

## 103TNS.1-R711



Downlights encastrables al sostre amb distribució simètrica de la llum per obtenir una il·luminació d'ambient eficient.

Disseny circular de 55mm de diàmetre.

Cèrcol d'alumini injectat pintat en pols disponible en diferents colors, RAL personalitzat sota comanda.

Accessori disponible per incrementar l'índex de protecció a IP44 sota sostre [referència M2.A0035].

Filtre antienlluernament niu d'abella per augmentar el confort visual [referència M6.A0035].

Driver remot inclòs.

Opcions electròniques pel control de la llum: DALI-2.

El driver que conté aquesta lluminària compleix amb la Directiva Europea 2009/125/EC que contempla els límits de parpelleig : PstLM≤1 i SVM≤0,4.

Gestió passiva de la temperatura: dissipació de la calor a través de dissipador d'alumini.

Instal·lació al sostre mitjançant suport d'acer galvanitzat amb molles.

**Lluminària - Flux Iluminós:** 445lm

**Lluminària - Potència connectada:** 4.7 W

**Lluminària - Eficiència:** 95 lm/W

**Font de llum - Flux lumínic:** 707lm

**Font de llum - Potència:** 101-102-103TNS\_4.7W\_en\_V

**Corrent Constant:** 150 mA

**CRI:** >90

**Temperatura de color:** 4000K

**Tolerància Cromàtica:** MacAdam 3

**Angle d'obertura:** 42°

**LOR:** 63%

**Vida útil mitjana:** 50000h

**Factor de fiabilitat:** >53000h L80B50

**UGR:** >21 sota els paràmetres indicats a continuació

Habitació de dimensions X=4H/8H

Reflectància 20% | 50% | 70%

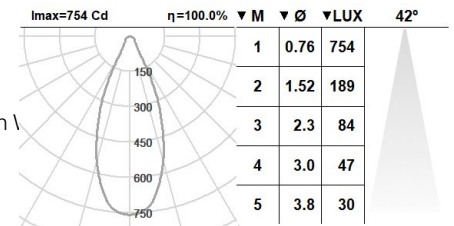
Distància entre lluminàries = 1m

**Grup de seguretat fotobiològica:** 1

**Cd/Klm:** 1694

**Imax:** 754 Cd

**El producte conté una font de llum d'eficiència energètica classe A++**

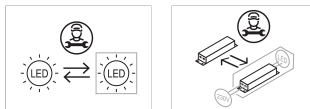


### Equipament electrònic

#### Acabats

**2:** RAL9005: Negre Fosc, **4:** RAL7016: Gris Antracita, **7:** RAL9006: Alumini Blanc, **1:** RAL9010: Blanc Pur

### Actualitzable, substituïble, reparable



#### Nota

La tecnologia i el rendiment del LED estan en constant evolució. Per tant, cal validar les dades tècniques amb ROVASI per assegurar que segueixen essent vigents. Les dades actualitzades es facilitaran sota petició. [Data última revisió 18.05.2024]

#### 5 anys de garantia



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

#### Contacte

T. +34 93 881 35 12  
T. +34 93 881 37 13

info@rovasi.com  
[www.rovasi.com](http://www.rovasi.com)