

LUMINARIAS EMPOTRADAS DE TECHO

LUMINARIAS DE TECHO

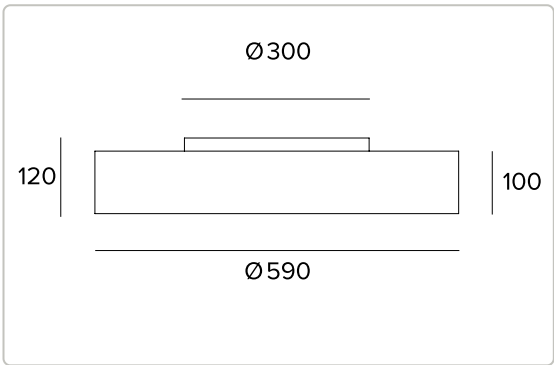
SUSPENSIONES

LUMINARIAS DE PARED

Threesixty Ø 590mm - UGR

Código
IT6199DA90

TEMPERATURA DE COLOR	DISTRIBUCIÓN LUMINOSA	OUTPUT
4000K 90	UGR	54W 5443lm
ALIMENTACIÓN CONTROL	COLOR	
220-240Vac DALI		



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.



The diagram is a polar plot showing the light distribution of the fixture. The beam angle is 92°. The maximum illuminance (E_{max}) is 1539 lx at a distance of 1m. The diagram also shows the beam diameter (D) and the height (H) of the fixture.

	4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra90		92°			
Fixture Power	54W	1	2.07	1539		
Source Flux	6915lm	2	4.15	385		
Fixture Flux	5443lm	3	6.22	171		
Efficacy	101lm/W	4	8.29	96		
TS1493	I _{max} =223cd/klm	I _{max}	1539cd	5	10.36	62

Datos técnicos

Concept

Luminaria LED circular para instalaciones suspendidas.

Lámpara

LED Engine constituido por tarjetas circulares auto disipadoras. Versión Sintonizable Blanca bajo petición.

Clase de eficiencia energética	E
Potencia nominal	48W
Flujo nominal	6915lm
Índice de reproducción cromática	90
R _f	89,8
R _g	98,7
CCT nominal	4000K
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 UGR Directa/Indirecta: Difusor inferior microprismático de PMMA transparente y filtro difusor. Emisión indirecta difusa con lámpara de LED Chip On Board UGR<19 y L65<3000 cd/m² (EN-12464).

Emisión	Directa/Indirecta
Óptica	UGR
Eficiencia óptica	78,72%
Flujo luminaria	5443lm
Rendimiento luminoso	101lm/W
Seguridad fotobiológica	Conforme al grupo de riesgo RG1 (Riesgo Bajo)

Características mecánicas

Cuerpo de aluminio extruido calandrado.

Color y acabado	Blanco yeso
Dimensiones	ØxH 590x120mm
Peso	8,2Kg
Grado de protección	IP20 para la parte encastrada
Grado de protección	IP40 para la parte vista

Características eléctricas

Alimentación integrada DALI. Paquete Emergencia disponible bajo petición. Equipado con conector rápido para la conexión a la red. 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	54W
Alimentación	220-240Vac 50/60Hz
Clase de aislamiento	CLASE 1
Tipo driver / Control	DALI - PUSH
Driver incluido	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

La instalación en suspensión es posible mediante un accesorio especial que debe pedirse por separado.

Notas

Sistema de control Casambi disponible como accesorio. VERSIÓN DIRECTA/INDIRECTA: Predispuesta para encendidos independientes. Tres tipos de encendido disponibles: emisión directa, emisión indirecta, emisión mixta directa/indirecta. 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.

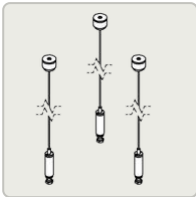
Garantía

5 años.



Códigos para completar

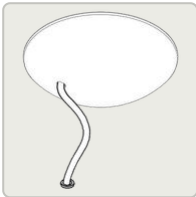
Suspensión



CÓDIGO	COLOR	L
1T6282		2000mm
1T6285		4000mm

Kit de suspensión compuesto por 3 cables de acero con sistema de regulación ABS.
Kit de suspensión compatible con instalaciones en techo o en pared, también inclinados.

Kit de alimentación



CÓDIGO	COLOR	DRIVER
1T6288DA		DALI

Accesorio para instalaciones en suspensión, compuesto por rosón de 3 o 5 polos dotado de cable de alimentación de 4000mm de longitud.

Accesorios

Sistemas de control



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 modalidad de operación disponibles, como:

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

Si es diferente a la modalidad preimpostada, el perfil de funcionamiento deseado debe ser configurado directamente por el usuario antes de emparejar la unidad de control con la red Casambi.
LxHxP=130x22x30mm.