LUMINARIAS EMPOTRADAS EN EL SUELO

LUMINARIAS EMPOTRADAS EN EL TECHO

LUMINARIAS EMPOTRADAS EN PARED

Keplero Quantum 90 Orientable Comfort

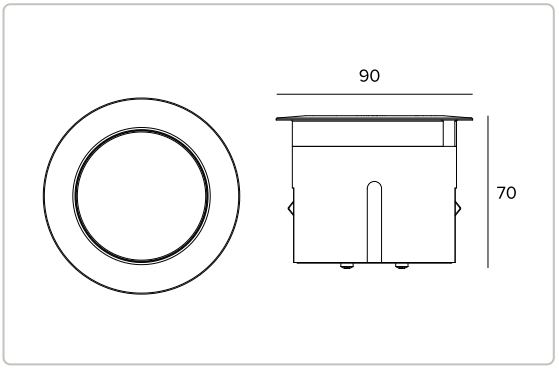
Código

E042FLL922ASS

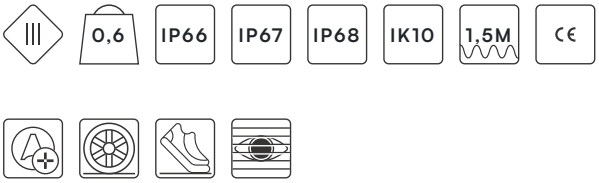


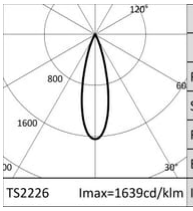
TEMPERATURA DE COLOR	DISTRIBUCIÓN LUMINOSA	OUTPUT
2200K 90	FL 28°	10,3W 424lm

ALIMENTACIÓN CONTROL	COLOR
24Vdc	



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.





2200K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			28°	
Fixture Power	10W	1	0.50	1593
Source Flux	972lm	2	1.00	398
Fixture Flux	424lm	3	1.50	177
Efficacy	41lm/W	4	2.00	100
Imax	1593cd	5	2.49	64

Datos técnicos

Concept

Proyector profesional empotrable con unidad óptica orientable.

Lámpara

LED Chip on Board de alta eficiencia. Temperaturas color 2200K (Ra90).

Clase de eficiencia energética	E
Potencia nominal	9,3W
Flujo nominal	972lm
Índice de reproducción cromática	90
Rf	91
Rg	101
CCT nominal	2200K
Duración útil (L80/B10)	56000h tq +25°C
Duración útil (L90/B10)	56000h 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

Lente de PMMA de grado óptico y filtro holográfico difusor. Versión con rejilla antideslumbrante tipo panal de abeja. Posibilidad de orientación del grupo óptico de hasta 15º en plano vertical. Orientación del conjunto óptico lograda mediante ajuste externo y sin necesidad de abrir el producto.

Óptica	FL
Apertura del haz de luz	FL
Eficiencia óptica	43,6%
Flujo luminaria	424lm
Rendimiento luminoso	41lm/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 antideslizante para zonas públicas peatonales.

Color y acabado	Acero inoxidable cepillado
Dimensiones	ØxH 90x70mm
Peso	0,6Kg
Versión	Cristal antideslizante
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 2x0,5mm². Sistema de control Casambi disponible mediante accesorio (solo para productos con driver DALI2).

Potencia luminaria	10,3W
Alimentación	24Vdc
Clase de aislamiento	CLASE 3
Driver incluido	NO
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

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.

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

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.

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	P	H	L
A124	219mm	126mm	219mm

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



CÓDIGO	COLOR	P	H	L
A125SS		219mm	127mm	219mm

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

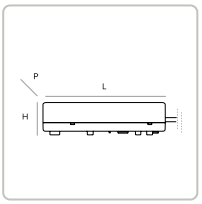
Sistema de fijación



CÓDIGO
A127

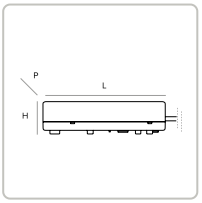
Kit de muelles de acero para instalaciones en pared y techo.

Alimentación



CÓDIGO	IP	SALIDA EN TENSIÓN	ALIMENTACIÓN	POTENCIA	LXHXP
A134EL	IP67	24Vdc	220-240Vac	60W MAX	171x37x62mm
A137EL	IP67	24Vdc	220-240Vac	150W MAX	228x39x68mm

Alimentador electrónico ON-OFF.



CÓDIGO	IP	SALIDA EN TENSIÓN	ALIMENTACIÓN	POTENCIA	LXHXP
A134D2	IP67	24Vdc	220-240Vac	60W MAX	150x35x53mm
A136D2	IP67	24Vdc	220-240Vac	120W MAX	191x38x63mm

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.

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.



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.

Herramienta



CÓDIGO

1E3305

Llave de ajuste para el kit de conectores.

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.