

## Technická dokumentace výrobku:

JMÉNO A ADRESA DODAVATELE: **ARGUS LIGHT s.r.o., Poličná 427, CZ 757 01 Valašské Meziříčí**  
IDENTIFIKAČNÍ ZNAČKA MODELU POUŽÍVANÁ DODAVATELEM: **6W IP65 WW**  
IDENTIFIKAČNÍ ZNAČKA VŠECH ROVNOCENNÝCH MODELŮ, KTERÉ JIŽ BYLY UVEDENY NA TRH: **6W IP65 WW**

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

|                                                                           |                       |                |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|
| UŽITEČNÝ SVĚTELNÝ TOK ( $\Phi_{USE}$ ):                                   | <b>510 [ lm]</b>      |                |
| INDEX PODÁNÍ BAREV (CRI):                                                 | <b>80</b>             |                |
| PŘÍKON V ZAPNUTÉM STAVU (PON) VE W:                                       | <b>6W/m,5 x 6W[W]</b> |                |
| ÚHEL POLOVIČNÍ OSOVÉ SVÍTIVOSTI PRO SMĚROVÉ SVĚTELNÉ ZDROJE (DLS):        |                       | <b>120°</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>0,96</b>    |
| STÁLOST BAREV V NÁSOBCÍCH MACADAMOVY ELIPSY PRO LED A OLED:               |                       | <b>6</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 [ $P_{rated} / P_{ON}$ ]: | 6W/m,5 x 6WW |
| Užitečný světelný tok [ $\Phi_{use}$ ]:   | 510 lm       |
| Typ světelného zdroje:                    | nesměrový    |
| Měrný výkon:                              | 80 lm/W      |
| Korekce:                                  | 1,00         |
| Korigovaný výkon [ $P_{cor}$ ]:           | 6,00 W       |
| Referenční výkon [ $P_{ref}$ ]:           | 42,80 W      |
| Index energetické účinnosti EEI:          | 0,14         |
| <b>Energetická třída:</b>                 | <b>A+</b>    |

Ekvivalentní příkon obyčejné žárovky: **41 W**  
Umístění na trhu EU (od 1. září 2015) dle 244/2009+1428/2015: ano ( $P_{max} = 33,20$  W)  
Umístění na trhu EU (od 1. září 2018) dle 244/2009+1428/2015: ano ( $P_{max} = 25,10$  W)  
Umístění LED na trhu EU (od 1. září 2016) dle 1194/2012: **ano** ( $EEI_{max} = 0,2$ )

#### Nový energetický štítek:

FTM: 1,176  
 $\eta_{TM}$ : 98,78 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 EN 55015 ed.4:2014  
ČSN EN 61547 ed. 2:2010  
ČSN EN 61000-3-2 ed. 4:2015  
ČSN EN 61000-3-3 ed. 3:2014 + A1-12.19  
ČSN EN 61347-1 ed. 3:2015  
ČSN EN 55015 ed.4:2014

### *citace norem EU*

EN 60598-1:2015 + A1:2018  
EN 55015:2013  
EN 61547:2009  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013  
EN 61347-1:2015

## 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: 0229

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