

ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV



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

Pod lisem 129/2, 171 02 Praha 8 - Troja

CERTIFIKÁT

č.: 2220045

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

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

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

Výrobek: Průmyslové LED světlo

Obchodní značka:

Typ: FUTURA a.bft cc dd eeee/fff ggg hh (viz příloha)

Jmenovité hodnoty: 220-240 V, 50/60 Hz, max 127,2 W, IP66, ta 35 °C, 45 °C, 50 °C, třída ochrany I

Elektrotechnický zkušební ústav na základě splnění požadavků certifikačního schématu „Značka ESČ“ uděluje licenci na užívání značky



Současně s touto značkou může držitel licence používat značku Česká kvalita (viz příloha).
Touto značkou může být označován výrobek specifikovaný v tomto certifikátu po dobu platnosti níže uvedené smlouvy na užívání značky ESČ, při dodržení všech pravidel uvedených v této smlouvě.

Právo označovat výrobek výše uvedenou značkou je založeno na:

- protokolu o zkouškách č. 240333-01/02 ze dne: 17.04.2024, 221397-01/01 ze dne: 05.12.2022, 221397-01/02 ze dne: 06.12.2022, 221397-01/04-A1 ze dne: 27.06.2023, 221397-01/01-M1 ze dne: 19.04.2024

Vzorek zkoušeného výrobku je ve shodě s požadavky:

ČSN EN IEC 60598-1 ed. 7:2021, ČSN EN IEC 60598-2-1 ed. 2:2021, ČSN EN IEC 62031 ed. 2:2020,
ČSN EN IEC 55015 ed. 5:2020 (EN IEC 55015:2019), ČSN EN 61547 ed. 2:2010 (EN 61547:2009),
ČSN EN 61000-3-3 ed. 3:2014+A1:2019 (EN 61000-3-3:2013/A1:2019),
ČSN EN IEC 61000-3-2 ed. 5:2019+A1:2021 (EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021)

- provedení inspekce v místě výroby podle dokumentu CIG 023 a CIG 024 č. 221887-01 ze dne 14.09.2022
- smlouvě na užívání značky ESČ č. 221397 mezi objednavatelem a Elektrotechnickým zkušebním ústavem

Jiné údaje:

19.12.2022 oprava 29.06.2023, 25.04.2024

V Praze dne

Mgr. Miroslav Sedláček
Vedoucí certifikačního orgánu

razítko



* C E R / 2 2 2 0 0 4 5 *

221397-01

FUTURA a. bft cc dd eeee/fff ggg hh

- a = počet řad LED modulů
- b = délka 2/4/5 stop (ft)
- cc = typové řady - **základní provedení bez označení**
VP - venkovní prostředí (přidaná ventilační vývodka)
ES - energy saver
HE - high efficiency a čip odolný síře
- dd = materiál – PC AI, PCc AI, ABS AI, ABSc AI
- eeee = světelný tok 2600 až 22000 lm
- fff = barevné podání a chromatičnost 827 až 865 a 927 až 965
- ggg = **základní provedení bez označení nebo DALI**
- hh = "1F" = svítidlo s 1fázovým 3žilovým průběžným zapojením nebo
"3F" = svítidlo s 3fázovým 5žilovým průběžným zapojením nebo
" " = **základní provedení bez označení** – svítidlo bez průběžného zapojení

Rozsah okolní teploty Ta:

- 25°C ≤ Ta ≤ +50°C 2.2ft 2600/xxx a 3200/xxx, 2.4ft 5200/xxx a 6400/xxx, 2.5ft 6500/xxx a 8000/xxx
- 25°C ≤ Ta ≤ +45°C 2.2ft 4400/xxx, 2.4ft 8800/xxx, 2.5ft 11000/xxx
- 25°C ≤ Ta ≤ +35°C 2.4ft 12800/xxx, 2.5ft 16000/xxx, 2.5ft 22000/xxx

Oprava 25.04.2024

