LUMINARIAS EMPOTRADAS DE TECHO

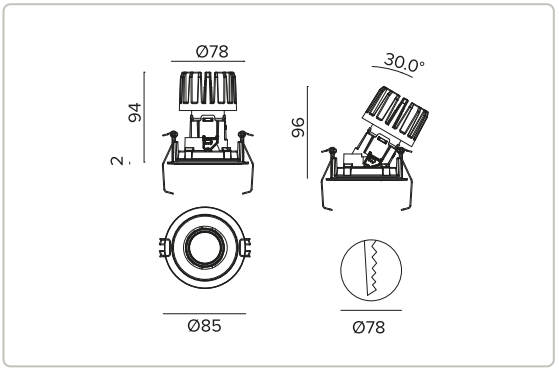
# CCTEvo Architectural 78



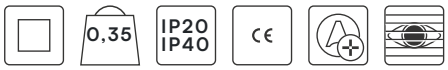
**Código**
## 1T8820DA

| TEMPERATURA DE COLOR | DISTRIBUCIÓN LUMINOSA | OUTPUT |
|---|---|---|
| 3500K<br>90 | FL<br>27° | 13,1W<br>1192lm |

| ALIMENTACIÓN CONTROL | COLOR |
|---|---|
| 220-240Vac<br>DALI | |




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







| 3500K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 27° | |
| Fixture Power | 13W | 1 | 0.48 | 4731 |
| Source Flux | 1669lm | 2 | 0.95 | 1183 |
| Fixture Flux | 1192lm | 3 | 1.43 | 526 |
| Efficacy | 91lm/W | 4 | 1.91 | 296 |
| Imax | 4731cd | 5 | 2.38 | 189 |

## Datos técnicos

### Concept

Proyector empotrable de LED con posibilidad de orientación en versión trim.

### Lámpara

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

| | |
|---|---|
| Clase de eficiencia energética | E |
| Potencia nominal | 12W |
| Flujo nominal | 1669lm |
| 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

Versión FL - soporte para la óptica impreso en plástico blanco con óptica de precisión de policarbonato metalizado, filtro holográfico difusor y anillo cut off negro de silicona. UGR<19 (EN 12464-1).

| | |
|---|---|
| Óptica | FL |
| Apertura del haz de luz | FL |
| Eficiencia óptica | 71,4% |
| Flujo luminaria | 1192lm |
| Rendimiento luminoso | 91lm/W |
| Seguridad fotobiológica | Conforme al grupo de riesgo RG1 (Riesgo Bajo) |

### Características mecánicas

Soporte para la óptica en plástico blanco y disipador de aluminio de presofusión en color negro. Cobertura de color blanco. Cuerpo óptico orientable de hasta 30º en plano vertical, con bloqueo mecánico de la orientación (con acceso desde el falso techo), y de 358º en plano horizontal. Versión trim con anillo integrado blanco.

| | |
|---|---|
| Color y acabado | Blanco yeso |
| Dimensiones | ØxH 85x98mm |
| Peso | 0,35Kg |
| Versión | Trim |
| Grado de protección | IP20 para la parte encastrada |
| Grado de protección | IP40 para la parte vista |

### Características eléctricas

Driver integrado 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 | 220-240Vac 50/60Hz |
| Clase de aislamiento | CLASE 2 |
| 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

Sistema de enganche ultra rápido sin necesidad de herramientas para instalaciones en contratechos de 0,5 a 30mm de espesor.

### Notas

Sistema de control Casambi disponible como accesorio. Disponible bajo petición la versión 110-277Vac. Puesta en servicio del sistema de control por APP gratuita; la intervención de un técnico especializado puede presupuestarse previa solicitud.

### Normativa y Certificaciones

CE

## Datos técnicos

### 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.

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

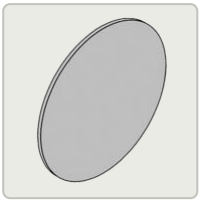
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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

### Filtro



| CÓDIGO | Ø |
|---|---|
| 1T6931 | 34mm |

Filtro holográfico de PMMA con efecto hoja de luz. Permite presentar el haz de forma oval; combinado con ópticas spot y flood el efecto aparece más marcado.

### Rejilla



| CÓDIGO | Ø |
|---|---|
| 1T6930 | 34mm |

Rejilla antideslumbramiento.
Estructura nido de abeja de metal pintado negro.
Equipado con filtro holográfico difusor.

### Sistema de fijación



| CÓDIGO | L |
|---|---|
| 1T9606 | 2500mm |

Cable de seguridad anticaída para asegurar el cuerpo de la luminaria a la estructura edilicia.

### 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.



**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.