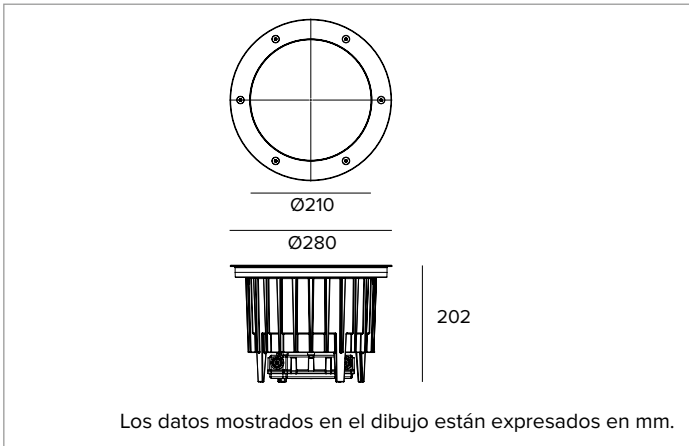


E013ZMH830ELASS | KEPLERO 280 Zoom
Proyector profesional empotrable orientable y con apertura de haz variable equipado con lámparas de LED



Los valores fotométricos del aparato se pueden consultar en las siguientes páginas



LÁMPARA

LED Chip on Board de alta eficiencia Ra80. Disponible bajo petición de la temperatura color 3500K .
Clase de eficiencia energética: D
Potencia nominal: 30W
Flujo nominal: 4919lm
Índice de reproducción cromática: 80
Rf: 83
Rg: 96
CCT nominal: 3000K
Duración útil (L80/B10): >50000h tq +25°C

CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

Sistema óptico Zoom patentando híbrido lente/reflector, con posibilidad de deslizamiento y bloqueo en el eje vertical en cuatro posiciones para otras tantas aperturas de haz. Posibilidad de orientación del haz de hasta 20° en el plano vertical y 360° en el horizontal, obtenida gracias a la traslación giratoria del grupo óptico, con sistema doble de bloqueo de la orientación. Predispuesto para la instalación de diversos accesorios ópticos combinados a solicitar por separado.
Óptica: ZOOM
Apertura del haz de luz: SP, FL, MWFL, WFL
Eficiencia óptica: Véase fotometrías
Flujo luminaria: Véase fotometrías
Rendimiento luminoso: Véase fotometrías
Seguridad fotobiológica: Conforme al grupo de riesgo RG1 (Riesgo Bajo)

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Cuerpo de presufusión 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 antideslizante para áreas públicas peatonales. Tornillos Torx antivandalismo A4 de acero inoxidable.
Color y acabado: Acero inoxidable cepillado
Peso: 5,25Kg
Versión: CRISTAL ANTIDESLIZANTE
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: 35W
Alimentación: 220-240Vac 50/60Hz
Clase de aislamiento: CLASE 2
Tipo driver / Control: ON-OFF
Driver incluido: Sí
Clase F: Sí
SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 61518), 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.

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.

Targetti Sankey S.r.l.
 Via Pratese, 164
 50145 Firenze - Italy
 Tel: +39 055 37911
 targetti.com
 targetti@targetti.com

CCIAA Firenze
 Share Capital:
 € 500.000,00
 VAT N. (IT):
 01537660480
 R.E.A: FI-275656



E013ZMH830ELASS | KEPLERO 280 Zoom
Proyector profesional empotrable orientable y con apertura de haz variable equipado con lámparas de LED



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra80		19°			
Fixture Power	35W	1	0.34	12389		
Source Flux	4919lm	2	0.67	3097		
Fixture Flux	1801lm	3	1.01	1377		
Efficacy	52lm/W	4	1.34	774		
TS782	I _{max} =2519cd/klm	I _{max}	12389cd	5	1.68	496



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra80		26°			
Fixture Power	35W	1	0.46	8583		
Source Flux	4919lm	2	0.93	2146		
Fixture Flux	2384lm	3	1.39	954		
Efficacy	68lm/W	4	1.86	536		
TS781	I _{max} =1745cd/klm	I _{max}	8583cd	5	2.32	343

SP

Flujo luminaria 1801lm
 Rendimiento luminoso 52lm/W
 Eficiencia óptica 37%

FL

Flujo luminaria 2384lm
 Rendimiento luminoso 68lm/W
 Eficiencia óptica 48%



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra80		43°			
Fixture Power	35W	1	0.78	4950		
Source Flux	4919lm	2	1.56	1238		
Fixture Flux	2978lm	3	2.34	550		
Efficacy	85lm/W	4	3.12	309		
TS780	I _{max} =1006cd/klm	I _{max}	4950cd	5	3.90	198



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra80		64°			
Fixture Power	35W	1	1.25	2945		
Source Flux	4919lm	2	2.50	736		
Fixture Flux	3124lm	3	3.75	327		
Efficacy	90lm/W	4	5.00	184		
TS779	I _{max} =599cd/klm	I _{max}	2945cd	5	6.25	118

MWFL

Flujo luminaria 2978lm
 Rendimiento luminoso 85lm/W
 Eficiencia óptica 61%

WFL

Flujo luminaria 3124lm
 Rendimiento luminoso 90lm/W
 Eficiencia óptica 64%

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.

Targetti Sankey S.r.l.
 Via Pratese, 164
 50145 Firenze - Italy
 Tel: +39 055 37911
 targetti.com
 targetti@targetti.com

CCIAA Firenze
 Share Capital:
 € 500.000,00
 VAT N. (IT):
 01537660480
 R.E.A: FI-275656

TARGETTI

E013ZMH830ELASS | KEPLERO 280 Zoom

Proyector profesional empotrable orientable y con apertura de haz variable equipado con lámparas de LED

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

Filtro



Ø mm Código

101 **1T1696**

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.

Rejilla



Ø mm Código

101 **1T1699**

Rejilla antideslumbramiento.

Estructura nido de abeja de metal pintado negro.

Obturador



Color Código

● **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.

Targetti Sankey S.r.l.
Via Pratese, 164
50145 Firenze - Italy
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze
Share Capital:
€ 500.000,00
VAT N. (IT):
01537660480
R.E.A: FI-275656

TARGETTI

E013ZMH830ELASS | KEPLERO 280 Zoom

Proyector profesional empotrable orientable y con abertura de haz variable equipado con lámparas de LED

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

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.

Targetti Sankey S.r.l.
Via Pratese, 164
50145 Firenze - Italy
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze
Share Capital:
€ 500.000,00
VAT N. (IT):
01537660480
R.E.A: FI-275656

TARGETTI