

## Technická dokumentace výrobku:

JMÉNO A ADRESA DODAVATELE: **ARGUS LIGHT s.r.o., Poličná 427, CZ 757 01 Valašské Meziříčí**  
IDENTIFIKAČNÍ ZNAČKA MODELU POUŽÍVANÁ DODAVATELEM: **LED FLM E14 C37 4W NW**  
IDENTIFIKAČNÍ ZNAČKA VŠECH ROVNOCENNÝCH MODELŮ, KTERÉ JIŽ BYLY UVEDENY NA TRH: **LED FLM E14 C37 4W NW**

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

|                                                                           |                 |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| UŽITEČNÝ SVĚTELNÝ TOK ( $\Phi_{USE}$ ):                                   | <b>520 [lm]</b> |
| INDEX PODÁNÍ BAREV (CRI):                                                 | <b>80</b>       |
| PŘÍKON V ZAPNUTÉM STAVU (PON) VE W:                                       | <b>4[W]</b>     |
| ÚHEL POLOVIČNÍ OSOVÉ SVÍTIVOSTI PRO SMĚROVÉ SVĚTELNÉ ZDROJE (DLS):        | <b>270°</b>     |
| NÁHRADNÍ TEPLITU CHROMATICHNOSTI (CCT) PRO SVĚTELNÉ ZDROJE FL A HID:      | <b>4000[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>0,7</b>      |
| STÁLOST BAREV V NÁSOBCÍCH MACADAMOVY ELIPSY PRO LED A OLED:               | <b>4</b>        |
| HODNOTICÍ PARAMETR PRO MÍHÁNÍ (PSTLM) PRO SVĚTELNÉ ZDROJE LED A OLED:     | <b>&lt;1</b>    |
| HODNOTICÍ PARAMETR PRO STROBOSKOPICKÝ JEV (SVM) PRO LED A OLED:           | <b>&lt;0,4</b>  |

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

#### Původní energetický štítek:

|                                           |                  |
|-------------------------------------------|------------------|
| Jmenovitý výkon [ $P_{rated} / P_{ON}$ ]: | <b>4W</b>        |
| Užitečný světelný tok [ $\Phi_{use}$ ]:   | <b>520 lm</b>    |
| Typ světelného zdroje:                    | <b>nesměrový</b> |
| Měrný výkon:                              | <b>130 lm/W</b>  |
| Korekce:                                  | <b>1,00</b>      |
| Korigovaný výkon [ $P_{cor}$ ]:           | <b>4,00 W</b>    |
| Referenční výkon [ $P_{ref}$ ]:           | <b>45,55 W</b>   |
| Index energetické účinnosti EEI:          | <b>0,09</b>      |
| <b>Energetická třída:</b>                 | <b>A++</b>       |

|                                                               |                                             |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Ekvivalentní příkon obyčejné žárovky:                         | <b>43 W</b>                                 |
| Umístění na trhu EU (od 1. září 2015) dle 244/2009+1428/2015: | <b>ano (<math>P_{max} = 36,44 W</math>)</b> |
| Umístění na trhu EU (od 1. září 2018) dle 244/2009+1428/2015: | <b>ano (<math>P_{max} = 27,33 W</math>)</b> |
| Umístění LED na trhu EU (od 1. září 2016) dle 1194/2012:      | <b>ano (<math>EEI_{max} = 0,2</math>)</b>   |

#### Nový energetický štítek:

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| FTM:                      | <b>1,000</b>       |
| $\eta_{TM}$ :             | <b>130,00 lm/W</b> |
| <b>Energetická třída:</b> | <b>E</b>           |

## ODKAZY NA POUŽITÉ HARMONIZOVANÉ NORMY NEBO JINÉ POUŽITÉ NORMY:

### *citace norem ČR*

ČSN EN 62560:2013  
ČSN EN 62493 ed. 2:2015  
ČSN EN 55015 ed.4:2014  
ČSN EN 62471:2009  
ČSN EN 61547 ed. 2:2010  
ČSN EN 55015 ed.4:2014

### *citace norem EU*

EN 62560:2012  
EN 62493:2015  
EN 55015:2013  
EN 62471:2008  
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: 0292

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 VLAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ  
e-mail: arguslight@iol.cz  
IČ: 18055044 • DIČ: CZ18055044

