

Technická dokumentace výrobku:

JMÉNO A ADRESA DODAVATELE: **ARGUS LIGHT s.r.o., Poličná 427, CZ 757 01 Valašské Meziříčí**

IDENTIFIKAČNÍ ZNAČKA MODELU POUŽÍVANÁ DODAVATELEM: **1111**

IDENTIFIKAČNÍ ZNAČKA VŠECH ROVNOCENNÝCH MODELŮ, KTERÉ JIŽ BYLY UVEDENY NA TRH: **1111**

DEKLAROVANÉ A NAMĚŘENÉ HODNOTY U TĚCHTO TECHNICKÝCH PARAMETRŮ:

UŽITEČNÝ SVĚTELNÝ TOK (Φ_{USE}):	510 [lm]	
INDEX PODÁNÍ BAREV (CRI):	80	
PŘÍKON V ZAPNUTÉM STAVU (PON) VE W:	11[W]	
ÚHEL POLOVIČNÍ OSOVÉ SVÍTIVOSTI PRO SMĚROVÉ SVĚTLNÉ ZDROJE (DLS):		360°
NÁHRADNÍ TEPLOTA CHROMATIČNOSTI (CCT) PRO SVĚTLNÉ ZDROJE FL A HID:		4000[K]
PŘÍKON V POHOTOVOSTNÍM REŽIMU (PSB) VE W, A TO I TEHDY, JE-LI ROVEN NULE:		N/A[W]
PŘÍKON V POHOTOVOSTNÍM REŽIMU PŘI PŘIPOJENÍ NA KOMUNIKAČNÍ SÍŤ (PNET):		N/A [W]
ÚČINÍK ZÁKLADNÍ HARMONICKÉ ($\cos \Phi_1$) PRO SÍŤOVÉ LED A OLED:		0,85
STÁLOST BAREV V NÁSOBCÍCH MACADAMOVY ELIPSY PRO LED A OLED:		5
HODNOTICÍ PARAMETR PRO MÍHÁNÍ (PSTLM) PRO SVĚTLNÉ ZDROJE LED A OLED:		<1
HODNOTICÍ PARAMETR PRO STROBOSKOPICKÝ JEV (SVM) PRO LED A OLED:		<0,4

VÝPOČTY PROVEDENÉ S PARAMETRY, VČETNĚ URČENÍ TŘÍDY ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI:

Původní energetický štítek:

Jmenovitý výkon [P_{rated} / P_{ON}]:	11W
Užitečný světelný tok [Φ_{use}]:	510 lm
Typ světelného zdroje:	nesměrový
Měrný výkon:	46,40 lm/W
Korekce:	1,00
Korigovaný výkon [P_{cor}]:	11,00 W
Referenční výkon [P_{ref}]:	44,86 W
Index energetické účinnosti EEI:	0,25
Energetická třída:	B

Ekvivalentní příkon obyčejné žárovky: 45 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 ($P_{max} = 26,92$ W)

Umístění LED na trhu EU (od 1. září 2016) dle 1194/2012: ano ($EEI_{max} = 0,2$)

Nový energetický štítek:

FTM: 1,000

η_{TM} : 46,36 lm/W

Energetická třída: G

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 61547 ed.2:2010
ČSN EN 61000-3-2 ed. 4:2015
ČSN EN 55015 ed.4:2014
ČSN ČSN EN 61000-3-3 ed. 3:2014 + A1-12.19
ČSN EN 55015 ed.4:2014

citace norem EU

EN 60598-1:2015 + A1:2018
EN 60598-2-1:1989
EN 61547:2009
EN 61000-3-2:2014
EN 55015:2013
EN 61000-3-3:2013

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.

vytlačení bočních krytu, demontáž stínítka, světelný zdroj vyjmut volně z patice

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, neprovozujte svítidlo poškozené, obsah Hg ve výrobku <1,5 mg

ÚDAJE O VYMĚNITELNOSTI A VYJMUTELNOSTI SVĚTELNÉHO ZDROJE:

- typ 3

světelný zdroj lze vyjmout i vyměnit koncovým uživatelem

IDDOC: 0180

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