

## Technická dokumentace výrobku:

JMÉNO A ADRESA DODAVATELE: **ARGUS LIGHT s.r.o., Poličná 427, CZ 757 01 Valašské Meziříčí**  
IDENTIFIKAČNÍ ZNAČKA MODELU POUŽÍVANÁ DODAVATELEM: **CFL E14 - 9W - WW**  
IDENTIFIKAČNÍ ZNAČKA VŠECH ROVNOCENNÝCH MODELŮ, KTERÉ JIŽ BYLY UVEDENY NA TRH: **CFL E14 - 9W - WW**

### DEKLAROVANÉ A NAMĚŘENÉ HODNOTY U TĚCHTO TECHNICKÝCH PARAMETRŮ:

|                                                                           |                  |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------|
| UŽITEČNÝ SVĚTELNÝ TOK ( $\Phi_{USE}$ ):                                   | <b>450 [ lm]</b> |
| INDEX PODÁNÍ BAREV (CRI):                                                 | <b>80</b>        |
| PŘÍKON V ZAPNUTÉM STAVU (PON) VE W:                                       | <b>9[W]</b>      |
| ÚHEL POLOVIČNÍ OSOVÉ SVÍTIVOSTI PRO SMĚROVÉ SVĚTELNÉ ZDROJE (DLS):        | <b>360°</b>      |
| NÁHRADNÍ TEPLOTA CHROMATIČNOSTI (CCT) PRO SVĚTELNÉ ZDROJE FL A HID:       | <b>3000[K]</b>   |
| PŘÍKON V POHOTOVOSTNÍM REŽIMU (PSB) VE W, A TO I TEHDY, JE-LI ROVEN NULE: | <b>N/A[W]</b>    |
| PŘÍKON V POHOTOVOSTNÍM REŽIMU PŘI PŘIPOJENÍ NA KOMUNIKAČNÍ SÍŤ (PNET):    | <b>N/A [W]</b>   |
| ÚČINÍK ZÁKLADNÍ HARMONICKÉ ( $\cos \Phi_1$ ) PRO SÍŤOVÉ LED A OLED:       | <b>0,5</b>       |
| STÁLOST BAREV V NÁSOBCÍCH MACADAMOVY ELIPSY PRO LED A OLED:               | <b>5</b>         |
| HODNOTICÍ PARAMETR PRO MÍHÁNÍ (PSTLM) PRO SVĚTELNÉ ZDROJE LED A OLED:     | <b>&lt;1</b>     |
| HODNOTICÍ PARAMETR PRO STROBOSKOPICKÝ JEVIŠTĚ (SVM) PRO LED A OLED:       | <b>&lt;0,4</b>   |

### VÝPOČTY PROVEDENÉ S PARAMETRY, VČETNĚ URČENÍ TŘÍDY ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI:

#### Původní energetický štítek:

|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| Jmenovitý výkon [ $P_{rated} / P_{ON}$ ]: | 9W        |
| Užitečný světelný tok [ $\Phi_{use}$ ]:   | 450 lm    |
| Typ světelného zdroje:                    | nesměrový |
| Měrný výkon:                              | lm/W      |
| Korekce:                                  | 1,00      |
| Korigovaný výkon [ $P_{cor}$ ]:           | 9 W       |
| Referenční výkon [ $P_{ref}$ ]:           | W         |
| Index energetické účinnosti EEI:          |           |

#### Energetická třída:

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

#### Nový energetický štítek:

|                    |  |
|--------------------|--|
| FTM:               |  |
| $\eta_{TM}$ : lm/W |  |

#### Energetická třída: F

ODKAZY NA POUŽITÉ HARMONIZOVANÉ NORMY NEBO JINÉ POUŽITÉ NORMY:

*citace norem ČR*

ČSN EN 60598-1 ed. 6:2015 + A1-5.18  
ČSN 360340-1:1991  
ČSN EN 62031:2009+A1-8.13+A2-6.15  
ČSN EN 62471:2009  
ČSN EN 55015 ed.4:2014  
ČSN EN 62560:2013  
ČSN EN 61547 ed. 2:2010  
ČSN EN 55015 ed.4:2014

*citace norem EU*

EN 60598-1:2015 + A1:2018  
EN 60061:1993  
EN 62031:2008  
EN 62471:2008  
EN 55015:2013  
EN 62560:2012  
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.  
samostatný světelný zdroj bez nutnosti demontáže - typ 1

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

- dodržujte přesně instrukce dané návodem, jakkoliv neměňte funkci a provedení světelného zdroje, v případě nefukčního či poškozeného sv. zdroje nebo jeho neobvyklé funkce se poraďte s el. odborníkem, neprovozujte sv. zdroj poškozený, instalujte pouze do

ÚDAJE O VYMĚNITELNOSTI A VYJMUTELNOSTI SVĚTELNÉHO ZDROJE:

- typ 1  
samostatný světelný zdroj

IDDOC: 0287

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: 571 655 216  
757 01 VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ  
e-mail: arguslight@iol.cz  
IČ: 18055044 • DIČ: CZ18055044

