SISTEMAS DE ILUMINACIÓN

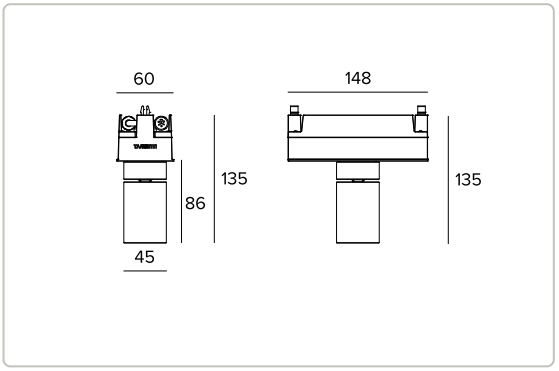
# Ivy Proyector individual



**Código**
## 1E4081CA

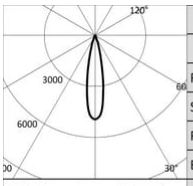
| TEMPERATURA DE COLOR | DISTRIBUCIÓN LUMINOSA | OUTPUT |
|---|---|---|
| 3500K<br>90 | SP<br>21° | 7,1W<br>627lm |

| ALIMENTACIÓN CONTROL | COLOR |
|---|---|
| 48Vdc | |




**Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.**




| 3500K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 21° | |
| Fixture Power | 7W | 1 | 0.38 | 3664 |
| Source Flux | 743lm | 2 | 0.75 | 916 |
| Fixture Flux | 627lm | 3 | 1.13 | 407 |
| Efficacy | 88lm/W | 4 | 1.51 | 229 |
| Imax | 3664cd | 5 | 1.89 | 147 |

## Datos técnicos

### Concept

Módulo de luz 1x LED orientable, alimentado a muy baja tensión, para instalación en el interior del perfil.

### Lámpara

| | |
|---|---|
| LED Chip on Board de alta eficiencia Ra90. | |
| Clase de eficiencia energética | F |
| Potencia nominal | 6,4W |
| Flujo nominal | 743lm |
| Índice de reproducción cromática | 90 |
| Rf | 91 |
| Rg | 100 |
| CCT nominal | 3500K |
| SDCM | 3 |
| Duración útil (L80/B10) | 52000h tq +25°C |
| Duración útil (L90/B10) | 52000h 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

Abertura del haz SP. Óptica compuesta por una lente colimadora acrílica de grado óptico y un filtro holográfico difusor.

| | |
|---|---|
| Óptica | SP |
| Apertura del haz de luz | SP |
| Eficiencia óptica | 84,35% |
| Flujo luminaria | 627lm |
| Rendimiento luminoso | 88lm/W |
| Seguridad fotobiológica | Conforme al grupo de riesgo RG1 (Riesgo Bajo) |

### Características mecánicas

Cuerpo cilíndrico en aluminio obtenido por mecanizado con máquinas de control numérico y tratamiento de anodización, negro con un espesor mínimo de 15µ. Pintado de polvo en color gris "ferrite". Vidrio de cierre en cristal templado extraclaro. Articulación con anillo de bloqueo de aluminio. Orientación del cuerpo óptico de 90° en el plano vertical (bloqueo de la orientación por fricción) y de 355° en el plano horizontal con posibilidad de bloqueo mecánico de la puntería sin sistema de herramientas. Componentes electrónicos alojados dentro de una caja de polímero termoplástico protegida por sellos de caucho de silicona.

| | |
|---|---|
| Color y acabado | Ferrite |
| Dimensiones | AxBxH 148x60x135mm |
| Peso | 0,45Kg |
| Versión | CASAMBI |
| Grado de protección | IP65 |

### Características eléctricas

| | |
|---|---|
| Potencia luminaria | 7,1W |
| Alimentación | 48Vdc |
| Clase de aislamiento | CLASE 3 |
| Temperatura ambiente | -25°C / +35°C |

### Instalación

Sistema de enganche rápido de los módulos mediante clips en aluminio anodizado. Posicionamiento "libre" en cualquier punto del perfil del sistema y apriete mecánico con llave hexagonal. Preparado para conexión en serie mediante cable de conexión H05RN-F (0,15m + 0,15m) completo de conectores miniaturizados macho/hembra IP65.

### Notas

Versión con sistema de control Casambi integrado (Casambi Ready). Sistema de control DALI disponible como accesorio. Puesta en servicio del sistema de control por APP gratuita; la intervención de un técnico especializado puede presupuestarse previa solicitud.

### 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. Equipo de control reemplazable por un profesional.



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

### Alimentación



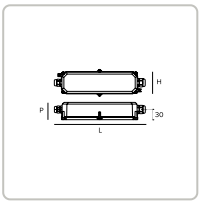
| CÓDIGO | COLOR | DRIVER |
|---|---|---|
| 1E4169 | ● | ON-OFF |

Box driver 48Vdc (IP65).
L=450mm 90W.
Se suministra con cable de conexión H05RN-F (0,15m + 0,15m) completo de conectores macho/hembra IP65 para 220V y conector miniaturizado hembra IP65 para 48V.



| CÓDIGO | COLOR | DRIVER |
|---|---|---|
| 1E4175 | ● | ON-OFF |

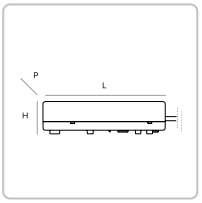
Box driver 48Vdc (IP65).
L=450mm 150W.
Se suministra con cable de conexión H05RN-F (0,15m + 0,15m) completo de conectores macho/hembra IP65 para 220V y conector miniaturizado hembra IP65 para 48V.



| CÓDIGO | IP | SALIDA EN TENSIÓN | ALIMENTACIÓN | POTENCIA | LXHXP |
|---|---|---|---|---|---|
| 1E2320 | IP67 | 48Vdc | 220-240Vac | 70W | 225x51x65mm |
| 1E2321 | IP67 | 48Vdc | 220-240Vac | 150W | 225x51x65mm |

Alimentador electrónico ON-OFF.
Longitud cable 0,5m (IN y OUT).

A completar con kit de conexión 1E4184.



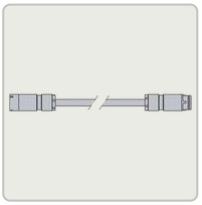
| CÓDIGO | IP | SALIDA EN TENSIÓN | ALIMENTACIÓN | POTENCIA | LXHXP |
|---|---|---|---|---|---|
| 1T6917EL | IP20 | 48Vdc | 220-240Vac | 60W | 225x36x60mm |
| 1T6916EL | IP20 | 48Vdc | 220-240Vac | 130W | 240x49x60mm |

Alimentador electrónico ON-OFF.

A completar con kit de conexión 1E4184.

## Accesorios

### Cable



| CÓDIGO | L |
|---|---|
| 1E4270 | 500mm |
| 1E4181 | 1000mm |
| 1E4182 | 2000mm |
| 1E4183 | 3000mm |

Cable de conexión completo con conectores macho/hembra.

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.

## Herramienta

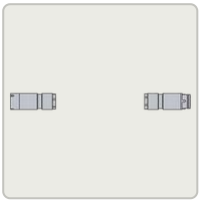


**CÓDIGO**

**1E4171**

Microdestornillador con cabeza hexagonal (diámetro 0,9mm) para cablear el kit de conexión 1E4184.

## Conector



**CÓDIGO**

**1E4184**

Kit de conexión 24/48V.

Cable no incluido.
Diámetro máximo del cable 7,5mm.
Se utiliza para longitudes superiores a 3m.



**CÓDIGO**

**1E2769**

Caja de conexión lineal IP66/IP68.
5 polos, de sección máx 1,5mm².
Diámetro del cable de 7 a 12mm.



**CÓDIGO**

**1E3184**

Conector Ip68 5 polos y 4 vias.

## Sistemas de control




**CÓDIGO**

**1T8173CA**

Bridge DALI/Casambi: dispositivo que permite la comunicación entre luminarias con tecnología mesh Bluetooth Casambi y una instalación DALI tradicional y que se pueden regular desde la central DALI.
Dentro del circuito DALI puede haber hasta un máximo de 64 unidades, entre luminarias DALI cableadas y Casambi inalámbricas.
Funciona solo con redes Casambi Evolution.
El Bridge DALI es transparente en el sistema DALI, por lo tanto no ocupa ninguna dirección.
No es necesaria alimentación eléctrica ya que recibe la corriente directamente del bus DALI.
Para proporcionar el grado IP68 al dispositivo es necesario completarlo con el código 1E3184.
LxHxP=40,4x14x36,3mm.

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.