

SISTEMAS DE ILUMINACIÓN

Ivy Proyector individual

Código  
1E4273CA

| TEMPERATURA DE COLOR | DISTRIBUCIÓN LUMINOSA | OUTPUT        |
|----------------------|-----------------------|---------------|
| 2700K<br>90          | NSP<br>8°             | 4,2W<br>202lm |
| ALIMENTACIÓN CONTROL | COLOR                 |               |
| 48Vdc                |                       |               |



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.



|  | 2700K                                | H(m)             | D(m)     | E <sub>max</sub> (lx) |
|--|--------------------------------------|------------------|----------|-----------------------|
|  | Ra90                                 |                  | 8°       |                       |
|  | Fixture Power                        | 4W               | 1        | 0.13 4977             |
|  | Source Flux                          | 311lm            | 2        | 0.26 1244             |
|  | Fixture Flux                         | 202lm            | 3        | 0.39 553              |
|  | Efficacy                             | 48lm/W           | 4        | 0.53 311              |
|  | TS1718 I <sub>max</sub> =16015cd/klm | I <sub>max</sub> | 4977cd 5 | 0.66 199              |

Datos técnicos

Concept

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

Lámpara

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| LED Emitter Ra90.                |                  |
| Clase de eficiencia energética   | G                |
| Potencia nominal                 | 3,8W             |
| Flujo nominal                    | 311lm            |
| Índice de reproducción cromática | 90               |
| R <sub>f</sub>                   | 94               |
| R <sub>g</sub>                   | 99               |
| CCT nominal                      | 2700K            |
| 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

|                                                                                                       |                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Abertura del haz NSP. Óptica compuesta de lente en PMMA de grado óptico y filtro holográfico difusor. |                                               |
| Óptica                                                                                                | NSP                                           |
| Apertura del haz de luz                                                                               | NSP                                           |
| Eficiencia óptica                                                                                     | 65,1%                                         |
| Flujo luminaria                                                                                       | 202lm                                         |
| Rendimiento luminoso                                                                                  | 48lm/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   | 4,2W          |
| 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 HO5RN-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.

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.

Códigos para completar

Alimentación



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

Box driver 48Vdc (IP65).  
L=450mm 90W.  
Se suministra con cable de conexión HO5RN-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 HO5RN-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.

## Accesorios

## 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 vías.

## 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.