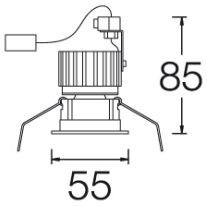
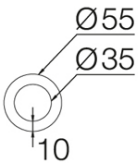
# TEKNO XS

Minidownlights

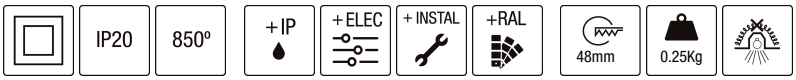
ROVASI
Positive Lighting





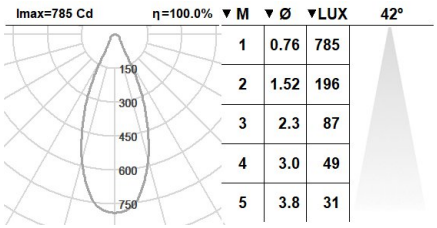




## 103TNS.1-R939




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.
Gestión pasiva de la temperatura: disipación del calor a través del disipador de aluminio.
Instalación al techo mediante soporte de acero galvanizado con muelles.

**Potencia de la fuente de luz:** 4.9 W
**Potencia de la luminaria:** 5.45 W
**Corriente Constante:** 150 mA
**Flujo luminoso de la fuente de luz:** 735lm
**Flujo luminoso de la luminaria:** 463lm
**CRI:** >90
**Temperatura de color:** 4000K
**Tolerancia Cromática:** MacAdam 3
**Haz:** 42º
**LOR:** 63%
**Vida útil media:** 50000h
**Factor de fiabilidad:** >53000h L80B50
**UGR:** <19 bajo los parámetros indicados a continuación
Habitación de dimensiones X=4H/8H
Reflectancia 20% | 50% | 70%
Distancia entre luminarias = 0.6m
**Grupo de seguridad fotobiológica:** 1
**Cd/Klm:** 1694
**Eficacia luminosa:** 85 lm/W
**El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase** E

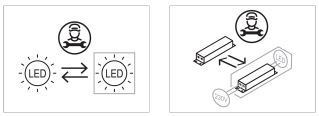



| ▼M | ▼Ø | ▼LUX | 42º |
|---|---|---|---|
| 1 | 0.76 | 785 | |
| 2 | 1.52 | 196 | |
| 3 | 2.3 | 87 | |
| 4 | 3.0 | 49 | |
| 5 | 3.8 | 31 | |

**Equipamiento electrónico**
**S:** On/Off
**D:** DALI·2/DSI/switchDIM
**B:** Bluetooth-Casambi
**SE:** On/Off + Batería 3 horas (clase I) (diámetro empotramiento batería >84mm)
**DE:** DALI·2/DSI/switchDIM + Batería 3 horas (clase I)(diámetro empotramiento batería >84mm)
Accesorios disponibles para los drivers de regulación de la luz.
*Añadir cualquiera de los sufijos **-S, -D, -B, -SE, -DE** después de la referencia para indicar su elección de equipo electrónico.

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

**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 28.03.2024]

**5 años de garantía**

EAC CE

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**