

1T5990DA90 | LOGICO System - Plafón/Suspensión - Módulo luz continua

Luminaria lineal de LED para instalaciones con sistema plafón o en suspensión



		3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
		Ra90			106°	
		Fixture Power	81W	1	2.66	2238
		Source Flux	8628lm	2	5.33	559
		Fixture Flux	5876lm	3	7.99	249
		Efficacy	73lm/W	4	10.65	140
T1466	I _{max} =259cd/klm	I _{max}	2238cd	5	13.32	90



LÁMPARA

LED Engine constituido por tarjetas lineales Ra90. Versión Sintonizable Blanca bajo petición.

Clase de eficiencia energética: E

Potencia nominal: 72W

Flujo nominal: 8628lm

Índice de reproducción cromática: 90

Rf: 91,4

Rg: 100,8

CCT nominal: 3000K

Duración útil (L80/B10): >50000h tq +25°C

CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

Con emisión directa. Luz difusa con pantalla ópalo - Reflector de aluminio satinado de altísima reflectancia y pantalla de cierre de policarbonato opalino.

Emisión: DOWN OPAL

Eficiencia óptica: 68%

Flujo luminaria: 5876lm

Rendimiento luminoso: 73lm/W

Seguridad fotobiológica: Conforme al grupo de riesgo RG0 (Riesgo Exento)

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Cuerpo de aluminio extruido pintado, disponible con tres longitudes diferentes. Sistema rápido de fijación de la unidad luminosa al housing mediante imanes y dotado de cable anti caída.

Color y acabado: Blanco yeso

Dimensiones: AxBxH=1139x600x100mm

Peso: 6,7Kg

Versión: JUNTA DE T

Grado de protección: IP20

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Alimentación integrada DALI. Equipado con cables eléctricos para garantizar la continuidad de la alimentación (máx 2kW para las versiones plafón y empotrable; máx 0,6kW para la versión en suspensión). Paquete Emergencia disponible bajo petición. Luminaria compatible con EN 60598-2-22 para suministro de energía desde un sistema de emergencia centralizado CPSS (Central Power Supply System), no incorporado en la luminaria - áreas de alto riesgo excluidas. La potencia y el flujo predeterminados son 100% en CA y 100% en CC.

Potencia luminaria: 81W

Alimentación: 220-240Vac 50/60Hz

Clase de aislamiento: CLASE 1

Tipo driver / Control: DALI

Driver incluido: Sí

Clase F: 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: 0°C / +25°C

INSTALACIÓN

Para configuraciones lineales, completar con la correspondiente junta para conexión eléctrica. Para otras configuraciones utilizar los correspondientes accesorios: las juntas de X, T y L. A completar con sistemas de la fijación y tapones de cierre.

NOTAS

Sistema de control Casambi disponible como accesorio. Consultar las instrucciones de montaje para verificar el número de alimentadores DALI con los que están equipadas las luminarias. Disponible bajo petición la versión 110-277Vac. Puesta en servicio del sistema de control por APP gratuita; la intervención de un técnico especializado puede presupuestarse previa solicitud.

NORMATIVA Y CERTIFICACIONES

ENEC.

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.

Targetti Sankey S.r.l.
Via Pratese, 164
50145 Firenze - Italy
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze
Share Capital:
€ 500.000,00
VAT N. (IT):
01537660480
R.E.A.: FI-275656

TARGETTI

1T5990DA90 | LOGICO System - Plafón/Suspensión - Módulo luz continua

Luminaria lineal de LED para instalaciones con sistema plafón o en suspensión

Códigos para completar

Tapones de cierre



Color	Código
○	1T5937

Tapones de cierre versión Plafón, Suspensión.
2x

Suspensión



L mm	Color	Código
2000	○	1T5899
4000	○	1T5902

Cable de suspensión.
A pedir las siguientes cantidades según la longitud de la luminaria: n°1 para la versión de 281mm, n°2 para la versión de 562 / 1122 / 1682mm, n°3 para la versión de 3364mm, n°3 para la versión de L/T, n°4 para la versión de X.
Cable de suspensión compatible con instalaciones en techo o en pared, también inclinados.

Sistema de fijación



Color	Código
○	1T5912

Instalación a plafón: estribo de policarbonato.
A pedir las siguientes cantidades según la longitud de la luminaria: n°1 para la versión de 281mm, n°2 para la versión de 562 / 1122 / 1682mm, n°3 para la versión de 3364mm, n°3 para la versión de L/T, n°4 para la versión de X.

Kit de alimentación



L mm	Driver	Color	Código
4000	DALI	○	1T5905DA

Kit de instalación en suspensión: cable de alimentación completo con rosón de policarbonato barnizado.
Máx. 0,6kW.

Accesorios

Junta eléctrica



Código
1T5911

Junta eléctrica lineal.
EL/DALI.

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.

Targetti Sankey S.r.l.
Via Pratese, 164
50145 Firenze - Italy
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze
Share Capital:
€ 500.000,00
VAT N. (IT):
01537660480
R.E.A: FI-275656

TARGETTI

1T5990DA90 | LOGICO System - Plafón/Suspensión - Módulo luz continua

Luminaria lineal de LED para instalaciones con sistema plafón o en suspensión

Sistemas de control



Código

1T5349

Unidad de control inalámbrico IP20 con interfaz DALI.

Genera un bus DALI2 local, que permite conectarse directamente a un driver LED con una interfaz DALI.

El módulo se puede usar solo en un sistema cerrado y no se puede conectar a redes DALI ya existentes.

El módulo se controla de modo inalámbrico mediante la aplicación Casambi para smartphone y tablet mediante la tecnología Bluetooth 5.0.

Los dispositivos crean automáticamente una red de malla inalámbrica flexible, robusta y confiable, la cual permite administrar de manera fácil y eficiente una gran cantidad de productos.

La unidad de control está preconfigurada con el perfil DALI 1CH, es decir, el dispositivo puede controlar un solo controlador DALI con comandos broadcast.

Además de DALI broadcast, también están disponibles otras modalidades de funcionamiento, como:

- Botón (normalmente abierto)
- Unidad de control 0/1-10V
- Unidad de control DALI Tunable White DT8
- Sensor de presencia



Código

2T0131

Extensor IP20: unidad de control inalámbrica para driver LED con interfaz de atenuación DALI (o 1-10V) basada en la tecnología Casambi.

Dispone de una salida DALI2 a través de la cual se pueden controlar hasta 40 luminarias.

Añadiendo una ulterior fuente de alimentación DALI BUS externa, se pueden controlar hasta 64 dispositivos.

El extensor IP20 está preajustado al perfil DALI broadcast, es decir, todas las luminarias conectadas a él son regulables al mismo nivel.

Además del DALI broadcast, hay otras modalidades de operación disponibles, como:

- EXTENDER DALI 8CH
- EXTENDER DALI Tunable White
- EXTENDER 0/1-10V
- EXTENDER DALI 4CH
- EXTENDER DALI DT8 Tunable White

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.

Targetti Sankey S.r.l.
Via Pratese, 164
50145 Firenze - Italy
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze
Share Capital:
€ 500.000,00
VAT N. (IT):
01537660480
R.E.A: FI-275656

TARGETTI