

## E041FLL827C | Keplero Quantum 90 Proyector profesional empotrable con unidad óptica orientable



|        |                              |                  |        |                       |      |     |
|--------|------------------------------|------------------|--------|-----------------------|------|-----|
|        | 2700K                        | H(m)             | D(m)   | E <sub>max</sub> (lx) |      |     |
|        | Ra80                         |                  | 34°    |                       |      |     |
|        | Fixture Power                | 10W              | 1      | 0.60                  | 2703 |     |
|        | Source Flux                  | 1282lm           | 2      | 1.21                  | 676  |     |
|        | Fixture Flux                 | 994lm            | 3      | 1.81                  | 300  |     |
|        | Efficacy                     | 97lm/W           | 4      | 2.42                  | 169  |     |
| TS2225 | I <sub>max</sub> =2108cd/klm | I <sub>max</sub> | 2703cd | 5                     | 3.02 | 108 |



### LÁMPARA

LED Chip on Board de alta eficiencia. Temperaturas color 2700K (Ra80).

- Clase de eficiencia energética:** C
- Potencia nominal:** 9,3W
- Flujo nominal:** 1282lm
- Índice de reproducción cromática:** 80
- Rf:** 80
- Rg:** 97
- CCT nominal:** 2700K

### CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

Lente de PMMA de grado óptico y filtro holográfico difusor. Posibilidad de orientación del grupo óptico de hasta 15° en plano vertical. Orientación del conjunto óptico lograda mediante ajuste externo y sin necesidad de abrir el producto.

- Óptica:** LENTE
- Apertura del haz de luz:** FL
- Eficiencia óptica:** 78%
- Flujo luminaria:** 994lm
- Rendimiento luminoso:** 97lm/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. Versión completamente de vidrio. Cristal de protección extra claro.
- Color y acabado:** Todo de vidrio
- 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<sup>2</sup>. 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 a ras. Resistente a una carga estática de 20kN.

### 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 (versión completamente de vidrio) responden a las necesidades de transitabilidad 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



# E041FLL827C | Keplero Quantum 90

## Proyector profesional empotrable con unidad óptica orientable

### Códigos para completar

#### Caja de empotrar



| L mm | H mm | P mm | Color | Código        |
|------|------|------|-------|---------------|
| 219  | 133  | 219  |       | <b>A126SS</b> |
| 219  | 133  | 219  |       | <b>A126CB</b> |
| 219  | 133  | 219  |       | <b>A126EB</b> |

Cámara de instalación en nailon reforzado.  
 La cámara está preparada para la instalación del equipo AG con anillo enrasado.  
 Completo con elemento de cubierta para la protección del alojamiento empotrado durante el vertido del hormigón.  
 AxB 219x219 H. 133

#### Alimentación

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

Alimentador electrónico ON-OFF.

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

Alimentador DALI2.

### Accesorios

#### Conector



Código

**1E2493**

Caja de conexión lineal IP68.  
 4 polos, de sección máx 2,5mm<sup>2</sup>.  
 Diámetro del cable de 7 a 12mm.



Código

**1E2494**

Caja de conexión múltiple IP68.  
 1 IN - 3 OUT 4 polos, de sección máx 2,5mm<sup>2</sup>.  
 Diámetro del cable de 6 a 12mm.

#### 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

**TARGETTI**