

### 555TRT.1-1800



Downlights lineales suspendidos con distribución simétrica de la luz para obtener una iluminación general o de trabajo eficaz. Doble emisión: directa e indirecta.

Luminaria lineal de 1126mm de longitud y 40mm de ancho.

Perfil de aluminio extruido pintado en polvo disponible en distintos acabados, RAL personalizado bajo pedido.

Difusor opal de policarbonato extruido.

Placa de circuito impreso de diseño lineal con alta eficiencia energética.

Accesorios disponibles para crear sistemas lineales personalizados.

Driver integrado en el cuerpo de la luminaria. Encendido separado, directo e indirecto.

Opciones electrónicas para la regulación de la luz: DALI-2.

El driver que contiene esta luminaria cumple con la Directiva Europea 2009/125/EC que contempla los límites del parpadeo: PstLM $\leq$ 1 y SVM $\leq$ 0,4.

Gestión pasiva de la temperatura.

Instalación en techo mediante cable de suspensión ajustable de acero y cable eléctrico transparente.

Suspensión de 1 metro como estándar, otras longitudes bajo pedido.

Puede combinar distintas medidas y módulos de unión para crear su sistema a medida.

**Luminaria - Flujo luminoso:** 4142lm

**Luminaria - Potencia conectada:** 44.96 W

**Luminaria - Eficiencia:** 92 lm/W

**Fuente de luz - Flujo luminoso:** 6575lm

**Fuente de luz - Potencia:** 41 W

**Corriente Constante:** 450 mA

**CRI:** 80

**Temperatura de color:** 2700K

**Tolerancia Cromática:** MacAdam 3

**Haz:** 91°

**LOR:** 63%

**Vida útil media:** 50000h

**Factor de fiabilidad:** >70000h L80B10

**UGR:** 19 bajo los parámetros indicados a continuación

Habitación de dimensiones X=4H/8H

Reflectancia 20% | 50% | 70%

Distancia entre luminarias = 0.75m

**Grupo de seguridad fotobiológica:** 1

**Cd/Klm:** 443

**Imax:** 2913 Cd

**El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase D**

#### Equipamiento electrónico

**S:** On/Off (AC/DC)

**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

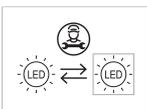
**B:** Bluetooth-Casambi

\*Añadir cualquiera de los sufijos **-S**, **-D**, **-B** después de la referencia para indicar su elección de equipo electrónico.

#### Acabados

**2:** RAL9005: Negro Oscuro, **4:** RAL7016: Gris Antracita, **7:** RAL9006: Aluminio Blanco, **1:** RAL9010: Blanco Puro

#### Actualizable, sustituible, reparable



#### Nota

La tecnología y el rendimiento del LED están en constante evolución. En consecuencia, es necesario validar los datos técnicos con ROVASI para asegurar que siguen siendo vigentes. Los datos actualizados se facilitarán bajo petición. [Fecha última revisión 20.05.2024]

#### 5 años de garantía



BSI Cert ISO 9001:2015 - nºFM 39346

BSI Cert ISO 14001:2015 - nºEMS 554685

#### ROVASI S.L.

Ronda de la Font Grossa, 15  
Pol. Ind. La Gavarra  
08540 Centelles | Barcelona  
España

#### Contacto

T. +34 93 881 35 12 info@rovasi.com  
T. +34 93 881 37 13 [www.rovasi.com](http://www.rovasi.com)