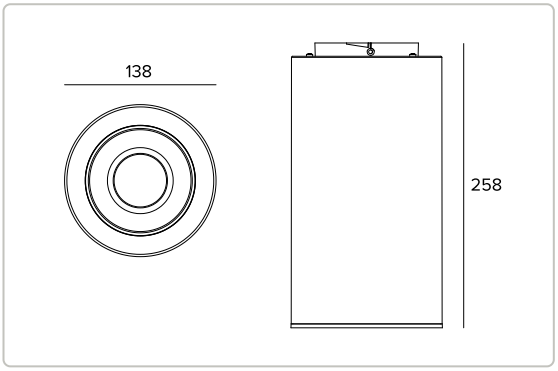
LUMINARIAS DE TECHO | SUSPENSIONES

# CCTEvo Tube 140 VWFL

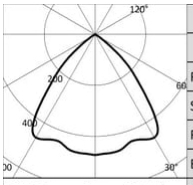
**Código**
## 1T9720DA

| TEMPERATURA DE COLOR | DISTRIBUCIÓN LUMINOSA | OUTPUT |
|---|---|---|
| 3500K<br>90 | VWFL<br>87° | 13,1W<br>1508lm |

| ALIMENTACIÓN CONTROL | COLOR |
|---|---|
| 230Vac 50Hz<br>DALI | |




**Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.**




| 3500K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 87° | |
| Fixture Power | 13W | 1 | 1.89 | 834 |
| Source Flux | 1767lm | 2 | 3.78 | 209 |
| Fixture Flux | 1508lm | 3 | 5.66 | 93 |
| Efficacy | 115lm/W | 4 | 7.55 | 52 |
| Imax | 834cd | 5 | 9.44 | 33 |

## Datos técnicos

### Concept

Luminaria a plafón, suspensión o carril para lámparas de LED de alta emisión.

### Lámpara

LED Chip on Board de alta eficiencia Ra90. Ra80 bajo petición.

| | |
|---|---|
| Clase de eficiencia energética | E |
| Potencia nominal | 11,6W |
| Flujo nominal | 1767lm |
| Índice de reproducción cromática | 90 |
| Rf | 91 |
| Rg | 100 |
| CCT nominal | 3500K |
| Duración útil (L80/B10) | 72000h tq +25°C |
| Duración útil (L90/B10) | 72000h tq +25°C |

TARGETTI

CCIAA Florencia
Capital Social: € 500.000,00
NIF (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido.
El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado. tq +25°C (CIE 121).

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.

## Datos técnicos

### Características luminotécnicas

Anillo decorativo de corte en material termoplástico. Óptica VWFL para una cobertura amplia y elevada uniformidad de iluminación. Óptica de elevada eficiencia luminosa, compuesta por reflector termoplástico con metalización especular y película protectora resistente a los arañazos, pantalla de cierre difusor holográfica en material acrílico, regenerador interno termoplástico blanco de alta reflectancia.

| | |
|---|---|
| Óptica | VWFL |
| Apertura del haz de luz | VWFL |
| Eficiencia óptica | 85,34% |
| Flujo luminaria | 1508lm |
| Rendimiento luminoso | 115lm/W |
| Seguridad fotobiológica | Conforme al grupo de riesgo RG1 (Riesgo Bajo) |

### Características mecánicas

Cuerpo de aluminio pintado. Estructura interna de acero galvanizado y disipador pasivo de aluminio fundido a presión con tratamiento protector de cataforesis.

| | |
|---|---|
| Color y acabado | Blanco yeso |
| Dimensiones | ØxH 137x258mm |
| Peso | 1,05Kg |
| Grado de protección | IP20 |

### Características eléctricas

Driver integrado en el cuerpo de la luminaria, en las version DALI. Luminaria compatible con EN 60598-2-22 para suministro de energía desde un sistema de emergencia centralizado CPSS (Central Power Supply System), no incorporado en la luminaria - áreas de alto riesgo excluidas. La potencia y el flujo predeterminados son 100% en CA y 100% en CC.

| | |
|---|---|
| Potencia luminaria | 13,1W |
| Alimentación | 230Vac 50Hz |
| Clase de aislamiento | CLASE 1 |
| Tipo driver / Control | DALI - PUSH |
| Driver incluido | SÍ |
| SAFE FLICKER | PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), garantizando una luz más cómoda y segura |
| Temperatura ambiente | 0°C / +25°C |

### Instalación

A completar con el sistema de fijación de suspensión, plafón o carril.

### Notas

Sistema de control Casambi disponible como accesorio. Puesta en servicio del sistema de control por APP gratuita; la intervención de un técnico especializado puede presupuestarse previa solicitud.

### Garantía

5 años.

### Advertencias

Luminaria diseñada para su eliminación/reciclaje al final de su vida útil. Fuente luminosa reemplazable (solo LED) por un profesional. Equipo de control reemplazable por un profesional.

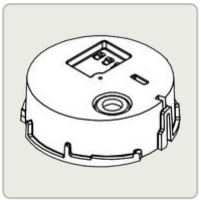


En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido.
El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado. tq +25°C (CIE 121).

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.

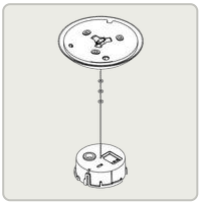
## Códigos para completar

### Sistema de fijación



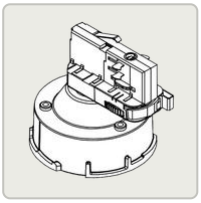
| CÓDIGO | COLOR |
|---|---|
| 1T9734 | ◯ |

Kit para montaje a plafón.
Para CCTEVO Tube 140.



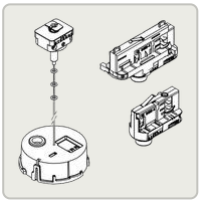
| CÓDIGO | COLOR | DRIVER | L |
|---|---|---|---|
| 1T9736DA | ◯ | DALI | 2000mm |

Kit suspensión.
Para CCTEVO Tube 140.



| CÓDIGO | COLOR | DRIVER |
|---|---|---|
| 1T9730DA | ◯ | DALI |

Kit para carril.
Para CCTEVO Tube 140.



| CÓDIGO | COLOR | DRIVER | L |
|---|---|---|---|
| 1T9732DA | ◯ | DALI | 2000mm |

Kit suspensión para carril.
Para CCTEVO Tube 140.

## Accesorios

### Sistemas de control

| CÓDIGO |
|---|
| 1T5349 |

Unidad de control inalámbrico IP20 con interfaz DALI.
Genera un bus DALI2 local, que permite conectarse directamente a un driver LED con una interfaz DALI.
El módulo se puede usar solo en un sistema cerrado y no se puede conectar a redes DALI ya existentes.
El módulo se controla de modo inalámbrico mediante la aplicación Casambi para smartphone y tablet mediante la tecnología Bluetooth 5.0.
Los dispositivos crean automáticamente una red de malla inalámbrica flexible, robusta y confiable, la cual permite administrar de manera fácil y eficiente una gran cantidad de productos.
La unidad de control está preconfigurada con el perfil DALI 1CH , es decir, el dispositivo puede controlar un solo controlador DALI con comandos broadcast.
Además de DALI broadcast, también están disponibles otras modalidades de funcionamiento, como:

- Botón (normalmente abierto)
- Unidad de control 0/1-10V
- Unidad de control DALI Tunable White DT8
- Sensor de presencia

Si es diferente a la modalidad preoimpostada, el perfil de funcionamiento deseado debe ser configurado directamente por el usuario antes de emparejar la unidad de control con la red Casambi.
LxHxP=102x25x36mm.

TARGETTI

CCIAA Florencia
Capital Social: € 500.000,00
NIF (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido.
El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado. tq +25°C (CIE 121).

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.

## Accesorios

## Sistemas de control

**CÓDIGO**

**2T0131**

Extensor IP20: unidad de control inalámbrica para driver LED con interfaz de atenuación DALI (o 1-10V) basada en la tecnología Casambi.
Dispone de una salida DALI2 a través de la cual se pueden controlar hasta 40 luminarias. Añadiendo una ulterior fuente de alimentación DALI BUS externa, se pueden controlar hasta 64 dispositivos.
El extensor IP20 está preajustado al perfil DALI broadcast, es decir, todas las luminarias conectadas a él son regulables al mismo nivel.
Además del DALI broadcast, hay otras modalidad de operación disponibles, como:

- EXTENDER DALI 8CH
- EXTENDER DALI Tunable White
- EXTENDER 0/1-10V
- EXTENDER DALI 4CH
- EXTENDER DALI DT8 Tunable White

Si es diferente a la modalidad preoimpostada, el perfil de funcionamiento deseado debe ser configurado directamente por el usuario antes de emparejar la unidad de control con la red Casambi.
LxHxP=130x22x30mm.

TARGETTI

CCIAA Florencia
Capital Social: € 500.000,00
NIF (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido.
El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado. tq +25°C (CIE 121).

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.