



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 Empotrable Transitable a Pie

Tamaño: L. 1250mm

Temperatura de color: 4000 K

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

Lámpara: LED

Temperatura de color: 4000 K

Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 80 Consistencia cromática (SDCM): ≤ 3 Tipo de óptica: asimétrica $\alpha=13^{\circ} 30^{\circ}/75^{\circ}$

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 mm² 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



06TR999J0

Cuerpo de empotramiento
para empotrable en suelo y en pared,
con conector IP68



06AK958X0

M3 Kit entrada/salida
cable 2x0,75 L=1000 mm con caja de
protección



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.