

Technická dokumentace výrobku:

JMÉNO A ADRESA DODAVATELE: **ARGUS LIGHT s.r.o., Poličná 427, CZ 757 01 Valašské Meziříčí**
IDENTIFIKAČNÍ ZNAČKA MODELU POUŽÍVANÁ DODAVATELEM: **4011 LED STUDIO**
IDENTIFIKAČNÍ ZNAČKA VŠECH ROVNOCENNÝCH MODELŮ, KTERÉ JIŽ BYLY UVEDENY NA TRH: **4011 LED STUDIO**

DEKLAROVANÉ A NAMĚŘENÉ HODNOTY U TĚCHTO TECHNICKÝCH PARAMETRŮ:

UŽITEČNÝ SVĚTELNÝ TOK (Φ_{USE}):	482 [lm]
INDEX PODÁNÍ BAREV (CRI):	83
PŘÍKON V ZAPNUTÉM STAVU (PON) VE W:	9[W]
ÚHEL POLOVIČNÍ OSOVÉ SVÍTIVOSTI PRO SMĚROVÉ SVĚTELNÉ ZDROJE (DLS):	360°
NÁHRADNÍ TEPLOTA CHROMATIČNOSTI (CCT) PRO SVĚTELNÉ 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:	0,7
STÁLOST BAREV V NÁSOBCÍCH MACADAMOVY ELIPSY PRO LED A OLED:	5
HODNOTICÍ PARAMETR PRO MÍHÁNÍ (PSTLM) PRO SVĚTELNÉ ZDROJE LED A OLED:	0,9
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}]:	9W
Užitečný světelný tok [Φ_{use}]:	482 lm
Typ světelného zdroje:	nesměrový
Měrný výkon:	53,6 lm/W
Korekce:	1,00
Korigovaný výkon [P_{cor}]:	9,00 W
Referenční výkon [P_{ref}]:	42,94 W
Index energetické účinnosti EEI:	0,21
Energetická třída:	A

Ekvivalentní příkon obyčejné žárovky: **41 W**
Umístění na trhu EU (od 1. září 2015) dle 244/2009+1428/2015: ano ($P_{max} = 10,23$ W)
Umístění na trhu EU (od 1. září 2018) dle 244/2009+1428/2015: ano ($P_{max} = 10,23$ 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} : 53,56 lm/W
Energetická třída: G

ODKAZY NA POUŽITÉ HARMONIZOVANÉ NORMY NEBO JINÉ POUŽITÉ NORMY:

citace norem ČR

citace norem EU

ČSN EN 55015 ed.5:2020
ČSN EN 62612:2014 + A11
ČSN EN 62717:2018
ČSN EN 61547 ed. 2:2010
ČSN EN 62722-2-1:2016
ČSN EN 62384:2020
ČSN EN 63158:2018

EN 60598-1:2015 + A1:2018
EN 55015 ed.5:2020
EN 62612:2014 + A11
EN 62717:2018
EN 61547:2009
EN 62722-2-1:2016
EN 62384:2020

EN 63158:2018

ČSN EN 55015 ed.5:2020

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.

demontáž krytu báze, rozpojení kabeláže vypínače, demontáž vypínače, povolení matice průtahové spojky; demontáž plast stínítka, vyjmutí vnitřního krytu; rozpojení kabelížem vyjmutí kabelíže s LED modulem a elektronikou

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 3

světelný zdroj lze vyjmout i vyměnit koncovým uživatelem

IDDOC: 0321

Poličná, 2/5/2023

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

ARGUS LIGHT s.r.o.
Poličná 427, tel./fax: 771 655 216
757 01 VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ
e-mail: arguslight@iol.cz
IČ: 18056044 / DIČ: CZ18055044