

# ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV



ELECTROTECHNICAL TESTING INSTITUTE - CZECH REPUBLIC  
ELEKTROTECHNISCHE PRÜFANSTALT - TSCHECHISCHE REPUBLIK  
INSTITUT ELECTROTECHNIQUE D'ESSAIS - RÉPUBLIQUE TCHÈQUE  
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ - ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja

## CERTIFIKÁT/CERTIFICATE

č./No.: 5130001

**Objednavatel/Ordering firm:** TM TECHNOLOGIE Sp. z o.o.  
Morawica 355, 32-084 Morawica, Polsko/Poland

**Výrobce/Držitel licence//Manufacturer/Licence holder:** TM TECHNOLOGIE Sp. z o.o.  
Morawica 355, 32-084 Morawica, Polsko/Poland

**Výrobek/Name of product:** LED svítidlo pro nouzové osvětlení/Emergency lighting fittings

**Obchodní značka/Trade mark:**

**Typ/Type of product:** ITECH, ITECH Z  
varianty viz příloha/variants see annex

Přesná specifikace výrobku je uvedena v příloze 1, která tvoří nedílnou součást tohoto certifikátu./Specification of the product is in the annex 1 that forms an integral part of this certificate.

Elektrotechnický zkušební ústav na základě splnění požadavků certifikačního schématu „ENEC“ uděluje licenci na užívání značky/Electrotechnical Testing Institute is granting according to the certification scheme „ENEC“ a licence for using the following mark



Touto značkou může být označován výrobek specifikovaný v tomto certifikátu po dobu platnosti níže uvedené smlouvy na užívání značky ENEC, při dodržení všech pravidel uvedených v této smlouvě./This mark may be used for the product specified in this certificate within validity of the Agreement on the use of the ENEC Mark by implementing all the rules stated in the Agreement.

Právo označovat výrobek výše uvedenou značkou je založeno na/The right to use the above mentioned mark for the product is based on:

- protokolu o zkouškách č./Test report No.: 203073-01/01 ze dne/of: 14.01.2013

Vzorek zkoušeného výrobku je ve shodě s požadavky/A sample of the product was tested and found to be in conformity with:  
EN 60598-1:2008, EN 60598-2-22:1998

- provedení inspekce v místě výroby – viz inspekční zpráva č./inspection in the place of manufacture – see inspection report No.: 202043-01 ze dne/of 18.5.2012
- smlouvě na užívání značky ENEC mezi objednavatelem a Elektrotechnickým zkušebním ústavem č./the Agreement on the use of the ENEC Mark concluded between the ordering firm and the Electrotechnical Testing Institute No.: 203073

31.1.2013

V Praze dne/Prague

Mgr. Miroslav Sedláček  
Vedoucí certifikačního orgánu/  
Head of Certification Body



203073-01

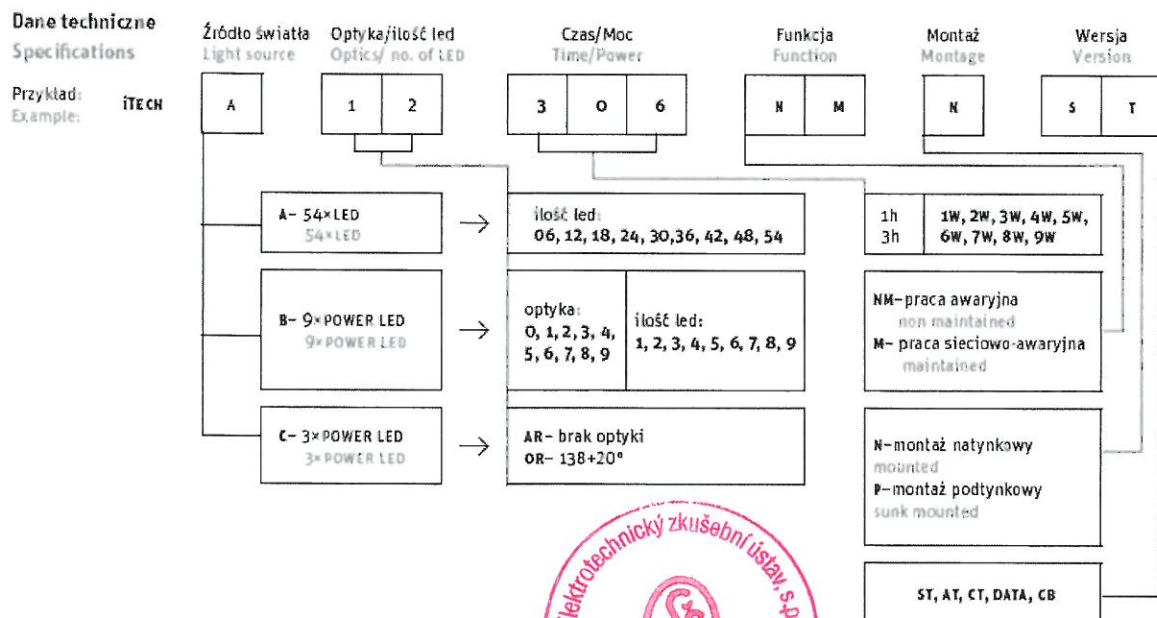
<b>Příloha č.1 licence č. 5130001</b> <b>Annex No. 1 to Licence No. 5130001</b>	
Držitel licence Licensee	TM TECHNOLOGIE Sp. z o. o Morawica 355, 32-084 Morawica, Poland
Výrobce Manufacturer	TM TECHNOLOGIE Sp. z o. o Morawica 355, 32-084 Morawica, Poland
Druh svítidla Kind of luminaire	<b>Nouzové svítidlo iTECH</b> Emergency Light Fittings iTECH
Typ svítidla Type reference	See page 2
Obchodní značka Trade mark	
Protokol o zkoušce Test report	203073-01/01
Národní normy National standard(s)	ČSN EN 60598-1:2009 ČSN EN 60598-2-22:1999
Evropské normy European standard(s)	EN 60598-1:2008 EN 60598-2-22:1999
Jmenovité napětí Rated voltage	230 V
Jmenovitý příkon a počet zdrojů Rated wattage and number of lamps	-
Typ světelného zdroje Lamp identification	Integrovaný LED modul Integral LED module
Stupeň krytí Degree of protection	IP 54
Připojení napájení Supply connection	Svorkovnice Terminal block
Podkladová plocha Supporting surface	normálně hořlavý podklad normally flammable surface
Druh ochrany Protection against electric shock	Cl. II

Příloha č.1 licence č. 5130001 Annex No. 1 to Licence No. 5130001			
EN 60 598-2-22			
Clause	Requirement – Test	Result – Remark	Verdict
	<b>ANNEX ZB, SPECIAL NATIONAL CONDITIONS ENEC-301 – AMENDMENT B RESTRICTIONS</b>		
(2.2)	Class 0 not accepted		OK
(3.3)	DK: power supply cord with label		---
	IT: warning label on Class 0 luminaire		---
(4.5.1)	DK, FR: socket-outlets		---
(5.2.1)	DK, FI, SE, GB: type of plug		---

ZC	<b>ANNEX ZC, NATIONAL CONDITIONS ENEC-301 – AMENDMENT B RESTRICTIONS</b>		
(13.3)	DK: needle-flame or glow-wire test		---
(13.3.2 + 13.3.3)	FR: glow-wire test		---

IEC 598-1	<b>COMMON MODIFICATIONS</b>		
3.2.12	NL - cable without mains plug		---
3.3.3.c	fixed wiring		---
4.11.6	Electro-mechanical contact systems		---
5.2.2	Type of cable .....		---
5.2.15	Colour code low voltage		---

## Variants of emergency lighting fittings iTech



*Handwritten signature*

