

Technická dokumentace výrobku:

JMÉNO A ADRESA DODAVATELE: **ARGUS LIGHT s.r.o., Poličná 427, CZ 757 01 Valašské Meziříčí**
IDENTIFIKAČNÍ ZNAČKA MODELU POUŽÍVANÁ DODAVATELEM: **40044/24 WW**
IDENTIFIKAČNÍ ZNAČKA VŠECH ROVNOCENNÝCH MODELŮ, KTERÉ JIŽ BYLY UVEDENY NA TRH: **40044/24 WW**

DEKLAROVANÉ A NAMĚŘENÉ HODNOTY U TĚCHTO TECHNICKÝCH PARAMETRŮ:

UŽITEČNÝ SVĚTELNÝ TOK (Φ_{USE}):	2800 [lm]
INDEX PODÁNÍ BAREV (CRI):	83
PŘÍKON V ZAPNUTÉM STAVU (PON) VE W:	24[W]
ÚHEL POLOVIČNÍ OSOVÉ SVÍTIVOSTI PRO SMĚROVÉ SVĚTELNÉ ZDROJE (DLS):	120°
NÁHRADNÍ TEPLITU CHROMATIČNOSTI (CCT) PRO SVĚTELNÉ ZDROJE FL A HID:	3000[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:	0,96
STÁLOST BAREV V NÁSOBCÍCH MACADAMOVY ELIPSY PRO LED A OLED:	<6
HODNOTICÍ PARAMETR PRO MÍHÁNÍ (PSTLM) PRO SVĚTELNÉ ZDROJE LED A OLED:	<1
HODNOTICÍ PARAMETR PRO STROBOSKOPICKÝ JEVIŠTĚ (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}]:	24W
Užitečný světelný tok [Φ_{use}]:	2800 lm
Typ světelného zdroje:	nesměrový
Měrný výkon:	116,7 lm/W
Korekce:	1,00
Korigovaný výkon [P_{cor}]:	24,00 W
Referenční výkon [P_{ref}]:	205,55 W
Index energetické účinnosti EEI:	0,13
Energetická třída:	A+

Ekvivalentní příkon obyčejné žárovky:	121 W
Umístění na trhu EU (od 1. září 2015) dle 244/2009+1428/2015:	
Umístění na trhu EU (od 1. září 2018) dle 244/2009+1428/2015:	
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} : 116,67 lm/W
Energetická třída: E

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 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.

demontujte plastový kryt (otáčením v závitu), demontujte šrouby LED modulu, demontujte šrouby řídící elektroniky, vyjměte modul a elektroniku 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, světelný zdroj je možno vyjmout pouze pro účely kontroly odbornou osobou

IDDOC: 0050

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: 571 655 216
757 001 001, 757 001 002 MEZIRŮČÍ
e-mail: arguslight@iol.cz
IČ: 18055044 • DIČ: CZ18055044