

## 102TNS.1-R944



IP20

850°



Downlights empotrables al techo con distribución simétrica de la luz para lograr una iluminación de ambiente eficiente.

Diseño circular de 55mm de diámetro.

Cuerpo de aluminio inyectado pintado en polvo en varios colores, RAL personalizado bajo pedido.

Accesorio disponible para aumentar el grado de protección IP44 bajo techo [referencia M2.A0035].

Filtro antideslumbrante nido de abeja para aumentar el confort visual [referencia M6.A0035].

Driver remoto incluido.

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

Gestión pasiva de la temperatura: disipación del calor a través del disipador de aluminio.

Instalación al techo mediante soporte de acero galvanizado con muelles.

**Luminaria - Flujo luminoso:** 676lm  
**Luminaria - Potencia conectada:** 7.4 W  
**Luminaria - Eficiencia:** 91 lm/W  
**Fuente de luz - Flujo luminoso:** 965lm  
**Fuente de luz - Potencia:** 6.7 W  
**Corriente Constante:** 200 mA  
**CRI:** >90

**Temperatura de color:** 4000K  
**Tolerancia Cromática:** MacAdam 3

**Haz:** 28°

**LOR:** 70%

**Vida útil media:** 50000h

**Factor de fiabilidad:** >51000h L80B10

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

Habitación de dimensiones X=4H/8H

Reflectancia 20% | 50% | 70%

Distancia entre luminarias = 0.7m

**Grupo de seguridad fotobiológica:** 1

**Cd/Klm:** 2910

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

### Equipamiento electrónico

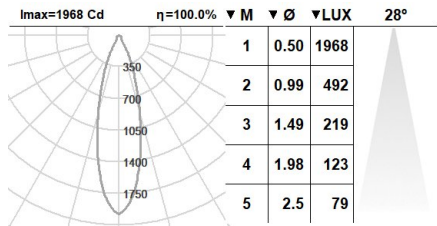
**S:** On/Off

**D:** DALI-2/switchDIM

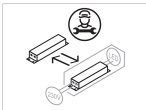
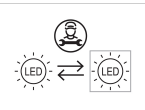
\*Añadir cualquiera de los sufijos **-S**, **-D** después de la referencia para indicar su elección de equipo electrónico.

### 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 17.05.2024]

### 5 años de garantía



BSI Cert ISO 9001:2015 - n°FM 39346  
BSI Cert ISO 14001:2015 - n°EMS 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