

## TUBURI LED T8 RITONI COD PRODUS: MF0011-31530 ÷ MF0011-31541

### I. Descriere generala:

- Se utilizeaza la iluminatul general.
- Pot fi montate in corpurile de iluminat cu balast electromagnetic si in corpurile de iluminat fara balast.
- La corpurile de iluminat cu balast electromagnetic se demonteaza starterul.
- Material tub: sticla

### II. Standarde armonizate:

In conformitate cu:	EN 60598-2-1:1989; EN 60598-1:2008+A11:2009; EN 55015:2013; EN 61547:2009; EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009; EN 61000-3-3:2013
---------------------	---

### III. Parametri tehnici masurati:

Tensiune nominala	220÷240 V ca, 50 Hz
Indice de redare a culorii	> 70
Durata de viata*	30000 h
Temperatura de functionare	-20 °C ... +50 °C
Umiditate relativa	20°C : 95%

\*)In conditiile unei utilizari medii de 2.7 ore/zi.

### IV. Calcul:

Consum in 1000[Wh]=P[W]\*[t]

P[kWh]=P[Wh]/1000

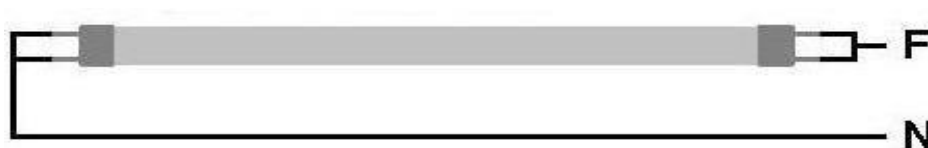
Putere nominala	9, 18 W
Flux luminos	900 lm - MF0011-31530, 31531 1800 lm - MF0011-31540, 31541
Clasa de eficienta energetica	F
Consumul de energie	9 kWh/1000h - MF0011-31530, 31531 18 kWh/1000h - MF0011-31540, 31541
Culoare lumina	alb rece si netru
Tip tub	T8
Tip soclu	G13

### V. Conditii de incercare:

Conform standardelor armonizate: EN 60598-2-1:1989; EN 60598-1:2008+A11:2009; EN 55015:2013; EN 61547:2009;  
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009; EN 61000-3-3:2013

### VI. Masuri de precautie specifice:

#### 1. Schema de conectare la corpurile de iluminat fara balast:



**2. Montaj:**

- Tuburile sunt fixate in soclul corpului de iluminat prin rotire la jumatate de tura.

**3. Ambalare:**

- Produsele sunt ambalate in huse de protectie si apoi in cutii din carton.
- Pentru identificarea produselor, pe tuburi, husele de protectie si pe cutie sunt scrise codul si denumirea produsului.

**4. Transport:**

- Transportul, manipularea si depozitarea sunt facute fara deteriorarea ambalajului si a continutului.
- Deasupra cutiilor nu sunt asezate obiecte grele, deoarece produsele pot fi distruse.
- Cutiile sunt pozitionate, astfel incat in timpul transportului sa nu se deplaseze.
- Nu sunt asezate langa corpuri dure sau ascutite, care pot distruge produsul in timpul transportului.

**5. Manipulare:**

- Sunt asezate pe un palet, pentru mutarea mai multor cutii, de catre mijloace speciale de manipulare.

**6. Depozitare:**

- Spatiul de depozitare este inchis, uscat, cu temperaturi cuprinse intre -20 si +50°C, fara praf si intr-un mediu lipsit de substante active chimic.
- Nu este permisa depozitarea pe termen lung, in locuri expuse la actiunea razelor solare.

**VII. Piesa suplimentara:**

- Nu este cazul.