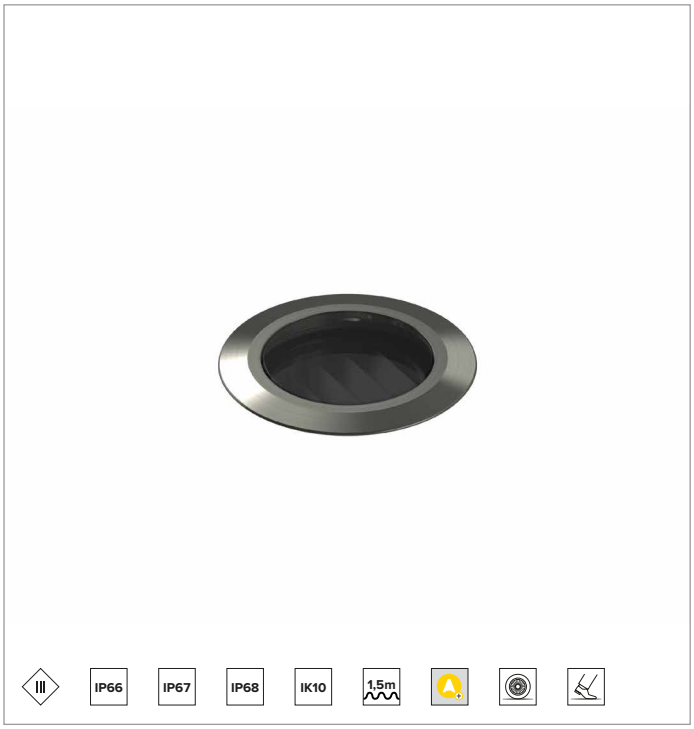
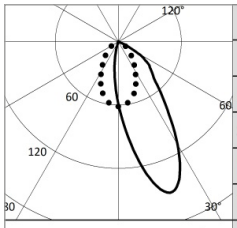
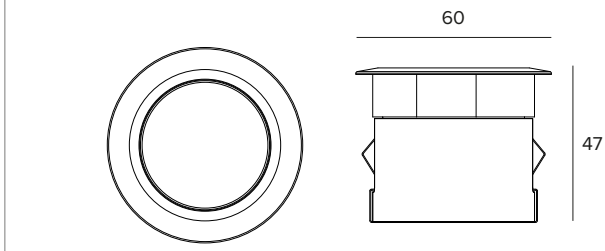
# E044WWL922CSS | Keplero Quantum 60
## Proyector profesional empotrable con unidad óptica fija






| 2200K | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 34° | 59° | |
| Fixture Power | 5W | 1 | 0.69 | 1.20 | 55 |
| Source Flux | 424lm | 2 | 1.38 | 2.40 | 14 |
| Fixture Flux | 50lm | 3 | 2.07 | 3.61 | 6 |
| Efficacy | 11lm/W | 4 | 2.77 | 4.81 | 3 |
| TS2241 Imax=151cd/klm | Imax 64cd | 5 | 3.46 | 6.01 | 2 |




Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.

### LÁMPARA

LED Chip on Board de alta eficiencia. Temperaturas color 2200K (Ra90).
**Clase de eficiencia energética:** F
**Potencia nominal:** 4,2W
**Flujo nominal:** 424lm
**Índice de reproducción cromática:** 90
**Rf:** 91
**Rg:** 101
**CCT nominal:** 2200K

### CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

Lente de PMMA de grado óptico, filtro holográfico difusor y pantalla interna con lamas inclinadas.
**Óptica:** WALL WASHER
**Apertura del haz de luz:** WW
**Eficiencia óptica:** 12%
**Flujo luminaria:** 50lm
**Rendimiento luminoso:** 11lm/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, 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:** 5W
**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 60 (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

# E044WWL922CSS | Keplero Quantum 60
## Proyector profesional empotrable con unidad óptica fija

## Códigos para completar

### Caja de empotrar

| | L mm | H mm | P mm | Código |
|---|---|---|---|---|
| | 190 | 100 | 190 | **A129** |

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 190x190 H. 100

| | L mm | H mm | P mm | Color | Código |
|---|---|---|---|---|---|
| | 190 | 101 | 190 | | **A130SS** |

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 190x190 H. 101

### Sistema de fijación

| | Código |
|---|---|
| | **A132** |

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

# E044WWL922CSS | Keplero Quantum 60
## 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*