

- LUMINARIAS EMPOTRADAS EN EL SUELO
- LUMINARIAS EMPOTRADAS EN EL TECHO
- LUMINARIAS EMPOTRADAS EN PARED

Keplero Quantum 60

Fijo AG

Código

EO45OPL822A

| TEMPERATURA DE COLOR | DISTRIBUCIÓN LUMINOSA | OUTPUT        |
|----------------------|-----------------------|---------------|
| 2200K<br>80          | Opal                  | 1,6W<br>111lm |
| ALIMENTACIÓN CONTROL | COLOR                 |               |
| 24Vdc                |                       |               |



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.

|        |                             |                  |      |                       |
|--------|-----------------------------|------------------|------|-----------------------|
|        | 2200K                       | H(m)             | D(m) | E <sub>max</sub> (lx) |
|        | Ra80                        |                  | 82°  |                       |
|        | Fixture Power               | 2W               | 1    | 1.75                  |
|        | Source Flux                 | 153lm            | 2    | 3.49                  |
|        | Fixture Flux                | 111lm            | 3    | 5.24                  |
|        | Efficacy                    | 74lm/W           | 4    | 6.98                  |
| TS2237 | I <sub>max</sub> =397cd/klm | I <sub>max</sub> | 61cd | 5                     |
|        |                             |                  | 8.73 | 2                     |

Datos técnicos

Concept

Proyector profesional empotrable con unidad óptica fija.

Lámpara

LED altas potencia. Temperaturas color 2200K (Ra80).

Clase de eficiencia energética

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Potencia nominal                 | 1,1W             |
| Flujo nominal                    | 191lm            |
| Índice de reproducción cromática | 80               |
| CCT nominal                      | 2200K            |
| Duración útil (L80/B10)          | 100000h tq +25°C |
| Duración útil (L90/B10)          | 96000h 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

|                                                                                                                 |                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Grupo óptico compuesto por reflector MC-PET blanco de alta reflectancia y filtro holográfico de doble difusión. |                                               |
| Óptica                                                                                                          | Opal                                          |
| Apertura del haz de luz                                                                                         | OP                                            |
| Eficiencia óptica                                                                                               | 72,44%                                        |
| Flujo luminaria                                                                                                 | 111lm                                         |
| Rendimiento luminoso                                                                                            | 86lm/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 antideslizante para zonas públicas peatonales. |                        |
| Color y acabado                                                                                                                                                                             | Todo de vidrio         |
| Dimensiones                                                                                                                                                                                 | ØxH 60x49mm            |
| Peso                                                                                                                                                                                        | 0,25Kg                 |
| Versión                                                                                                                                                                                     | Cristal antideslizante |
| 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 2x0,5mm². Sistema de control Casambi disponible mediante accesorio (solo para productos con driver DALI2). |                                                                                               |
| Potencia luminaria                                                                                                                                                                                                  | 1,6W                                                                                          |
| 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. 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 60 (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.

## Datos técnicos

## 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 | COLOR | P     | H     | L     |
|--------|-------|-------|-------|-------|
| A131SS |       | 190mm | 108mm | 190mm |
| A131CB |       | 190mm | 108mm | 190mm |
| A131EB |       | 190mm | 108mm | 190mm |

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.  
Ax B 190x190 H. 108

Alimentación



| CÓDIGO | IP   | SALIDA EN TENSION | ALIMENTACIÓN | POTENCIA | LX HXP      |
|--------|------|-------------------|--------------|----------|-------------|
| A134EL | IP67 | 24Vdc             | 220-240Vac   | 60W MAX  | 171x37x62mm |
| A137EL | IP67 | 24Vdc             | 220-240Vac   | 150W MAX | 228x39x68mm |

Alimentador electrónico ON-OFF.



| CÓDIGO | IP   | SALIDA EN TENSION | ALIMENTACIÓN | POTENCIA | LX HXP      |
|--------|------|-------------------|--------------|----------|-------------|
| 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.



| 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.