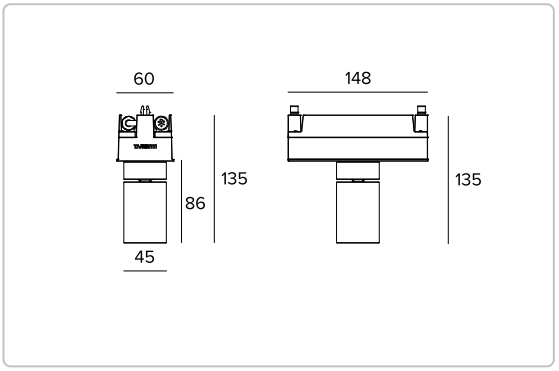
SISTEMAS DE ILUMINACIÓN

Ivy Proyector individual

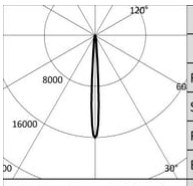
Código
1E4280CA

TEMPERATURA DE COLOR	DISTRIBUCIÓN LUMINOSA	OUTPUT
4000K 90	NSP 8°	4,2W 235lm

ALIMENTACIÓN CONTROL	COLOR
48Vdc	



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.



4000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			8°	
Fixture Power	4W	1	0.13	5789
Source Flux	362lm	2	0.26	1447
Fixture Flux	235lm	3	0.39	643
Efficacy	56lm/W	4	0.53	362
Imax	5789cd	5	0.66	232

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	F
Potencia nominal	3,8W
Flujo nominal	362lm
Índice de reproducción cromática	90
Rf	93
Rg	101
CCT nominal	4000K
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	235lm
Rendimiento luminoso	56lm/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. 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	Anodizacion, negro
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 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.

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

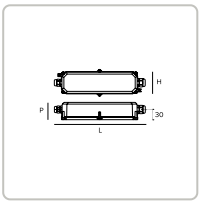
Alimentación

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

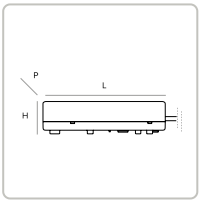
Box driver 48Vdc (IP65).
L=450mm 150W.
Se suministra con cable de conexión H05RN-F (0,15m + 0,15m) completo de conectores macho/hembra IP65 para 220V y conector miniaturizado hembra IP65 para 48V.



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.



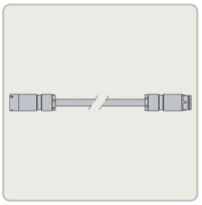
CÓDIGO	IP	SALIDA EN TENSIÓN	ALIMENTACIÓN	POTENCIA	LXHXP
1T6917EL	IP20	48Vdc	220-240Vac	60W	225x36x60mm
1T6916EL	IP20	48Vdc	220-240Vac	130W	240x49x60mm

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.

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.

Accesorios

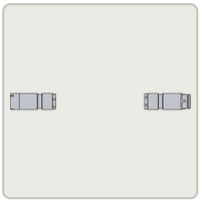
Herramienta

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 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.

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.