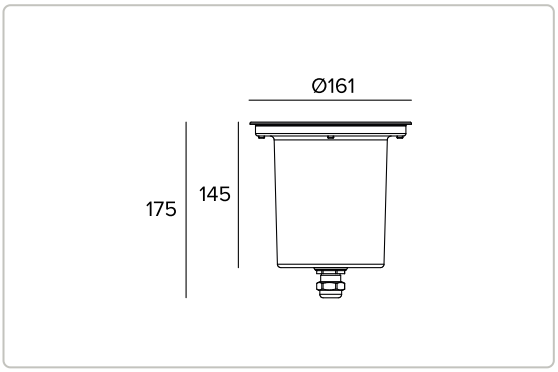
LUMINARIAS EMPOTRADAS EN EL SUELO

Keplero 160 Acero inoxidable

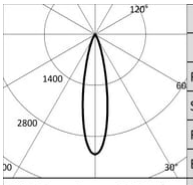
Código
E017FLL840ELCCB

TEMPERATURA DE COLOR	DISTRIBUCIÓN LUMINOSA	OUTPUT
4000K 80	FL 23°	7,4W 662lm

ALIMENTACIÓN CONTROL	COLOR
220-240Vac ON-OFF	



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.



4000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			23°	
Fixture Power	7W	1	0.41	3012
Source Flux	916lm	2	0.82	753
Fixture Flux	662lm	3	1.24	335
Efficacy	90lm/W	4	1.65	188
Imax	3012cd	5	2.06	120

Datos técnicos

Concept

Proyector compacto empotrable fijo equipado con 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	6,4W
Flujo nominal	916lm
Índice de reproducción cromática	80
Rf	85,2
Rg	94,7
CCT nominal	4000K
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 compuesto por lente de PMMA de grado óptico y filtro holográfico difusor.

Óptica	FL
Apertura del haz de luz	FL
Eficiencia óptica	72,28%
Flujo luminaria	662lm
Rendimiento luminoso	89lm/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 copper bronze). Versión con cristal de protección extra-claro. Tornillos Torx antivandalismo A4 de acero inoxidable.

Color y acabado	Copper bronze
Dimensiones	ØxH 161x175mm
Peso	1,82Kg
Versión	Cristal extraclaro
Grado de protección	IP66,IP67,IP68
Resistencia mecánica	IK10

Características eléctricas

Alimentación 220-240Vac con driver integrado ON-OFF.

Potencia luminaria	7,4W
Alimentación	220-240Vac 50/60Hz
Clase de aislamiento	CLASE 2
Tipo driver / Control	ON-OFF - 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	-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 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.

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

Caja de empotrar

CÓDIGO	H	Ø
1E2521	200mm	166mm

Arqueta de instalación.
Arqueta de nylon de color gris.
Para instalaciones a ras y salientes.

Accesorios

Herramienta

CÓDIGO

1E0388

Ventosa para el levantamiento del cristal.

Conector

CÓDIGO

1E2769

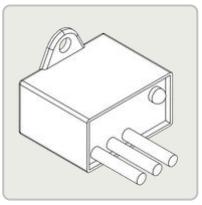
Caja de conexión lineal IP66/IP68.
5 polos, de sección máx 1,5mm².
Diámetro del cable de 7 a 12mm.

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.