

LUMINARIAS EMPOTRADAS EN EL SUELO

Keplero 160 Acero inoxidable

Código  
E017SPL830ELCCB

| TEMPERATURA DE COLOR | DISTRIBUCIÓN LUMINOSA | OUTPUT        |
|----------------------|-----------------------|---------------|
| 3000K<br>80          | SP<br>11°             | 7,4W<br>646lm |
| ALIMENTACIÓN CONTROL | COLOR                 |               |
| 220-240Vac<br>ON-OFF |                       |               |



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.



|  | 3000K         | H(m)                          | D(m)             | E <sub>max</sub> (lx) |
|--|---------------|-------------------------------|------------------|-----------------------|
|  | Ra80          |                               | 11°              |                       |
|  | Fixture Power | 7W                            | 1                | 0.19 12160            |
|  | Source Flux   | 859lm                         | 2                | 0.38 3040             |
|  | Fixture Flux  | 646lm                         | 3                | 0.57 1351             |
|  | Efficacy      | 88lm/W                        | 4                | 0.75 760              |
|  | TS1939        | I <sub>max</sub> =14157cd/klm | I <sub>max</sub> | 12160cd 5 0.94 486    |

Datos técnicos

Concept

Proyector compacto empotrable fijo equipado con lámparas de LED.

Lámpara

LED High Power de alta eficiencia Ra80. Disponible bajo petición de la temperatura color 3500K .

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Clase de eficiencia energética   | E                |
| Potencia nominal                 | 6,4W             |
| Flujo nominal                    | 859lm            |
| Índice de reproducción cromática | 80               |
| Rf                               | 85               |
| Rg                               | 93,8             |
| CCT nominal                      | 3000K            |
| Duración útil (L80/B10)          | 100000h tq +25°C |
| Duración útil (L90/B10)          | 100000h 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

|                                                                                          |                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Sistema óptico compuesto por lente de PMMA de grado óptico y filtro holográfico difusor. |                                               |
| Óptica                                                                                   | SP                                            |
| Apertura del haz de luz                                                                  | SP                                            |
| Eficiencia óptica                                                                        | 75,19%                                        |
| Flujo luminaria                                                                          | 646lm                                         |
| Rendimiento luminoso                                                                     | 87lm/W                                        |
| Seguridad fotobiológica                                                                  | Conforme al grupo de riesgo RG1 (Riesgo Bajo) |

Características mecánicas

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Cuerpo de presufusión de aluminio con 3 capas de protección: anodización, cataforesis y pintura de color negro. Anillo decorativo ultraplano de acero inoxidable cepillado (AISI 316) con borde biselado (acabado copper bronze). Versión con cristal de protección extra-claro. Tornillos Torx antivandalismo A4 de acero inoxidable. |                    |
| Color y acabado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Copper bronze      |
| Dimensiones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ØxH 161x175mm      |
| Peso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,82Kg             |
| Versión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Cristal extraclaro |
| Grado de protección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | IP66,IP67,IP68     |
| Resistencia mecánica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | IK10               |

Características eléctricas

|                                                      |                                                                                               |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentación 220-240Vac con driver integrado ON-OFF. |                                                                                               |
| Potencia luminaria                                   | 7,4W                                                                                          |
| Alimentación                                         | 220-240Vac 50/60Hz                                                                            |
| Clase de aislamiento                                 | CLASE 2                                                                                       |
| Tipo driver / Control                                | ON-OFF - PUSH                                                                                 |
| Driver incluido                                      | SÍ                                                                                            |
| 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

Arqueta de instalación de nylon, a solicitar 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.

Notas

Todos los cuerpos de iluminación se deben completar con una poceta de instalación. IP68: el proyector no se puede instalar permanentemente bajo el agua, pero aún puede soportar una inmersión temporal accidental a una profundidad de 2 metros (máx.24h). Todas las versiones de KEPLERO 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 de que la humedad llegue hasta el driver o hasta la luminaria. Disponible bajo petición la versión 110-277Vac.

Advertencias

Luminaria diseñada para su eliminación/reciclaje al final de su vida útil. Fuente luminosa reemplazable (solo LED) por un profesional. Equipo de control reemplazable por un profesional.

## Códigos para completar

### Caja de empotrar



| CÓDIGO | H     | Ø     |
|--------|-------|-------|
| 1E2521 | 200mm | 166mm |

Arqueta de instalación.  
Arqueta de nylon de color gris.  
Para instalaciones a ras y salientes.

## Accesorios

### Herramienta



| CÓDIGO |
|--------|
| 1E0388 |

Ventosa para el levantamiento del cristal.

### Conector



| CÓDIGO |
|--------|
| 1E2769 |

Caja de conexión lineal IP66/IP68.  
5 polos, de sección máx 1,5mm<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.

### Protector contra sobretensiones



| CÓDIGO |
|--------|
| A013B  |

Protector contra sobretensiones compatible con luminarias y drivers electrónicos CLASE II.  
Tensión de funcionamiento 220-240Vac.  
SPD tipo 2+3.  
Tensión máxima de descarga de 10kV.  
CLASE II  
IP67