

E015MFR840ELCCB | KEPLERO 160 Orientable
Proyector compacto empotrable orientable dotado de lámparas de LED



		4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
		Ra80		18°	
		Fixture Power	14W	1	0.31
		Source Flux	1946lm	2	0.63
		Fixture Flux	1532lm	3	0.94
		Efficacy	112lm/W	4	1.25
TS822	I _{max} =4490cd/klm	I _{max}	8737cd	5	1.57



LÁMPARA

LED Chip on Board de alta eficiencia Ra80. Disponible bajo petición de la temperatura color 3500K .
Clase de eficiencia energética: D
Potencia nominal: 12W
Flujo nominal: 1946lm
Índice de reproducción cromática: 80
Rf: 82
Rg: 95
CCT nominal: 4000K
Duración útil (L80/B10): >50000h tq +25°C

CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

Sistema óptico con reflector de alta eficiencia disponible con tres aberturas de haz. Orientación mediante sistema basculante de hasta 20° en el eje vertical y 350° en el horizontal con bloqueo de la orientación por fricción.
Óptica: REFLECTOR
Apertura del haz de luz: SP
Eficiencia óptica: 79%
Flujo luminaria: 1532lm
Rendimiento luminoso: 112lm/W
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 copper bronze). Versión con cristal de protección extra-claro. Tornillos Torx antivandalismo A4 de acero inoxidable.
Color y acabado: Copper bronze
Peso: 1,15Kg
Versión: STANDARD
Grado de protección: IP66,IP67,IP68,IP69
Resistencia mecánica: IK10

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Alimentación 110-240Vac con driver integrado ON-OFF. Conexión mediante conectores herméticos IP68 para cable H07RN8-F (máx 2x2,5mm²).
Potencia luminaria: 14W
Alimentación: 110-240V 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 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: la luminaria 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. 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.

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



E015MFR840ELCCB | KEPLERO 160 Orientable
Proyector compacto empotrable orientable dotado de lámparas de LED

Códigos para completar

Caja de empotrar



Ø mm	H mm	Código
166	200	1E2521

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

Accesorios

Filtro



Ø mm	Código
70	1T1708

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.
 A completar con anillo porta accesorios A079 (solo ópticas con reflector).
 No se puede utilizar con la óptica VNL.

Rejilla



Ø mm	Código
70	1T1711

Rejilla antideslumbramiento.
 Estructura nido de abeja de metal pintado negro.
 A completar con anillo porta accesorios A079 (solo ópticas con reflector).
 No se puede utilizar con la óptica VNL.

Pantalla



Color	Código
●	A079

Anillo porta accesorios de policarbonato negro.

Obturador



Color	Código
●	1E2523

Oscurecedor parcial negro.

Herramienta



Código
1E0388

Ventosa para el levantamiento del cristal.



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



E015MFR840ELCCB | KEPLERO 160 Orientable

Proyector compacto empotrable orientable dotado de lámparas de LED

Herramienta



Código

1E2524

Tirador de metal para la extracción de la luminaria.

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