



ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ

LG/2016/03/288



130222.5L071.101	130222.5L082.101	130222.5L101.011	130222.5L112.011
130222.5L072.101	130222.5L461.011	130222.5L102.011	130222.5L111.021
130222.5L081.011	130222.5L462.011	130222.5L101.021	130222.5L112.021
130222.5L082.011	130222.5L461.021	130222.5L102.021	130222.5L111.031
130222.5L081.021	130222.5L462.021	130222.5L101.031	130222.5L112.031
130222.5L082.021	130222.5L461.031	130222.5L102.031	130222.5L111.041
130222.5L081.031	130222.5L462.031	130222.5L101.041	130222.5L112.041
130222.5L082.031	130222.5L461.041	130222.5L102.041	130222.5L111.051
130222.5L081.041	130222.5L462.041	130222.5L101.051	130222.5L112.051
130222.5L082.041	130222.5L461.051	130222.5L102.051	130222.5L111.091
130222.5L081.051	130222.5L462.051	130222.5L101.091	130222.5L112.091
130222.5L082.051	130222.5L461.091	130222.5L102.091	130222.5L111.061
130222.5L081.091	130222.5L462.091	130222.5L101.061	130222.5L112.061
130222.5L082.091	130222.5L461.061	130222.5L102.061	130222.5L111.081
130222.5L081.061	130222.5L462.061	130222.5L101.081	130222.5L112.081
130222.5L082.061	130222.5L461.081	130222.5L102.081	130222.5L111.101
130222.5L081.081	130222.5L462.081	130222.5L101.101	130222.5L112.101
130222.5L082.081	130222.5L461.101	130222.5L102.101	
130222.5L081.101	130222.5L462.101	130222.5L111.011	

Номера Производитель аксессуаров

150170.00817

150170.00818

150173.00906

Данная декларация действительна для всех серийных номеров, произведенных по данному символу завода.



130222.5L111.061

URBINO LED 106W 12700lm 5700K IP66 07 - для освещения территорий серый I

Светодиодный светильник для уличного освещения, выполненный в современном дизайне.

**МЕХАНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Монтаж: на столбе $\varnothing 60/48$ мм, на столбе $\varnothing 76$ мм - модификация .829, на кронштейне $\varnothing 60/48$ мм, на кронштейне $\varnothing 76$ мм - модификация .829

Корпус: литый под давлением алюминий

Боковая площадь, подверженная воздействию ветра:

0.039 m²

Цвет: серый

RAL: 7035

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Диапазон рабочих температур [°C]: -40 ... +50

Эффективность драйвера: >95%

Напряжение питания: 220-240V 50/60Hz

Источник света в комплекте: Да

Выходной ток [mA]: 700

Тип оснащения: ED

Источник света: LED

Электрическое подключение: кабель max 3x2,5 mm²

**ОПТИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Тип освещения: прямой

Тип оптики: 07 - для освещения территорий

Плафон: закаленное стекло

CRI/Ra: >70

Световой поток LED [лм]: 14100

Световой поток светильника [лм]: 12700

Цветовая температура [K]: 5700

ULOR / DLOR: 0% / 100%

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Расчетный срок службы (L80B10): 100 000 h

Доступно под заказ: DALI, DIM 1..10V, LLOC, сумеречный датчик, ножевой разъем, защита от перенапряжения 10kV, термозащита, NTC

Дополнительная информация: Регулировка угла наклона скачка: от -15° до +15° (каждые 5°)

Дополнительное оборудование: дополнительная защита от коррозии (расширение индекса: .985), доступ к ячейке драйвера без использования инструментов (расширение индекса: .825), светильник с держателем для крепления на колонке $\varnothing 76$ мм (расширение индекса: .829)

Примечания: полюс и стрела не являются частью светильника

Гарантия: 5 лет

Применение: скоростные дороги, муниципальные дороги, городские дороги, дороги в границах жилых районов, пешеходные переходы, освещение территорий, прогулочные аллеи, прогулочные зоны, велосипедные дорожки



Код	Класс защиты	Тип оптики	Мощность светильника [Вт]	Световой поток светильника [лм]	Эффективность [lm/W]	Цветовая температура [K]	CRI/Ra	Диапазон рабочих температур [°C]
-----	--------------	------------	---------------------------	---------------------------------	----------------------	--------------------------	--------	----------------------------------

Обратите внимание, что стандартный светильник не предназначен для использования в среде с повышенной коррозионной категорией. Использование светильника для работы в среде, для которой требуется дополнительная защита от коррозии, требует использования индекса с расширением .985 (по запросу).

Чтобы применить светильник в агрессивной среде, например, с повышенной концентрацией серы, соли или других агрессивных веществ, необходима консультация с Технической подготовкой филиала LUG.

Толерантность светового потока +/- 10%.

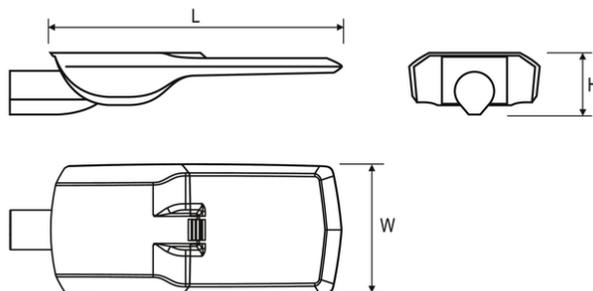
Допуск мощности +/- 5%.

Световой поток, распределение силы света и эффективность светотдачи были исследованы согласно нормы EN ISO 17025:2005 для серии норм EN13032, а так же нормы LM-79.

Актуальная информация о продукте, а так же Общие условия гарантии доступны на нашем сайте www.luglightfactory.ru

130222.5L111.061 | 07 - для освещения территорий | 106 | 12700 | 120 | 5700 | >70 | -40 ... +50

Код	Размеры [mm] L W H	Количество на паллете	Количество в упаковке	Вес нетто [кг]
130222.5L111.061	550 250 100	20	1	6,8



ACCESSORIES



150170.00818
 150173.00906

Настенный кронштейн \varnothing 60мм

Обратите внимание, что стандартный светильник не предназначен для использования в среде с повышенной коррозионной категорией. Использование светильника для работы в среде, для которой требуется дополнительная защита от коррозии, требует использования индекса с расширением .985 (по запросу).

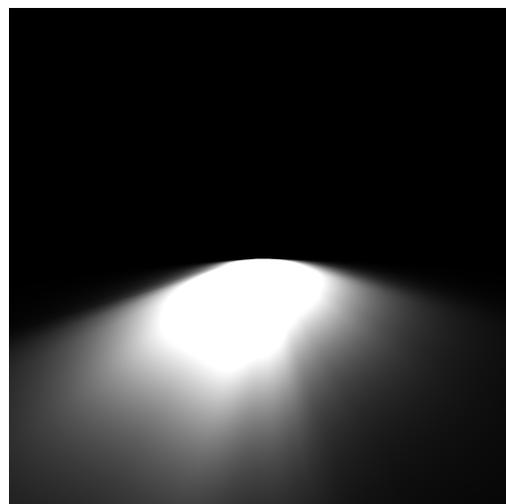
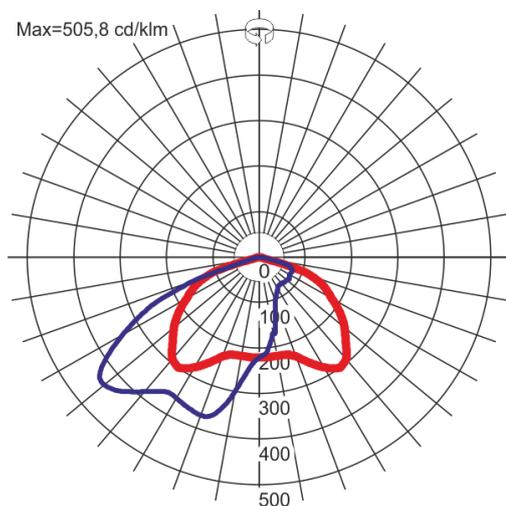
Чтобы применить светильник в агрессивной среде, например, с повышенной концентрацией серы, соли или других агрессивных веществ, необходима консультация с Технической подготовкой филиала LUG.

Толерантность светового потока +/- 10%.

Допуск мощности +/- 5%.

Световой поток, распределение силы света и эффективность светотдачи были исследованы согласно нормы EN ISO 17025:2005 для серии норм EN13032, а так же нормы LM-79.

Актуальная информация о продукте, а так же Общие условия гарантии доступны на нашем сайте www.luglightfactory.ru

ДРУГИЕ ФОТОГРАФИИ**КРИВЫЕ СВЕТОВОГО ПУЧКА****СПОСОБ ОСВЕЩЕНИЯ**

Обратите внимание, что стандартный светильник не предназначен для использования в среде с повышенной коррозионной категорией. Использование светильника для работы в среде, для которой требуется дополнительная защита от коррозии, требует использования индекса с расширением .985 (по запросу).

Чтобы применить светильник в агрессивной среде, например, с повышенной концентрацией серы, соли или других агрессивных веществ, необходима консультация с Технической подготовкой филиала LUG.

Толерантность светового потока +/- 10%.

Допуск мощности +/- 5%.

Световой поток, распределение силы света и эффективность светоотдачи были исследованы согласно нормы EN ISO 17025:2005 для серии норм EN13032, а так же нормы LM-79.

Актуальная информация о продукте, а так же Общие условия гарантии доступны на нашем сайте www.luglightfactory.ru

ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV



ELECTROTECHNICAL TESTING INSTITUTE - CZECH REPUBLIC
ELEKTROTECHNISCHE PRÜFANSTALT - TSCHECHISCHE REPUBLIK
INSTITUT ELECTROTECHNIQUE D'ESSAIS - RÉPUBLIQUE TCHÈQUE
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ - ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja

CERTIFIKÁT/CERTIFICATE

č./No.: 5160010

Objednatel/Ordering firm: LUG Light Factory Sp. z o.o.
ul. Gorzowska 11, 65-127 Zielona Góra, Polsko/Poland

Výrobce/Držitel licence//Manufacturer/Licence holder: LUG Light Factory Sp. z o.o.
ul. Gorzowska 11, 65-127 Zielona Góra, Polsko/Poland

Výrobek/Name of product: Fixed general purpose luminaires, road and street lighting

Obchodní značka/Trade mark:

Typ/Type of product: URBINO LED

Přesná specifikace výrobku je uvedena v příloze 1, která tvoří nedílnou součást tohoto certifikátu./Specification of the product is in the annex 1 that forms an integral part of this certificate.

Elektrotechnický zkušební ústav na základě splnění požadavku certifikačního schématu „ENEC“ uděluje licenci na užívání značky/Electrotechnical Testing Institute is granting according to the certification scheme „ENEC“ a licence for using the following mark



Touto značkou může být označován výrobek specifikovaný v tomto certifikátu po dobu platnosti níže uvedené smlouvy na užívání značky ENEC, při dodržení všech pravidel uvedených v této smlouvě./This mark may be used for the product specified in this certificate within validity of the Agreement on the use of the ENEC Mark by implementing all the rules stated in the Agreement.

Právo označovat výrobek výše uvedenou značkou je založeno na/The right to use the above mentioned mark for the product is based on:

- protokolu o zkouškách č./Test report No.: 601205-01/01 ze dne/of 13.06.2016

Vzorek zkoušeného výrobku je ve shodě s požadavky/A sample of the product was tested and found to be in conformity with:
EN 60598-1:15, EN 60598-2-3:03+A1:11

- provedení inspekce v místě výroby – viz inspekční zpráva č./inspection in the place of manufacture – see inspection report No.: 602766-01
- smlouvě na užívání značky ENEC mezi objednavatelem a Elektrotechnickým zkušebním ústavem č./the Agreement on the use of the ENEC Mark concluded between the ordering firm and the Electrotechnical Testing Institute No.: 601205

16.06.2016

V Praze dne/Prague

Mgr. Miroslav Sedláček
Vedoucí certifikačního orgánu/
Head of Certification Body



razitko/Stamp



• C E R / 5 1 6 0 0 1 0 •

601205-01

Příloha č. 1 licence č. 5160010 Annex No. 1 to Licence No. 5160010	
Držitel licence Licensee	LUG Light Factory Sp. Z o.o. Ul. Gorzowska 11, 65-127 Zielona Góra, Poland
Výrobce Manufacturer	LUG Light Factory Sp. Z o.o. Ul. Gorzowska 11, 65-127 Zielona Góra, Poland
Druh svítidla Kind of luminaire	Luminaires for road and street lighting Svítidla pro osvětlení cest a ulic
Typ svítidla Type reference	URBINO LED IP66
Obchodní značka Trade mark	
Protokol o zkoušce Test report	601205-01/01
Národní normy National standard(s)	ČSN EN 60598-1:2015 ČSN EN 60598-2-3:2003 +A1:2011
Evropské normy European standard(s)	EN 60598-1:2015 EN 60598-2-3:2003 +A1:2011
Jmenovité napětí Rated voltage	220+240 V
Jmenovitý příkon a počet zdrojů Rated wattage and number of lamps	28, 37, 55, 84, 110 W
Typ světelného zdroje Lamp identification	LED modul LED module
Stupeň krytí Degree of protection	IP 66
Připojení napájení Supply connection	Svorkovnice Terminal block
Podkladová plocha Supporting surface	normálně hořlavý podklad normally flammable surface
Druh ochrany Protection against electric shock	Cl. I

Příloha č. 1 licence č. 5160010 Annex No. 1 to Licence No. 5160010			
EN 60 598-2-1			
Clause	Requirement – Test	Result – Remark	Verdict
	ANNEX ZB, SPECIAL NATIONAL CONDITIONS ENEC-301 – AMENDMENT B RESTRICTIONS		
(2.2)	Class 0 not accepted		OK
(3.3)	DK: power supply cord with label		---
	IT: warning label on Class 0 luminaire		---
(4.5.1)	DK, FR: socket-outlets		---
(5.2.1)	DK, FI, SE, GB: type of plug		---
ZC	ANNEX ZC, NATIONAL CONDITIONS ENEC-301 – AMENDMENT B RESTRICTIONS		
(13.3)	DK: needle-flame or glow-wire test		---
(13.3.2 + 13.3.3)	FR: glow-wire test		---
IEC 598-1	COMMON MODIFICATIONS		
3.2.12	NL - cable without mains plug		---
3.3.3.c	fixed wiring		---
4.11.6	Electro-mechanical contact systems		---
5.2.2	Type of cable		---
5.2.15	Colour code low voltage		---

Handwritten signature



ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV



ELECTROTECHNICAL TESTING INSTITUTE - CZECH REPUBLIC
ELEKTROTECHNISCHE PRÜFANSTALT - TSCHJECHISCHE REPUBLIK
INSTITUT ELECTROTECHNIQUE D'ESSAIS - RÉPUBLIQUE TCHÈQUE
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ - ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja

CERTIFIKÁT/CERTIFICATE

č./No.: 5160011

Objednatel/Ordering firm: LUG Light Factory Sp. z o.o.
ul. Gorzowska 11, 65-127 Zielona Góra, Polsko/Poland

Výrobce/Držitel licence/Manufacturer/Licence holder: LUG Light Factory Sp. z o.o.
ul. Gorzowska 11, 65-127 Zielona Góra, Polsko/Poland

Výrobek/Name of product: Fixed general purpose luminaires, road and street lighting

Obchodní značka/Trade mark:

Typ/Type of product: URBINO LED

Přesná specifikace výrobku je uvedena v příloze 1, která tvoří nedílnou součást tohoto certifikátu./Specification of the product is in the annex 1 that forms an integral part of this certificate.

Elektrotechnický zkušební ústav na základě splnění požadavků certifikačního schématu „ENEC“ uděluje licenci na užívání značky/Electrotechnical Testing Institute is granting according to the certification scheme „ENEC“ a licence for using the following mark



Touto značkou může být označován výrobek specifikovaný v tomto certifikátu po dobu platnosti níže uvedené smlouvy na užívání značky ENEC, při dodržení všech pravidel uvedených v této smlouvě./This mark may be used for the product specified in this certificate within validity of the Agreement on the use of the ENEC Mark by implementing all the rules stated in the Agreement.

Právo označovat výrobek výše uvedenou značkou je založeno na/The right to use the above mentioned mark for the product is based on:

- protokolu o zkouškách č./Test report No.: 601209-01/01 ze dne/of: 13.06.2016

Vzorek zkoušeného výrobku je ve shodě s požadavky/A sample of the product was tested and found to be in conformity with:
EN 60598-1:15, EN 60598-2-3:03+A1:11

- provedení inspekce v místě výroby - viz inspekční zpráva č./inspection in the place of manufacture - see inspection report No.: 602766-01
- smlouvě na užívání značky ENEC mezi objednavatelem a Elektrotechnickým zkušebním ústavem č./the Agreement on the use of the ENEC Mark concluded between the ordering firm and the Electrotechnical Testing Institute No.: 601209

16.06.2016

V Praze dne/Prague

Mgr. Miroslav Sedláček
Vedoucí certifikačního orgánu/
Head of Certification Body



razítko/Stamp



601209-01

Příloha č.1 licence č. 5160011 Annex No. 5160011 to Licence No. 5160011	
Držitel licence Licensee	LUG Light Factory Sp. Z o.o. Ul. Gorzowska 11, 65-127 Zielona Góra, Poland
Výrobce Manufacturer	LUG Light Factory Sp. Z o.o. Ul. Gorzowska 11, 65-127 Zielona Góra, Poland
Druh svítidla Kind of luminaire	Luminaires for road and street lighting Svítidla pro osvětlení cest a ulic
Typ svítidla Type reference	URBINO LED IP66
Obchodní značka Trade mark	
Protokol o zkoušce Test report	601209-01/01
Národní normy National standard(s)	ČSN EN 60598-1:2015 ČSN EN 60598-2-3:2003 +A1:2011
Evropské normy European standard(s)	EN 60598-1:2015 EN 60598-2-3:2003 +A1:2011
Jmenovité napětí Rated voltage	220+240 V
Jmenovitý příkon a počet zdrojů Rated wattage and number of lamps	28, 37, 55, 84, 110 W
Typ světelného zdroje Lamp identification	LED modul LED module
Stupeň krytí Degree of protection	IP 66
Připojení napájení Supply connection	Svorkovnice Terminal block
Podkladová plocha Supporting surface	normálně hořlavý podklad normally flammable surface
Druh ochrany Protection against electric shock	CI. II

Příloha č.1 licence č. 5160011 Annex No. 5160011 to Licence No. 5160011			
EN 60 598-2-1			
Clause	Requirement – Test	Result – Remark	Verdict
	ANNEX ZB, SPECIAL NATIONAL CONDITIONS ENEC-301 – AMENDMENT B RESTRICTIONS		
(2.2)	Class 0 not accepted		OK
(3.3)	DK: power supply cord with label		---
	IT: warning label on Class 0 luminaire		---
(4.5.1)	DK, FR: socket-outlets		---
(5.2.1)	DK, FI, SE, GB: type of plug		---
	ANNEX ZC, NATIONAL CONDITIONS ENEC-301 – AMENDMENT B RESTRICTIONS		
(13.3)	DK: needle-flame or glow-wire test		---
(13.3.2 + 13.3.3)	FR: glow-wire test		---
	IEC 598-1 COMMON MODIFICATIONS		
3.2.12	NL - cable without mains plug		---
3.3.3.c	fixed wiring		---
4.11.6	Electro-mechanical contact systems		---
5.2.2	Type of cable		---
5.2.15	Colour code low voltage		---