LUMINARIAS EMPOTRADAS EN EL SUELO

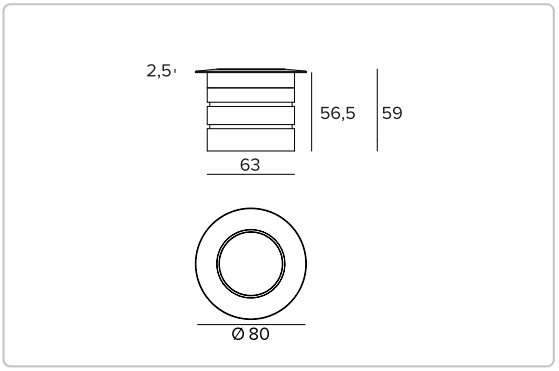
# Keplero 80



**Código**
## E021FLL84024CSS

| TEMPERATURA DE COLOR | DISTRIBUCIÓN LUMINOSA | OUTPUT |
|---|---|---|
| 4000K<br>80 | FL<br>39° | 6,8W<br>728lm |

| ALIMENTACIÓN CONTROL | COLOR |
|---|---|
| 24Vdc | |




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







| 4000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 39° | |
| Fixture Power | 7W | 1 | 0.71 | 1351 |
| Source Flux | 1001lm | 2 | 1.41 | 338 |
| Fixture Flux | 728lm | 3 | 2.12 | 150 |
| Efficacy | 107lm/W | 4 | 2.83 | 84 |
| Imax | 1351cd | 5 | 3.53 | 54 |

## Datos técnicos

### Concept

Empotrado en miniatura de LED.

### Lámpara

| | |
|---|---|
| LED Chip on Board de alta eficiencia Ra80. | |
| Clase de eficiencia energética | D |
| Potencia nominal | 6,2W |
| Flujo nominal | 1001lm |
| Índice de reproducción cromática | 80 |
| Rf | 82 |
| Rg | 95 |
| CCT nominal | 4000K |
| 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

Sistema óptico de precisión con lente de PMMA.

| | |
|---|---|
| Óptica | FL |
| Apertura del haz de luz | FL |
| Eficiencia óptica | 72,75% |
| Flujo luminaria | 728lm |
| Rendimiento luminoso | 107lm/W |
| Seguridad fotobiológica | Conforme al grupo de riesgo RG1 (Riesgo Bajo) |

### Características mecánicas

Cuerpo de aluminio torneado, anodizado. Anillo frontal de acero inoxidable torneado (acabado natural). Cristal frontal extra claro amolado. Sistema de disipación pasiva.

| | |
|---|---|
| Color y acabado | Acero inoxidable cepillado |
| Dimensiones | ØxH 80x59mm |
| Peso | 0,5Kg |
| Versión | Standard |
| Grado de protección | IP66,IP67,IP68,IP69 |
| Resistencia mecánica | IK08 |

### Características eléctricas

A alimentar con transformador electrónico 230V/24V-dc disponible como accesorio. Precableado con 300mm de cable. Dimerable con el kit accesorio correspondiente.

| | |
|---|---|
| Potencia luminaria | 6,8W |
| Alimentación | 24Vdc |
| Clase de aislamiento | CLASE 3 |
| Driver incluido | NO |
| Temperatura ambiente | -25°C / +35°C |

### Notas

Sistema de control Casambi disponible como accesorio (solo con dímer DALI). Adopta la solución técnica "Waterblock Smart" que prevé el resinado de los cables de conexión, limitando el riesgo de que la humedad llegue hasta el driver o hasta la luminaria. Disponible bajo petición la versión 110-277Vac. Los valores relativos a la potencia de la luminaria no tienen en cuenta la absorción del driver accesorio. Dicho valor depende de la selección del driver. IP68: el proyector no se puede instalar permanentemente bajo el agua, pero aún puede soportar una inmersión temporal accidental a una profundidad de 2 metros (máx.24h). IP69: cumple con la norma IEC/EN 60529. Puesta en servicio del sistema de control por APP gratuita; la intervención de un técnico especializado puede presupuestarse previa solicitud.

### Normativa y Certificaciones

CE

### 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.

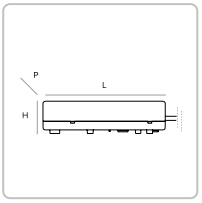


En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido.
El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado. tq +25°C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

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.

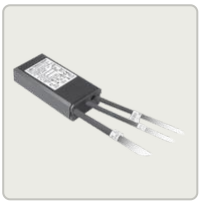
## Códigos para completar

### Alimentación




| CÓDIGO | IP | SALIDA EN TENSIÓN | ALIMENTACIÓN | POTENCIA | LXHXP |
|---|---|---|---|---|---|
| 1E4359 | IP67 | 24Vdc | 220-240Vac | 14,4W | 79x25x38mm |
| 1T3726 | IP20 | 24Vdc | 220-240Vac | 50W | 185x22x64mm |
| 1T3586 | IP67 | 24Vdc | 220-240Vac | 75W | 140x32x63mm |
| 1T3587 | IP67 | 24Vdc | 220-240Vac | 100W | 230x87x43mm |
| 1T3588 | IP67 | 24Vdc | 220-240Vac | 200W | 238x42x67mm |

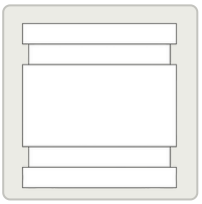
Alimentador electrónico ON-OFF.



| CÓDIGO | IP | SALIDA EN TENSIÓN | ALIMENTACIÓN | POTENCIA | LXHXP |
|---|---|---|---|---|---|
| 1E4397EL | IP68 | 24Vdc | 220-240Vac | 17W | 122x26x54mm |

Alimentador electrónico ON-OFF.

### Caja de empotrar



| CÓDIGO | H | Ø |
|---|---|---|
| 1E3460 | 80mm | 75mm |

Arqueta de instalación.

## Accesorios

### Conector



| CÓDIGO |
|---|
| 1E2769 |

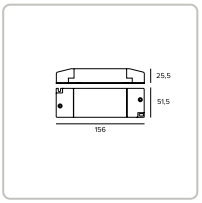
Caja de conexión lineal IP66/IP68.
5 polos, de sección máx 1,5mm².
Diámetro del cable de 7 a 12mm.



| CÓDIGO |
|---|
| 1E2494 |

Caja de conexión múltiple IP68.
1 IN - 3 OUT 4 polos, de sección máx 2,5mm².
Diámetro del cable de 6 a 12mm.

### Sistemas de control




| CÓDIGO |
|---|
| 1T6581 |

Regulador de luminosidad para driver LED con tensión 12-24Vdc.
Entrada de control 1-10V/DALI.
IP20

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**

**1E3048**

Unidad de control inalámbrico IP67 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=108x28x65mm.



**CÓDIGO**

**1E4369**

Extensor IP67: unidad de control inalámbrica para driver LED con interfaz de atenuación DALI 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 IP67 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 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=148x40x150mm.



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.