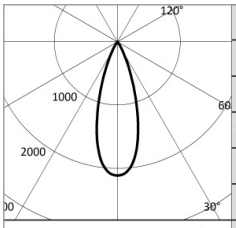
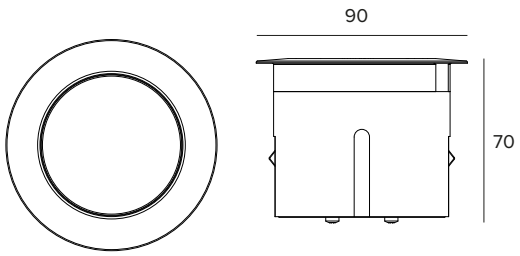
E032FLL830CSS | Keplero Quantum 90
Proyector profesional empotrable con unidad óptica fija



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			34°	
Fixture Power	10W	1	0.60	2865
Source Flux	1359lm	2	1.21	716
Fixture Flux	1054lm	3	1.81	318
Efficacy	102lm/W	4	2.42	179
TS2225 Imax=2108cd/klm	Imax	2865cd	5	3.02	115



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.

LÁMPARA

LED Chip on Board de alta eficiencia. Temperaturas color 3000K (Ra80).
Clase de eficiencia energética: C
Potencia nominal: 9,3W
Flujo nominal: 1359lm
Índice de reproducción cromática: 80
Rf: 84
Rg: 97
CCT nominal: 3000K

CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

Lente de PMMA de grado óptico y filtro holográfico difusor.
Óptica: LENTE
Apertura del haz de luz: FL
Eficiencia óptica: 78%
Flujo luminaria: 1054lm
Rendimiento luminoso: 102lm/W
Seguridad fotobiológica: Conforme al grupo de riesgo RG1 (Riesgo Bajo)

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Cuerpo de aluminio obtenido mediante un proceso de mecanizado CNC y tratamiento de anodizado negro. Anillo decorativo ultraplano de acero inoxidable cepillado (AISI 316) con borde biselado (acabado natural). Cristal de protección extra claro.
Color y acabado: Acero inoxidable cepillado
Versión: CRISTAL CLARO
Grado de protección: IP66,IP67,IP68
Resistencia mecánica: IK10

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Alimentación 24Vdc. Driver remoto ON-OFF o DALI2 a solicitar por separado. Precableado con 1,5 m de cable 2x0,5mm^2. Sistema de control Casambi disponible mediante accesorio (solo para productos con driver DALI2).
Potencia luminaria: 10W
Alimentación: 24Vdc
Clase de aislamiento: CLASE 3
Driver incluido: NO
Clase F: SÍ
Temperatura ambiente: -25°C / +35°C

INSTALACIÓN

Instalación en el suelo mediante caja de nylon reforzado, a pedir 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. Instalación en pared/techo mediante sistemas de fijación accesorios.

NOTAS

IP68: la luminaria no se puede instalar permanentemente bajo el agua, pero aún puede soportar una inmersión temporal accidental a una profundidad de 1,5 metros (máx.1h). Todas las versiones de Keplero Quantum 90 (excepto la versión completamente de vidrio) 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 que la humedad llegue hasta la luminaria. Puesta en servicio del sistema de control por APP gratuita; la intervención de un técnico especializado puede presupuestarse previa solicitud.

GARANTÍA

5 años.

ADVERTENCIAS

Luminaria diseñada para su eliminación/reciclaje al final de su vida útil. Fuente luminosa reemplazable (solo LED) por un profesional. Fuente de alimentación no reemplazable.

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

E032FLL830CSS | Keplero Quantum 90
Proyector profesional empotrable con unidad óptica fija

Códigos para completar

Caja de empotrar

	L mm	H mm	P mm	Código
	219	126	219	**A124**

Cámara de instalación en nailon reforzado.
La cámara está preparada para la instalación del equipo con anillo saliente.
Completo con elemento de cubierta para la protección del alojamiento empotrado durante el vertido del hormigón.
AxB 219x219 H. 126

	L mm	H mm	P mm	Color	Código
	219	127	219		**A125SS**

Cámara de instalación en nailon reforzado.
La cámara está preparada para la instalación del equipo con anillo enrasado.
Completo con elemento de cubierta para la protección del alojamiento empotrado durante el vertido del hormigón.
AxB 219x219 H. 127

Sistema de fijación

	Código
	A127

Kit de muelles de acero para instalaciones en pared y techo.

Alimentación

Dimensiones LxHxP mm	Potencia	Alimentación	Salida en tensión	IP	Código
171x37x62	60W MAX	220-240Vac	24Vdc	IP67	**A134EL**
228x39x68	150W MAX	220-240Vac	24Vdc	IP67	**A137EL**

Alimentador electrónico ON-OFF.

Dimensiones LxHxP mm	Potencia	Alimentación	Salida en tensión	IP	Código
150x35x53	60W MAX	220-240Vac	24Vdc	IP67	**A134D2**
191x38x63	120W MAX	220-240Vac	24Vdc	IP67	**A136D2**

Alimentador DALI2.

Accesorios

Conector

	Código
	1E2493

Caja de conexión lineal IP68.
4 polos, de sección máx 2,5mm².
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.

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

E032FLL830CSS | Keplero Quantum 90
Proyector profesional empotrable con unidad óptica fija

Herramienta

	Código
	1E3305

Llave de ajuste para el kit de conectores.

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