



### 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

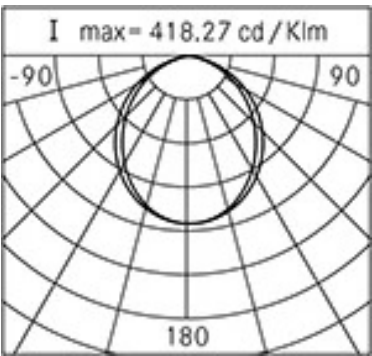
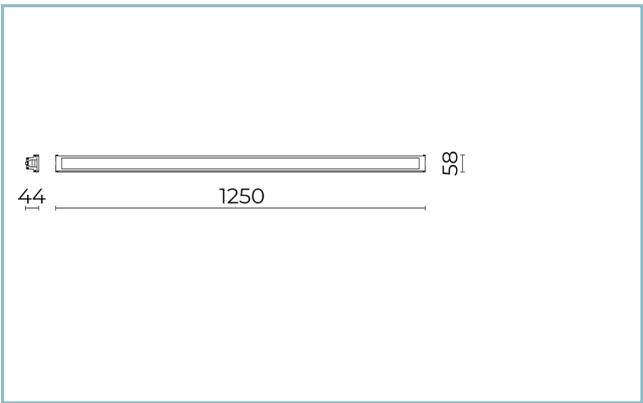
Factor de potencia: > 0.90

Temperatura ambiente Ta: -10°C +45°C

Peso: 6.00 kg

Driver: remoto (con pedido aparte)

Marcas y Certificaciones: ENEC / CE



### Datos de prestaciones\*

Flujo de la lámpara:	4960 lm
Potencia de la lámpara:	29 W
Eficiencia de la lámpara:	171 lm/W
Flujo de la luminaria:	2925 lm
Potencia de la luminaria:	29 W
Eficiencia de la luminaria:	101 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D6

**Sistema óptico**

Lámpara: LED
Temperatura de color: 3000 K
Índice de reproducción cromática (IRC): $\geq 80$
Consistencia cromática (SDCM): $\leq 3$
Tipo de óptica: ultra-difusora 80°/100°
Vida del grupo óptico: >60.000h @Ta25°C L80B10
Categoría de intensidad luminosa: G*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: <b>06TR3Q4393J</b>
---	----------------------------

## Complementos



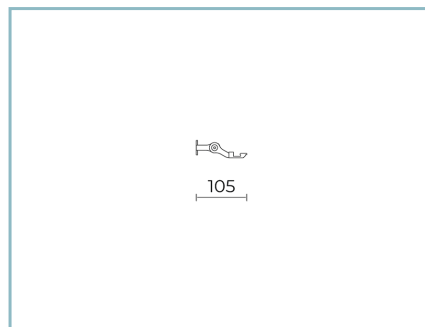
06TA902X0

Driver  
60W-24V IP66



06LL915AB0

Driver  
240W-24V IP67



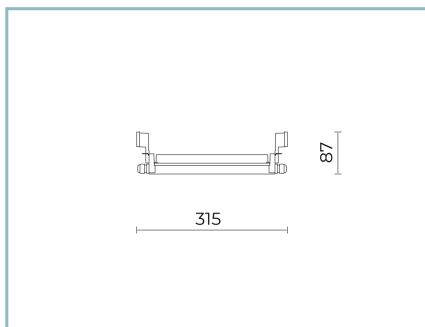
06TR997A0

Kit de soportes de fijación en pared.  
Color: gris RAL9006.



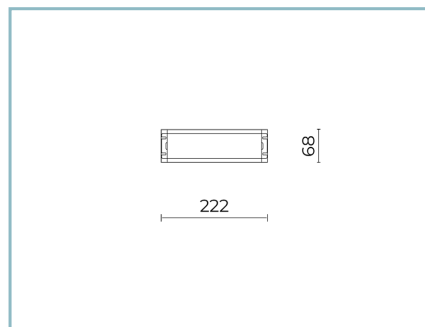
06GC902X0

B165 conector de 2 polos IP68



06OT989A0

Caja de conexiones TRAIL 1250  
para conexión en pared o en techo  
IP65. Color: gris RAL 9006.



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 +/-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.