

Technická dokumentace výrobku:

JMÉNO A ADRESA DODAVATELE: **ARGUS LIGHT s.r.o., Poličná 427, CZ 757 01 Valašské Meziříčí**
IDENTIFIKAČNÍ ZNAČKA MODELU POUŽÍVANÁ DODAVATELEM: **TL4016/15**
IDENTIFIKAČNÍ ZNAČKA VŠECH ROVNOCENNÝCH MODELŮ, KTERÉ JIŽ BYLY UVEDENY NA TRH: **TL4016/15**

DEKLAROVANÉ A NAMĚŘENÉ HODNOTY U TĚCHTO TECHNICKÝCH PARAMETRŮ:

UŽITEČNÝ SVĚTELNÝ TOK (Φ_{USE}):	1670 [lm]
INDEX PODÁNÍ BAREV (CRI):	80
PŘÍKON V ZAPNUTÉM STAVU (PON) VE W:	15[W]
ÚHEL POLOVIČNÍ OSOVÉ SVÍTIVOSTI PRO SMĚROVÉ SVĚTELNÉ ZDROJE (DLS):	120°
NÁHRADNÍ TEPLOTA CHROMATIČNOSTI (CCT) PRO SVĚTELNÉ ZDROJE FL A HID:	4000[K]
PŘÍKON V POHOTOVOSTNÍM REŽIMU (PSB) VE W, A TO I TEHDY, JE-LI ROVEN NULE:	N/A[W]
PŘÍKON V POHOTOVOSTNÍM REŽIMU PŘI PŘIPOJENÍ NA KOMUNIKAČNÍ SÍŤ (PNET):	N/A [W]
ÚČINÍK ZÁKLADNÍ HARMONICKÉ ($\cos \Phi_1$) PRO SÍŤOVÉ LED A OLED:	0,84
STÁLOST BAREV V NÁSOBCÍCH MACADAMOVY ELIPSY PRO LED A OLED:	5
HODNOTICÍ PARAMETR PRO MÍHÁNÍ (PSTLM) PRO SVĚTELNÉ ZDROJE LED A OLED:	<1
HODNOTICÍ PARAMETR PRO STROBOSKOPICKÝ JEVIŠTĚ (SVM) PRO LED A OLED:	<0,4

VÝPOČTY PROVEDENÉ S PARAMETRY, VČETNĚ URČENÍ TŘÍDY ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI:

Původní energetický štítek:

Jmenovitý výkon [P_{rated} / P_{ON}]:	15W
Užitečný světelný tok [Φ_{use}]:	1670 lm
Typ světelného zdroje:	nesměrový
Měrný výkon:	111,3 lm/W
Korekce:	1,10
Korigovaný výkon [P_{cor}]:	16,50 W
Referenční výkon [P_{ref}]:	122,59 W
Index energetické účinnosti EEI:	0,12
Energetická třída:	A+

Ekvivalentní příkon obyčejné žárovky: 108 W
Umístění na trhu EU (od 1. září 2015) dle 244/2009+1428/2015: ano ($P_{max} = 94,23$ W)
Umístění na trhu EU (od 1. září 2018) dle 244/2009+1428/2015: ano ($P_{max} = 70,68$ W)
Umístění LED na trhu EU (od 1. září 2016) dle 1194/2012: ano ($EEI_{max} = 0,2$)

Nový energetický štítek:

FTM: 1,000
 η_{TM} : 111,33 lm/W
Energetická třída: E

ODKAZY NA POUŽITÉ HARMONIZOVANÉ NORMY NEBO JINÉ POUŽITÉ NORMY:

citace norem ČR

ČSN EN 60598-1 ed. 6:2015 + A1-5.18
ČSN EN 60598-2-1:1997
ČSN EN 55015 ed.4:2014
ČSN EN 62471:2009
ČSN EN 61000-3-2 ed. 4:2015
ČSN EN 61000-3-3 ed. 3:2014 + A1-12.19
ČSN EN 61547 ed. 2:2010
ČSN EN 55015 ed.4:2014

citace norem EU

EN 60598-1:2015 + A1:2018
EN 60598-2-1:1989
EN 55015:2013
EN 62471:2008
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 61547:2009

REFERENČNÍ NASTAVENÍ ŘÍZENÍ A PŘÍPADNĚ POKYNY, JAK JE LZE PROVÉST:

Referenční nastavení řízení je provedeno výrobcem a není možno je nastavovat či měnit neodbornou osobou.

POKYNY, JAK SEJMOUT PŘÍPADNÉ DÍLY PRO ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ, ABY SVĚTELNÉ ZDROJE A PŘEDŘADNÉ PŘÍSTROJE BYLO MOŽNÉ VYJMOUT PRO ÚČELY OVĚŘENÍ VNITROSTÁTNÍMI ORGÁNY DOZORU, ANIŽ BY BYLY TRVALE POŠKOZENY.

vytlačení bočních krytů (západka), začít na straně výčnělku průchozí zástrčky, vypáčit protilehlý kryt (západka), odpojit kabeláž průchozí MD/HN, vyjmout stínítko, vyjmout LED modul s elektronikou z lyžin

ZVLÁŠTNÍ PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ, KTERÁ JE TŘEBA UČINIT PŘI MONTÁŽI, INSTALACI, ÚDRŽBĚ ČI ZKOUŠENÍ MODELU:

- dodržujte přesně instrukce dané návodem, jakkoliv neměňte funkci a provedení svítidla, v případě nefunkčního či poškozeného svítidla nebo jeho neobvyklé funkce se poraďte s el. odborníkem, neprovazujte svítidlo poškozené

ÚDAJE O VYMĚNITELNOSTI A VYJMUTELNOSTI SVĚTELNÉHO ZDROJE:

- typ 4

světelný zdroj nemůže vyměnit běžný koncový uživatel, sv. zdroj může vyměnit jen profesionál, případnou výměnu zdroje konzultujte s výrobcem www.arguslight.cz, světelný zdroj je možno vyjmout pouze pro účely kontroly odbornou osobou

IDDOC: 0034

Poličná, 2/5/2023

JMÉNO A PODPIS OSOBY OPRÁVNĚNÉ PŘIJÍMAT ZÁVAZKY JMÉNEM DODAVATELE: ing. Jan HRADIL

ARGUS LIGHT s.r.o.
Poličná 427 tel./fax: 571 655 218
757 01 VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ
e-mail: arguslight@iol.cz
IČ: 18055044 DIČ: CZ18055044