



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:	3600 lm
Potencia de la lámpara:	37 W
Eficiencia de la lámpara:	97 lm/W
Flujo de la luminaria:	2960 lm
Potencia de la luminaria:	37 W
Eficiencia de la luminaria:	80 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D6

**Ficha producto**

Rev. 17/01/2023

**Trail Techo**

Tamaño: L. 1250mm

Temperatura de color: 4000 K

Tipo de óptica: asimétrica  $\alpha=13^\circ 30'/75^\circ$ **06TR3Q4307J**Color: aluminio  
anodizado natural**Sistema óptico**

Lámpara: LED

Temperatura de color: 4000 K

Índice de reproducción cromática (IRC):  $\geq 80$ Consistencia cromática (SDCM):  $\leq 3$ Tipo de óptica: asimétrica  $\alpha=13^\circ 30'/75^\circ$ 

Vida del grupo óptico: &gt;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  
naturalCódigo: **06TR3Q4307J**

## Complementos



06TA902X0

Controlador  
60W-24V IP66



06LL915AB0

Controlador  
240W-24V IP67



06TR986A0

Sistema de suspensión TRAIL  
de techo L=1,5 m. Color: Sablé 100 Noir.



06TR987A0

Soporte de fijación en superficie.  
Color: gris RAL9006.



06GC902X0

B165 conector de 2 polos IP68



06OT988A0

Caja de conexiones TRAIL 650  
para conexión en pared o en techo  
IP65. Color: gris RAL9006.



06LL914AB0

Controlador DALI  
150W-24V IP67

---

**Ficha producto**

Rev. 17/01/2023

**Trail Techo**

Tamaño: L. 1250mm

Temperatura de color: 4000 K

Tipo de óptica: asimétrica  $\alpha=13^{\circ} 30^{\circ}/75^{\circ}$ **06TR3Q4307J**Color: aluminio  
anodizado natural

---

---

**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.