

Technická dokumentace výrobku:

JMÉNO A ADRESA DODAVATELE: **ARGUS LIGHT s.r.o., Poličná 427, CZ 757 01 Valašské Meziříčí**
IDENTIFIKAČNÍ ZNAČKA MODELU POUŽÍVANÁ DODAVATELEM: **TUBE 21W G5 T5**
IDENTIFIKAČNÍ ZNAČKA VŠECH ROVNOCENNÝCH MODELŮ, KTERÉ JIŽ BYLY UVEDENY NA TRH: **TUBE 21W G5 T5**

DEKLAROVANÉ A NAMĚŘENÉ HODNOTY U TĚCHTO TECHNICKÝCH PARAMETRŮ:

UŽITEČNÝ SVĚTELNÝ TOK (Φ_{USE}):	1150 [lm]	
INDEX PODÁNÍ BAREV (CRI):	80	
PŘÍKON V ZAPNUTÉM STAVU (PON) VE W:	21[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:		0,9
STÁLOST BAREV V NÁSOBCÍCH MACADAMOVY ELIPSY PRO LED A OLED:		5
HODNOTICÍ PARAMETR PRO MÍHÁNÍ (PSTLM) PRO SVĚTELNÉ 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}]:	21W
Užitečný světelný tok [Φ_{use}]:	1150 lm
Typ světelného zdroje:	nesměrový
Měrný výkon:	64,35 lm/W
Korekce:	1,10
Korigovaný výkon [P_{cor}]:	19,8 W
Referenční výkon [P_{ref}]:	89,154 W
Index energetické účinnosti EEI:	0,26
Energetická třída:	B

Ekvivalentní příkon obyčejné žárovky: W
Umístění na trhu EU (od 1. září 2015) dle 244/2009+1428/2015: ano ($P_{max} = W$)
Umístění na trhu EU (od 1. září 2018) dle 244/2009+1428/2015: ano ($P_{max} = W$)
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} : 64,35 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 360340-1:1991
ČSN EN 62031:2009+A1-8.13+A2-6.15
ČSN EN 62471:2009
ČSN EN 55015 ed.4:2014
ČSN EN 62560:2013
ČSN EN 61547 ed. 2:2010
ČSN EN 55015 ed.4:2014

citace norem EU

EN 60598-1:2015 + A1:2018
EN 60061:1993
EN 62031:2008
EN 62471:2008
EN 55015:2013
EN 62560:2012
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 3
světelný zdroj lze vyjmout i vyměnit koncovým uživatelem

IDDOC: 0317

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

