# Minidownlights



η=100.0% ▼ M ▼ Ø ▼LUX

1

2 0.99 360

3 1.49 160

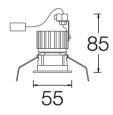
4 1.98 90

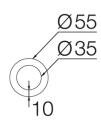
5 2.5 58

0.50 1441

289







## 102TNS.1-R711



IP20 850°











Imax=1441 Cd

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

Diseño circular de 55mm de diámetro.

Aro 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 luminioso: 495lm Luminaria - Potencia conectada: 4.7 W Luminaria - Eficiencia: 105 lm/W Fuente de luz - Flujo luminoso: 707lm

Fuente de luz - Potencia: 101-102-103TNS\_4.7W\_en

Corriente Constante: 150 mA

**CRI:** >90

Temperatura de color: 4000K Tolerancia Cromática: MacAdam 3

**Haz:** 28° **LOR:** 70%

Vida útil media: 50000h

Factor de fiabilidad: >53000h L80B50 UGR: >21 bajo los parámetros indicados a continuación Habitación de dimensiones X=4H/8H

Reflectancia 20% | 50% | 70% Distancia entre luminarias = 1m

Grupo de seguridad fotobiológica: 1

**Cd/Klm:** 2910 Imax: 1441 Cd

El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase A++

### Equipamiento 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 18.05.2024]

5 años de garantía



España

T. +34 93 881 37 13