

SISTEMAS DE ILUMINACIÓN

Ivy Módulo lineal

Código
1E4144CA

TEMPERATURA DE COLOR	DISTRIBUCIÓN LUMINOSA	OUTPUT
3500K 90	FL 85°	22,4W 2246lm
ALIMENTACIÓN CONTROL	COLOR	
48Vdc		



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.



Datos técnicos

Concept

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

Lámpara

Tarjetas lineales LED High Power High Efficiency Ra90.

Clase de eficiencia energética	E
Potencia nominal	20W
Flujo nominal	3006lm
Índice de reproducción cromática	90
Rf	83,6
Rg	96,5
CCT nominal	3500K
SDCM	3
Duración útil (L80/B10)	100000h tq +25°C
Duración útil (L90/B10)	59000h tq +25°C

TARGETTI

CCIAA Firenze
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

Versión Flood: grupo óptico compuesto por una lente primaria cilíndrica de PMMA, reflector de aluminio especular de alta reflectancia y filtro holográfico difusor integrado.

Óptica	FL
Apertura del haz de luz	FL
Eficiencia óptica	74,72%
Flujo luminaria	2246lm
Rendimiento luminoso	100lm/W
Seguridad fotobiológica	Conforme al grupo de riesgo RG1 (Riesgo Bajo)

Características mecánicas

Cuerpo en extrusión de aluminio con tratamiento de anodización, negro con un espesor mínimo de 15μ. Tapas laterales de cierre en polímero termoplástico. Pantalla de cristal extraclaro serigrafiado de 4mm de espesor. Longitud del módulo de iluminación de 885mm.

Color y acabado	Anodizacion, negro
Dimensiones	AxBxH 885x60x68mm
Peso	2,2Kg
Versión	CASAMBI
Grado de protección	IP65

Características eléctricas

Potencia luminaria	22,4W
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.

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.