

**„Robb-Ex.” Kft.** /Robb-Ex. Gyártó és Szolgáltató Kft./  
Robb-Ex.Ltd. for the Design, Manufacture and Sale of Explosion-  
proof Industrial Electrical Lighting Equipment  
HU- 2437. Adony, Árpád u.25..



"Robb-Ex." Kft.

(1) **EU MEGFELELŐSÉGI**  
**NYILATKOZAT /EU CERTIFICATE OF**  
**CONFORMITY**



(2) **"Robb-Ex." Nr. 23. ATEX 01**

**IP 65 CE**

(3) A tanúsított villamos gyártmány megnevezése: / Denomination of the certified electrical product:

**TALUX LED-Ex ec mc tc Robbanásbiztos fénycsöves lámpatest család / TALUX  
LED-Ex ec mc tc Explosion-proof LED lamp family**

(4) Gyártó: / Manufactured by:

**„Robb-Ex.” Gyártó és Szolgáltató Kft. / „Robb-Ex.” Ltd. for the  
Design, Manufacture and Sale of Explosion-proof Industrial  
Electrical Lighting Equipment  
H-2437. Adony. Árpád u. 25**

(5) A villamos gyártmány család változatai: / Variations of the electrical product family:

**TALUX LED-Ex ec mc tc 2x8-10, 2x16-19, 2x20-23 W.**

(6) A „Robb-Ex.” Kft a 79/1997 (XII.31.) IKIM rendelet az egyes villamossági termékek biztonsági követelményeiről és az azoknak való megfelelésért értékeléséről kiadott rendelete alapján tanúsítja, hogy a fent megnevezett gyártmány-család megfelel a **2014/34/EU** direktíva alapvető követelményeinek valamint az alábbi harmonizált Európai Szabványok követelményeinek:

In accordance with IKIM order 79/1997 (XII.31.) on the safety requirements of certain electrical products and their conformity assessment „Robb-Ex.” Kft certifies that the above mentioned product family has been found to comply with the essential requirements of Directive **2014/34/EU** as well as the requirements of the following Harmonized European Standards:

**MSZ EN IEC 60079-0: 2018**

Robbanóképes közegek. 0. rész: Gyártmányok. Általános követelmények.

Explosive atmospheres Part 0: Equipment. General requirements

**MSZ EN IEC 60079-7:2016**

Robbanóképes közegek. 7. rész: Gyártmányok védelme fokozott biztonsággal „e”

Explosive atmospheres Part 7: Equipment protection by increased safety "e"

**MSZ EN IEC 60079-7:2015 / A1:2018**

Robbanóképes közegek. 7. rész: Gyártmányok védelme fokozott biztonsággal „e”

Explosive atmospheres Part 7: Equipment protection by increased safety "e"

**MSZ EN 60079-18:2015**

Robbanóképes közegek. 18. rész: Készülékek védelme kiöntéssel „m”

Explosive atmospheres Part 18: Equipment protection by encapsulation "m"

**MSZ EN 60079-18:2015 / A1:2018**

Robbanóképes közegek. 18. rész: Készülékek védelme kiöntéssel „m”

Explosive atmospheres Part 18: Equipment protection by encapsulation "m"

**MSZ EN 60079-31: 2014**

Robbanóképes közegek. 31. rész: Készülékek porgyújtás elleni védelme tokozással „t”

Explosive atmospheres Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure „t”

**MSZ EN IEC 60598-1:2021**

Lámpatestek. 1. rész: Általános követelmények és vizsgálatok.

Luminaires. Part 1: General requirements and tests

A vizsgálat eredményeit az alábbi nyilvántartási számú bizalmas vizsgálati dokumentáció tartalmazza: /

The test results are recorded in the following confidential test documentation:

**MŰSZAKI LEÍRÁS / TECHNICAL DESCRIPTION**

**TALUX LED-Ex ec mc tc típusú robbanásbiztos lámpatest gyártmánycsaládhoz /  
of the TALUX LED-Ex ec mc tc type explosion-proof LED lamp family**

**TÍPUS- ÉS DARABVIZSGÁLATI UTASÍTÁS / TYPE EXAMINATION AND ROUTINE  
TEST INSTRUCTION FOR THE  
TALUX LED-Ex ec mc tc típusú robbanásbiztos lámpatest gyártmánycsaládhoz. /  
TALUX LED-Ex ec mc tc type explosion-proof LED lamp family.**

(7) A tanúsított villamos gyártmány: védelmi jele a következő: / Protection mark of the certified electrical product:



**II 3G Ex ec mc IIC T4 Gc**

**T<sub>körny</sub> / T<sub>amb</sub> = -20°C ... +45°C**



**II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc**

**T<sub>körny</sub> / T<sub>amb</sub> = -20°C ... +45 C**

Védettsége:/ Protection **IP 65**

(8). A tanúsított TALUX LED-Ex ec mc tc lámpacsalád kizárólag Zóna 2 és Zóna 22 besorolású térségben alkalmazható. /

The certified TALUX LED-Ex ec mc tc lamp family is permitted to be applied exclusively in Zone 2 and Zone 22 areas.

**Adony 2023.03.08.**