ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV

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

Pod lisem 129/2, Troja, 182 00 Praha 8

CERTIFIKÁT/CERTIFICATE

Tato licence byla vydána za předpokladu a pod podmínkou, že nabyvatel licence je držitelem všech nezbytných zákonných práv ve vztahu k výrobku předloženému k testování a certifikaci./This licence has been issued under the presumption and conditional on the fact that the licensee holds all necessary legal rights with regard to the product presented for testing and certification.

č./No.: 5250009

Objednatel/Ordering firm: TREVOS, a.s.
Nová Ves 34, 511 01 Turnov, Česká republika/Czech Republic

Výrobce/Držitel licence//Manufacturer/Licence holder: TREVOS, a.s.
Nová Ves 34, 511 01 Turnov, Česká republika/Czech Republic

Výrobní místo/Factory: TREVOS, a.s.
Nová Ves 34, 511 01 Turnov, Česká republika/Czech Republic

Výrobek/Name of product: Průmyslové LED svítidlo/Industrial LED luminaire

Obchodní značka/Trade mark: TREVOS

Typ/Type of product: BELTR LED (viz příloha/see Annex)

Jmenovité hodnoty/Ratings: 220-240 V, 50/60 Hz, max. 44,4 W, IP44, ta 40 °C, třída ochrany I/class I luminaire

Elektrotechnický zkušební ústav, s. p. 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.: 250331-01/01 ze dne/of: 26.06.2025

Vzorek zkoušeného výrobku je ve shodě s požadavky/A sample of the product was tested and found to be in conformity with:
EN IEC 60598-1:2021+A11:2022, EN IEC 60598-2-1:2021

- provedení inspekce v místě výroby ze dne/inspection in the place of manufacture of: 24.09.2024
- 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.: 250331

Doplňující informace/Additional information: -

15.07.2025

V Praze dne/Prague

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

elektrotechnický zkušební ústav ezú Pod lisem 129/2, Troja, 182 00 Praha 8

razítko/Stamp

CER/5250009

250331-01

BELTR LED a.bft cc dd eeee/fff ggg hhhh

a = počet řad LED modulů, 1 nebo 2

b = délka 2/4/5 stop (ft)

cc = typové řady
- **základní provedení bez označení**
- **ML** MultiLumen (snížení světelného výkonu pomocí DIPswitch driveru)
- **MC** MultiColour (změna barvy světla ve třech krocích)
- **MLC** MultiLumen a MultiColour (obě funkce společně)

dd = **bez označení**

eeee = světelný tok 1300 až 8000 lm

fff = barevné podání a chromatičnost 827 až 865 a 927 až 965

ggg = **základní provedení bez označení** nebo **DALI**

hhhh = "3F" = svítidlo s 3fázovým 5žilovým průběžným zapojením

nebo

" " = **základní provedení bez označení** – svítidlo bez průběžného zapojení

Rozsah okolní teploty Ta:

-25°C ≤ Ta ≤ +40°C

BELTR LED a.bft cc dd eeee/fff ggg hhhh

a = number of LED modules rows, 1 or 2

b = length 2/4/5 feets (ft)

cc = type series
- **base version without denotation**
- **ML** MultiLumen (reducing luminous flux via driver's DIP switch)
- **MC** MultiColour (switching between three light colour temperature)
- **MLC** MultiLumen a MultiColour (both function available)

dd = **base version without denotation**

eeee = lumen flux 1300 up to 8000 lm

fff = CRI and CCT - 827 to 865 and 927 to 965

ggg = **base version without denotation**

hhhh = "3F" = light fitting with 3-phase 5 core through-wiring

or

" " = light fitting without through-wiring

Ambient temperature range Ta:

-25°C ≤ Ta ≤ +40°C

elektrotechnický zkušební ústav ezú Pod lisem 129/2, Troja, 182 00 Praha 8 - 1 -