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

č.: 1250278

Výrobek: Průmyslové LED svítidlo

Typ: BELTR LED (viz příloha)

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

Objednatel: TREVOS, a.s.
Nová Ves 34, 511 01 Turnov, Česká republika

Výrobce: TREVOS, a.s.
Nová Ves 34, 511 01 Turnov, Česká republika

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

Obchodní značka:

Výsledky zkoušek jsou uvedeny v protokolu č.: 250331-01/01 ze dne: 26.06.2025, 250331-01/02 ze dne: 28.03.2025

Vzorek zkoušeného výrobku je ve shodě s požadavky:
ČSN EN IEC 60598-1 ed. 7:2021+A11:2022 (EN IEC 60598-1:2021+A11:2022),
ČSN EN IEC 60598-2-1 ed. 2:2021 (EN IEC 60598-2-1:2021), ČSN EN IEC 55015 ed. 5:2020 (idt. EN IEC 55015:2019),
ČSN EN IEC 61000-3-2 ed. 5:2019+A1:2021+A2:2025 (idt. EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021/A2:2024),
ČSN EN 61000-3-3 ed. 3:2014+A1:2019+A2:2022 (idt. EN 61000-3-3:2013/A1:2019/A2:2021),
ČSN EN IEC 61547 ed. 3:2023 (idt. EN IEC 61547:2023)

Jiné údaje:

Certifikát byl vydán na základě splnění požadavků certifikačního schématu „EZÚ certifikát" a na základě smlouvy č. 250331 mezi objednavatelem a Elektrotechnickým zkušebním ústavem.

Platnost certifikátu je omezena do: 14.07.2028

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

15.07.2025

V Praze dne

Mgr. Miroslav Sedláček
Vedoucí certifikačního orgánu

razítko

CER/1250278

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

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