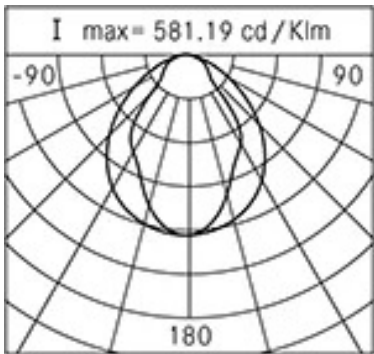




Características generales

Descripción: producto LED para instalación en techo / pared / suelo
Clase de aislamiento: clase III
Tensión nominal: 24Vdc
Grado de protección: IP67
Protección contra impactos: IK08
Factor de potencia: > 0.90
Temperatura ambiente Ta: -10°C +45°C
Peso: 3.00 kg
Driver: remoto (con pedido aparte)
Marcas y Certificaciones: ENEC / CE



Datos de prestaciones\*

Flujo de la lámpara:	1800 lm
Potencia de la lámpara:	19 W
Eficiencia de la lámpara:	95 lm/W
Flujo de la luminaria:	1160 lm
Potencia de la luminaria:	19 W
Eficiencia de la luminaria:	61 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D6

### Sistema óptico

Lámpara: LED

Temperatura de color: 4000 K

Índice de reproducción cromática (IRC):  $\geq 80$

Consistencia cromática (SDCM):  $\leq 3$

Tipo de óptica: simétrica 75°/95°

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

Categoría de intensidad luminosa: C\*6

### Normas de referencia

EN60598-1 / EN60598-2-1 / EN60598-2-2 / EN62471

### Instalación y mantenimiento

Instalación: de techo / pared / suelo (exterior o empotrable)

Fijación: cuerpo de empotramiento (en pared / suelo);  
soportes orientables / caja de conexiones / caja de  
conexiones con soportes orientables / soporte de  
superficie / kit de suspensión (instalación externa)

Cableado: precableado con cable L=1500 mm

Ø cable de alimentación: cable bipolar 2x0,5 mm<sup>2</sup> y  
conector (incluido)

### Regulación del flujo

A petición

Regulación 1-10V

X

Regulación DALI

X

### Materiales

Cuerpo: extrusión y sucesiva anodización

Difusor: cristal plano transparente (versión transitable a  
pie hasta 1000 kg)

Lentes: de tecnopolímero de alta transparencia

Sistema de fijación: cabezales de cierre y accesorios de  
fijación de aleación de aluminio fundido a presión UNI EN  
AB 47100 (contenido de cobre < 1 %)

Juntas: silicona extruida antienviejecimiento

Tornillos: acero inoxidable AISI 304

### Colores

■ aluminio anodizado  
natural

Código: **06TR2H2305J**

## Complementos



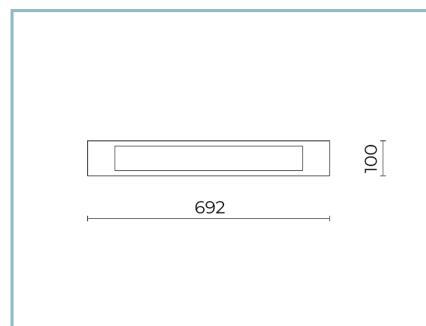
06TA902X0

Driver  
60W-24V IP66



06LL915AB0

Driver  
240W-24V IP67



06TR988A0

Kit empotrable de superficie TRAIL  
650.  
Color: gris RAL9006.



06GC902X0

B165 conector de 2 polos IP68



06LL914AB0

Controlador DALI  
150W-24V 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 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.