LUMINARIAS EMPOTRADAS EN EL SUELO

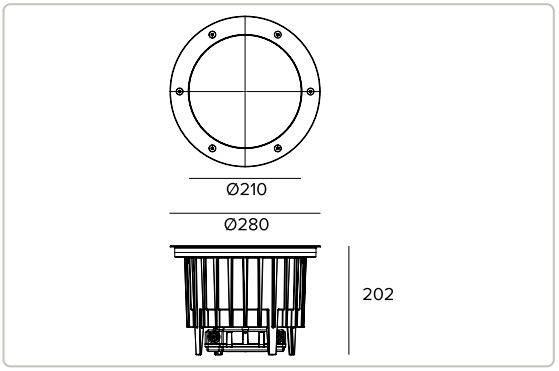
# Keplero 280 Orientable



**Código**
## E013MFL830ELCSS

| TEMPERATURA DE COLOR | DISTRIBUCIÓN LUMINOSA | OUTPUT |
|---|---|---|
| 3000K<br>80 | FL<br>21° | 39W<br>3233lm |

| ALIMENTACIÓN CONTROL | COLOR |
|---|---|
| 220-240Vac<br>ON-OFF | |




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

6,1 IP66 IP67 IP68 IK10 CE




| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 21° | |
| Fixture Power | 39W | 1 | 0.36 | 16758 |
| Source Flux | 4532lm | 2 | 0.73 | 4189 |
| Fixture Flux | 3233lm | 3 | 1.09 | 1862 |
| Efficacy | 83lm/W | 4 | 1.46 | 1047 |
| Imax | 16758cd | 5 | 1.82 | 670 |

## Datos técnicos

### Concept

Proyector profesional empotrable orientable dotado de lámparas de LED.

### Lámpara

LED High Power de alta eficiencia Ra80. Disponible bajo petición de la temperatura color 3500K .

| | |
|---|---|
| Clase de eficiencia energética | E |
| Potencia nominal | 34W |
| Flujo nominal | 4532lm |
| Índice de reproducción cromática | 80 |
| Rf | 83,1 |
| Rg | 98,2 |
| CCT nominal | 3000K |
| Duración útil (L80/B10) | 100000h tq +25°C |
| Duración útil (L90/B10) | 100000h 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 con lentes de PMMA de grado óptico y filtro holográfico difusor. Óptica basculante orientable hasta 30° en el plano vertical y 210° en el horizontal con sistema de bloqueo de la orientación por fricción. Predispuesto para la instalación de varios accesorios ópticos a pedir por separado.

| | |
|---|---|
| Óptica | FL |
| Apertura del haz de luz | FL |
| Eficiencia óptica | 71,35% |
| Flujo luminaria | 3233lm |
| Rendimiento luminoso | 83lm/W |
| Seguridad fotobiológica | Conforme al grupo de riesgo RG1 (Riesgo Bajo) |

### Características mecánicas

Cuerpo de presofusión de aluminio con 3 capas de protección: anodización, cataforesis y pintura de color negro. Anillo decorativo ultraplano de acero inoxidable cepillado (AISI 316) con borde biselado (acabado natural). Versión con cristal de protección extra-claro. Tornillos Torx antivandalismo A4 de acero inoxidable.

| | |
|---|---|
| Color y acabado | Acero inoxidable cepillado |
| Dimensiones | ØxH 280x202mm |
| Peso | 6,1Kg |
| Versión | Cristal extraclaro |
| Grado de protección | IP66,IP67,IP68 |
| Resistencia mecánica | IK10 |

### Características eléctricas

Alimentación electrónica ON-OFF integrada IP68 con conectores herméticos IP68 predispuesto para conexión a la red con cable H07RN8-F (máx2x2,5mm²). Luminaria con línea de paso.

| | |
|---|---|
| Potencia luminaria | 39W |
| Alimentación | 220-240Vac 50/60Hz |
| Clase de aislamiento | CLASE 2 |
| Tipo driver / Control | ON-OFF |
| 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 | -25°C / +35°C |

### Instalación

Arqueta de instalación de nylon, a solicitar por separado. La arqueta está predispuesta para la instalación de la luminaria con anillo a ras o saliente. Resistente a una carga estática de 20kN.

### Notas

Todos los cuerpos de iluminación se deben completar con una poceta de instalación. 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). Todas las versiones de KEPLERO responden a las necesidades de transitabilidad vehicular y peatonal previstas por la norma EN 60598-2-13. Las bajas temperaturas sobre el cristal, las convierten en aptas para la instalación en "áreas especiales", como espacios dedicados a los niños. Adopta la solución técnica "Waterblock Plus" que prevé el resinado de los cables de conexión y del driver integrado limitando al máximo el riesgo de que la humedad llegue hasta la luminaria. Disponible bajo petición la versión 110-277Vac.



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

### 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.

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.

## Códigos para completar

### Caja de empotrar



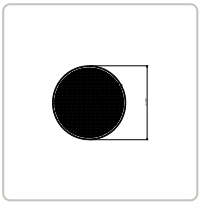
CÓDIGO

1E2394

Arqueta de instalación de nylon gris.
La arqueta está predispuesta para la instalación de la luminaria con anillo a ras o saliente.
Equipado con elemento de cobertura para la instalación para la protección del vano empotrado durante la aplicación del hormigón.
Anillo de montaje a ras Ø 286 H. 225.
Anillo saliente Ø 271 H. 223.

## Accesorios

### Rejilla

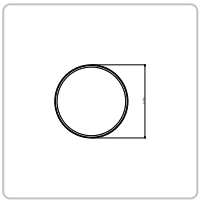


CÓDIGO

A062

Rejilla antideslumbramiento.
Estructura nido de abeja de metal pintado negro.
La rejilla está equipada con un anillo porta accesorios.

### Filtro



CÓDIGO

A063

Filtro refractivo rayado hoja de luz de cristal plano.
Permite proyectar el haz de forma oval; combinado con ópticas spot el efecto de la hoja de luz aparece más marcado.
El accesorio está equipado con anillo porta filtro.

### Obturador



| CÓDIGO | COLOR |
|---|---|
| 1E2402 | ● |

Oscurecedor parcial.

### Herramienta



CÓDIGO

1E2496

Tirador de metal para la extracción de la luminaria.



CÓDIGO

1E2495

Llave TORX L-KEY. Cabezal TORX TX 30.



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**

**1E0388**

Ventosa para el levantamiento del cristal.

## Conector



**CÓDIGO**

**1E2769**

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

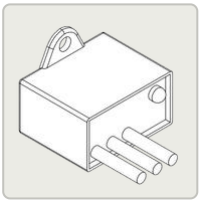


**CÓDIGO**

**1E2494**

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

## Protector contra sobretensiones



**CÓDIGO**

**A013B**

Protector contra sobretensiones compatible con luminarias y drivers electrónicos CLASE II.
Tensión de funcionamiento 220-240Vac.
SPD tipo 2+3.
Tensión máxima de descarga de 10kV.
CLASE II
IP67

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.