

## Tuburi cu LED Optogan

Compania **Optogan Led Solutions GmbH**, cu sediul la Munchen, Germania, a fost infiintata in 2004 de catre cercetatori in domeniul tehnologiei producerii luminii pe baza cristalelor de semiconductori. In prezent compania detine brevete bazate pe descoperirile stiintifice in domeniul iluminatului cu LED ale profesorului rus Zhores Alferov , mentorul stiintific al companiei , Laureat al Premiului Nobel pentru Fizica in anul 2000.

Produsele companiei sunt concepute si realizate in unitatile de productie si cercetare din Finlanda, Germania, Rusia.

**Tuburile cu LED Optogan** se pot folosi ca si varianta pentru eficientizarea tuburilor fluorescente clasice T8. Lumina este mai clara si mai intensa, iar durata de viata este considerabil mai lunga.



OPTOGAN

### Tuburile cu LED Optogan au urmatoarele caracteristici:

- ✓ Indice de redare a culorilor ridicat Ra 75
- ✓ Se realizează o aprindere imediată.
- ✓ Puteri cuprinse intre 10W-23W
- ✓ Tuburile cu LED Optogan au o garantie de 3 ani
- ✓ Sunt in conformitate cu urmatoarele standarde: CE, FCC, KEMA & RoHS si WEEE

Instalarea se face intr-un mod usor, nefiind necesara indepartarea balastului electromagnetic sau a starterului. Pentru balasturi electronice va putem oferi tipul de tub potrivit. De asemenea, este posibila conectarea la instalatia electrica direct pe curent alternativ.

Tuburile cu led sunt o solutie ideala pentru fabrici, uzine, birouri, sali de conferinta, hoteluri, complexe comerciale, institutii de invatamant si alte institutii publice, statii de metrou.