):  $\geq 90$

Consistencia cromática (SDCM):  $\leq 3$

Tipo de óptica: concentradora 12°

Vida del grupo óptico: >60.000h @Ta25°C L80B10

Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP

### Normas de referencia

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

### Instalación y mantenimiento

Instalación: empotrable en el techo/suelo

Inclinación: Systema óptico orientable. Inclinación: 0° / -5° / -10° / -15°. Rotación +359°.

Fijación: transitable para vehiculos con cuerpo de empotramiento en material plástico para ser amurallado al piso

Cableado: Caja driver (para pedir por separado) IP 67 previamente cableada con conector M8x1 para el cableado de driver al producto y también con el cable de alimentación H05RN-F Ø 6,5mm (versión ON-OFF) o 2 cables H05RN-F diam Ø 6,5mm (versión DALI). Driver electrónico alimentado 220-240V 50/60Hz con potencia de salida a 37V 450mA.

Sustituibilidad del grupo óptico: todos los módulos led sustituibles

Apertura pantalla: apertura mediante herramientas

### Regulación del flujo

Estándar

Regulación DALI

X

### Materiales

Cuerpo: aleación primaria de aluminio fundido a presión EN AB 44300

Lentes: de tecnopolímero de alta transparencia

Juntas: silicona antienviejecimiento

Tornillos: acero inoxidable AISI 304

Acabado: marco en INOX AISI 316L con acabado nevado y granallado con esferas de cristal

### Colores

■ acero inoxidable  
arenado AISI 316L

Código: **06KR1A160A8XS**

## Complementos



06KS909C0

B89 Conector de 4 vías IP68



06KS918C0

B137 Conector de 2 vías IP68



06KR901B0

B132 Cuerpo de empotramiento transitable para vehículos en polipropileno. Color: negro RAL9005.



06KR904X0

B149 Controlador  
20W-240V IP67



06KR905X0

B150 Controlador DALI  
20W-240V IP67

## 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 módulo LED sin lentes. Si usted necesita los datos del módulo 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.