

## Technická dokumentace výrobku:

JMÉNO A ADRESA DODAVATELE: **ARGUS LIGHT s.r.o., Poličná 427, CZ 757 01 Valašské Meziříčí**  
IDENTIFIKAČNÍ ZNAČKA MODELU POUŽÍVANÁ DODAVATELEM: **51120/30/12W WW**  
IDENTIFIKAČNÍ ZNAČKA VŠECH ROVNOCENNÝCH MODELŮ, KTERÉ JIŽ BYLY UVEDENY NA TRH: **51120/30/12W WW**

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

UŽITEČNÝ SVĚTELNÝ TOK ( $\Phi_{USE}$ ):	<b>910 [ lm ]</b>
INDEX PODÁNÍ BAREV (CRI):	<b>80</b>
PŘÍKON V ZAPNUTÉM STAVU (PON) VE W:	<b>12[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>0,9</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 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 [ $P_{rated} / P_{ON}$ ]:	12W
Užitečný světelný tok [ $\Phi_{use}$ ]:	910 lm
Typ světelného zdroje:	nesměrový
Měrný výkon:	80 lm/W
Korekce:	1,00
Korigovaný výkon [ $P_{cor}$ ]:	12,00 W
Referenční výkon [ $P_{ref}$ ]:	74,31 W
Index energetické účinnosti EEI:	0,16
<b>Energetická třída:</b>	<b>A+</b>

Ekvivalentní příkon obyčejné žárovky: 69 W  
Umístění na trhu EU (od 1. září 2015) dle 244/2009+1428/2015: ano ( $P_{max} = 59,44$  W)  
Umístění na trhu EU (od 1. září 2018) dle 244/2009+1428/2015: ano ( $P_{max} = 44,58$  W)  
Umístění LED na trhu EU (od 1. září 2016) dle 1194/2012: ano ( $EEI_{max} = 0,2$ )

#### Nový energetický štítek:

FTM: 1,000  
 $\eta_{TM}$ : 94,08 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 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 62493 ed. 2:2015  
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  
EN 62493:2015

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

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

demontáž krycího skla - šrouby 3x; demontáž LED modulu a elektroniky - 6x šroub, vyjmutí modulu s kabeláží

### 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 nefukčního 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](http://www.arguslight.cz), světelný zdroj je možno vyjmout pouze pro účely kontroly odbornou osobou

IDDOC: 0107

Poličná, 2/5/2023

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

**ARGUS LIGHT s.r.o.**  
Poličná 42, tel./fax: 71 655 216  
757 01 VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ  
e-mail: [arguslight@iol.cz](mailto:arguslight@iol.cz)  
IČ: 18056044 / DIČ: CZ18055044