

**A gyártó neve / Name of Manufacturer:** Tracon Budapest Kft.  
**A gyártó címe / Address of manufacturer:** 2120. Dunakeszi, Pallag u. 23. Magyarország

**Ez a megfelelőségi tanúsítvány a gyártó kizárólagos felelőssége mellett lett kiadva.**  
**This certificate of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.**

**A nyilatkozat tárgya / Object of certificate:** „LLM” LED modul termékcsalád / „LLM” LED module product family

LLM9NW            LLM18NW  
LLM9WW            LLM18WW

**A fent ismertetett tanúsítvány tárgya megfelel a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabályoknak:**  
**The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:**

**LVD 2014/35/EU** Az Európai Parlament és a Tanács irányelve a meghatározott feszültséghatáron belüli használatra tervezett elektromos berendezések forgalmazására vonatkozó tagállami jogszabályok harmonizációjáról / Directive of the European Parliament and of the Council on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits

**EMC 2014/30/EU** Az Európai Parlament és a Tanács irányelve az elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó tagállami jogszabályok harmonizálásáról / Directive of the European Parliament and of the Council on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility

**ECOD 2009/125/EK** Az Európai Parlament és a Tanács irányelve az energiával kapcsolatos termékek környezettudatos tervezésére vonatkozó követelmények megállapítási kereteinek létrehozásáról / Directive of the European Parliament and of the Council establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related products

**1194/2012/EU** Az Európai Parlament és a Tanács rendelete a 2009/125/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvnek az irányított fényű lámpák és a fénykibocsátó diódás lámpák, valamint a kapcsolódó eszközök környezettudatos tervezésére vonatkozó követelmények tekintetében történő végrehajtásáról / Commission Regulation (EU) implementing Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council with regard to ecodesign requirements for directional lamps, light emitting diode lamps and related equipment

**RoHS 2011/65/EU** Az Európai Parlament és a Tanács irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról / Directive of the European Parliament and of the Council on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

**A megfelelőségi nyilatkozat az alábbi szabványok és műszaki dokumentációk alapján került kiadásra:**

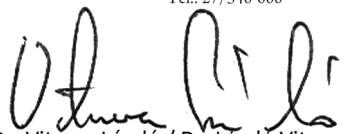
**References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:**

- EN 62560** 50 V-nál nagyobb feszültségű, beépített előtétetes LED-lámpák általános világítási célra. Biztonsági előírások  
Self-ballasted LED-lamps for general lighting services by voltage > 50 V. Safety specifications
- EN 62031** Általános világításhoz használt LED-modulok. Biztonsági előírások  
LED modules for general lighting. Safety specifications
- EN 61347-1** Lámpaműködtető eszközök. 1. rész: Általános és biztonsági követelmények  
Lamp controlgear. Part 1: General and safety requirements
- EN 61347-2-13** Lámpaműködtető eszközök. 2-13. rész: LED-modulok egyenárammal vagy váltakozó árammal táplált elektronikus működtetőeszközeinek követelményei  
Lamp controlgear. Part 2-13: Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic controlgear for LED modules
- EN 55015** Villamos világítástechnikai és hasonló készülékek rádiózavar-jellemzőinek határértékei és mérési módszerei  
Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment
- EN 61547** Készülékek általános világítási célokra. EMC-zavartűrési követelmények  
Equipment for general lighting purposes. EMC immunity requirements
- EN 50581** Elektromos és elektronikus termékek értékelésének műszaki dokumentációja a veszélyes anyagok korlátozására tekintettel  
Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

Dunakeszi, 2017. augusztus 25.

**TRACON BUDAPEST KFT.**

2120. Dunakeszi I. Pf.: 165.  
BBRT: 10102086 - 15526702 - 00000004  
Adószám: 10406218-2-13  
Cégi.sz.: 13-09-061744  
Tel.: 27/540-000

  
Dr. Vítvera László / Dr. László Vítvera  
Műszaki igazgató / Technical director