

## Technická dokumentace výrobku:

JMÉNO A ADRESA DODAVATELE: **ARGUS LIGHT s.r.o., Poličná 427, CZ 757 01 Valašské Meziříčí**  
IDENTIFIKAČNÍ ZNAČKA MODELU POUŽÍVANÁ DODAVATELEM: **R50 E14 4,9W NW**  
IDENTIFIKAČNÍ ZNAČKA VŠECH ROVNOCENNÝCH MODELŮ, KTERÉ JIŽ BYLY UVEDENY NA TRH: **R50 E14 4,9W NW**

### 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>4,9[W]</b>
ÚHEL POLOVIČNÍ OSOVÉ SVÍTIVOSTI PRO SMĚROVÉ SVĚTELNÉ ZDROJE (DLS):	<b>90°</b>
NÁHRADNÍ TEPLotu CHROMATIČNOSTI (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>0,5</b>
STÁLOST BAREV V NÁSOBCÍCH MACADAMOVI 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 [ $P_{rated} / P_{ON}$ ]:	4,9W
Užitečný světelný tok [ $\Phi_{use}$ ]:	510 lm
Typ světelného zdroje:	směrový
Měrný výkon:	104,1 lm/W
Korekce:	1,00
Korigovaný výkon [ $P_{cor}$ ]:	4,90 W
Referenční výkon [ $P_{ref}$ ]:	44,86 W
Index energetické účinnosti EEI:	0,11
<b>Energetická třída:</b>	<b>A++</b>

Ekvivalentní příkon obyčejné žárovky: 42 W  
Umístění na trhu EU (od 1. září 2015) dle 244/2009+1428/2015: ano ( $P_{max} = 35,89$  W)  
Umístění na trhu EU (od 1. září 2018) dle 244/2009+1428/2015: ano ( $P_{max} = 26,91$  W)  
Umístění LED na trhu EU (od 1. září 2016) dle 1194/2012: ano ( $EEI_{max} = 0,2$ )

#### Nový energetický štítek:

FTM: 1,000  
 $\eta_{TM}$ : 104,08 lm/W  
**Energetická třída: F**

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: 0240A

Poličná, 2/28/2023

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

