

220-240V
50/60 HzIK
09IP
66

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 m^2

Цвет: серый

Плафон: закаленное стекло

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Эффективность драйвера: $>95\%$

Напряжение питания: 220-240V
50/60Hz

Источник света в комплекте: Да

Тип оснащения: DALI/ED

Электрическое подключение: кабель max $3 \times 2,5 \text{ mm}^2$ / $5 \times 2,5 \text{ mm}^2$, кабель max $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ / $4 \times 2,5 \text{ mm}^2$

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип освещения: прямой

Тип оптики: O13 - для скоростных дорог, O14 - для муниципальных дорог, O15 - для городских дорог, O16 - для внутриквартальных дорог, O31

ULOR / DLOR: 0% / 100%

Расчетный срок службы (L80B10):
100 000 h

Дополнительная информация:
Регулировка угла наклона скачка: от -15° до $+15^\circ$ (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 $\varnothing 76 \text{ мм}$ (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, освещение территорий, жилые кварталы, общественные места, стоянки



ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Код	Мощность светильника [Вт]	Световой поток светильника [лм]	Эффективность [lm/W]	Цветовая температура [K]	CRI/Ra	Диапазон рабочих температур [°C]
Тип: STANDARD						
130252.6L02X.0X1	27	3350	124	4000	>70	$-40 \dots +55$
130252.6L05X.0X1	35	4500	129	4000	>70	$-40 \dots +55$
130252.6L08X.0X1	51	6600	129	4000	>70	$-40 \dots +55$
130252.6L11X.0X1	76	10050	132	4000	>70	$-40 \dots +55$
130252.6L14X.0X1	99	13050	132	4000	>70	$-40 \dots +55$
130252.6L17X.0X1	128	16150	126	4000	>70	$-40 \dots +40$
130252.6L20X.0X1	157	19050	121	4000	>70	$-40 \dots +35$

Тип: O14 оптика

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 $\pm 10\%$.

Допуск мощности $\pm 5\%$.

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

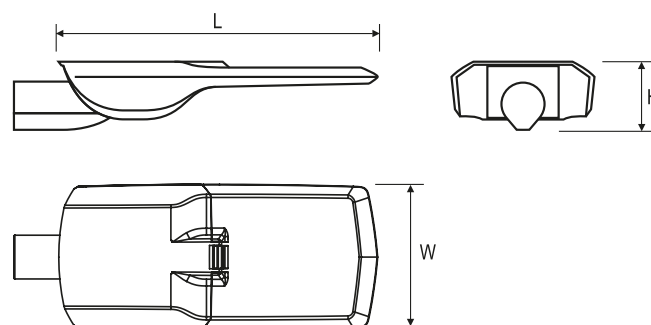
Дата создания документа: 16/1/2019

Фирма LUG оставляет за собой право для введения конструктивных изменений в светильниках

Код	Мощность светильника [Вт]	Световой поток светильника [лм]	Эффективность [lm/W]	Цветовая температура [К]	CRI/Ra	Диапазон рабочих температур [°C]
Тип: O14 оптика						
130252.6L241.021	88	10500	119	3000	>70	-40 ... +55
130252.6L261.021	71	8400	118	3000	>70	-40 ... +55
Тип: O31 оптика						
130252.6L251.051	49	5600	114	3000	>70	-40 ... +55

130252.6L01	.0	1.	
			Тип светильника
			985 Светильник с дополнительной антикоррозионной защитой по запросу
			825 Доступ к ячейке драйвера без использования инструментов по запросу
			829 Светильник с держателем для крепления на колонке Ø76мм по запросу
			Тип оптики
			1 O13 - для скоростных дорог
			2 O14 - для для муниципальных дорог
			3 O15 - для городских дорог
			4 O16 - для внутриквартальных дорог
			Класс защиты
			1 I
			2 II

Код	Размеры [mm] L W H	Количество на паллете	Количество в упаковке	Вес нетто [кг]
Тип: STANDARD				
130252.6L02X.0X1	550 250 100	20	1	7,0
130252.6L05X.0X1	550 250 100	20	1	7,0
130252.6L08X.0X1	550 250 100	20	1	7,0
130252.6L11X.0X1	550 250 100	20	1	7,0
130252.6L14X.0X1	550 250 100	20	1	7,0
130252.6L17X.0X1	550 250 100	20	1	7,0
130252.6L20X.0X1	550 250 100	20	1	7,0
Тип: O14 оптика				
130252.6L241.021	550 250 100	20	1	7,0
130252.6L261.021	550 250 100	20	1	7,0
Тип: O31 оптика				
130252.6L251.051	550 250 100	20	1	7,0



ДРУГИЕ ФОТОГРАФИИ



Светильник с беспрепятственным доступом к камере питания (по запросу)



Светильник с держателем для крепления на колонке Ø76мм (по запросу)

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

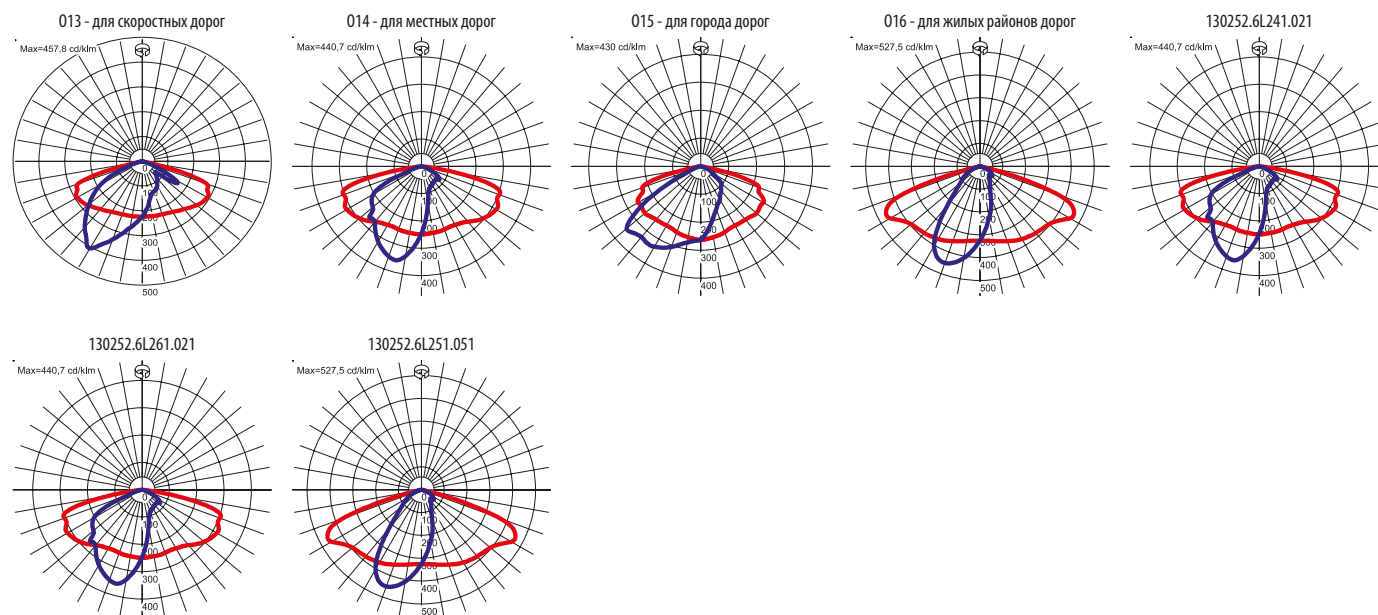
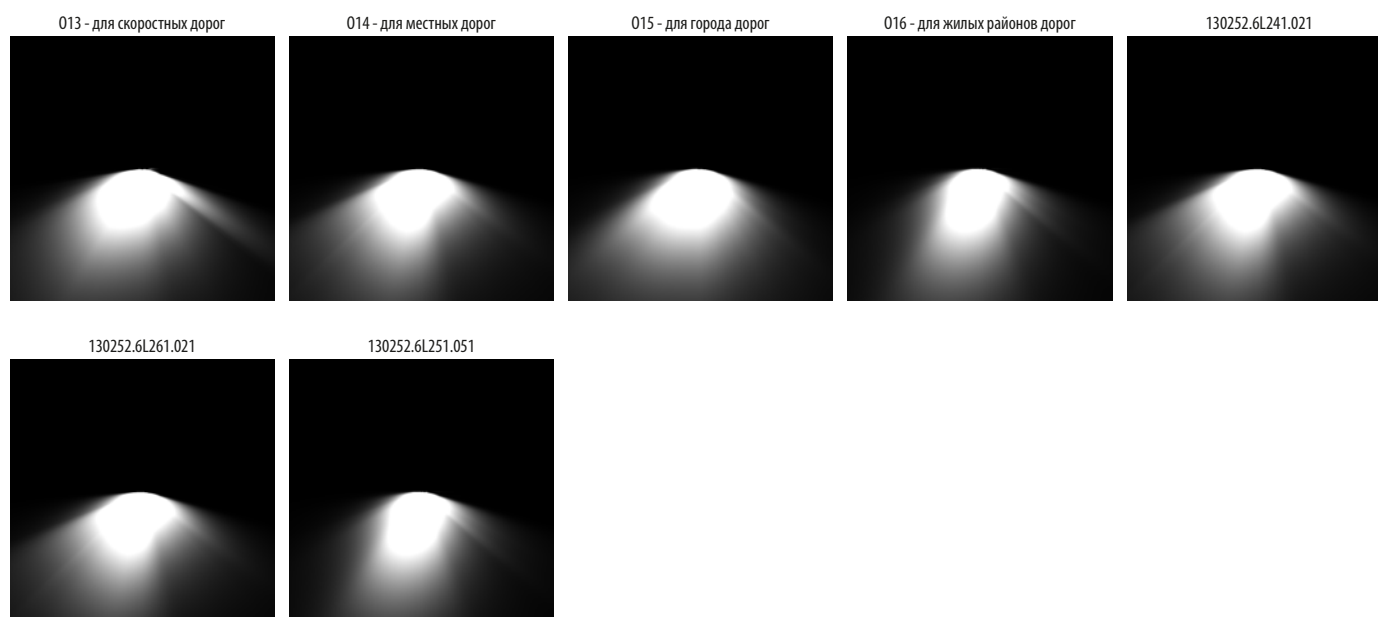
Дата создания документа: 16/1/2019

Фирма LUG оставляет за собой право для введения конструктивных изменений в светильниках

АКСЕССУАРЫ

□ 150170.00818
■ 150173.00906

Настенный кронштейн ø60мм

КРИВЫЕ СИЛЫ СВЕТА**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 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

Дата создания документа: 16/1/2019

Фирма LUG оставляет за собой право для введения конструктивных изменений в светильниках



ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЙ

LG/2018/01/131



Мы

LUG Light Factory Spółka z o.o.
ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona Góra

заявляет под свою исключительную ответственность, что изделие

имя	URBINO PREMIUM LED
группа	Инфраструктурное освещение
Заводская	ПРИКРЕПЛЕНИЕ

в соответствии с положениями следующих актов:

Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility

Directive 2014/35/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits

Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council of 21 October 2009 establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related products

и следующие стандарты:

PN-EN 60598-1:2015-04
PN-EN 55015:2013-10
PN-EN 61547:2009
PN-EN 61000-3-2:2014-10
PN-EN 61000-3-3:2013-10
PN-EN 50581:2013

PN-EN 62471:2010
PN-EN 60598-2-3:2006/A1:2012
IEC 62717:2014
IEC 62722-2-1:2011
IEC 62722-1:2011
PN-EN 62262:2003

LUG Light Factory Sp. z o.o.
Kierownik Laboratorium/Laboratory Manager
mgr inż. Marcin Białas

Опубликовано

DYREKTOR
DS. TECHNICZNYCH

mgr inż. Mariusz Ejsmont

Уполномоченное лицо подписи



ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЙ

LG/2018/01/131



ПРИКРЕПЛЕНИЕ

Заводская

130252.6L021.011	130252.6L052.041	130252.6L111.041	130252.6L172.031
130252.6L022.011	130252.6L081.011	130252.6L112.041	130252.6L171.041
130252.6L021.021	130252.6L082.011	130252.6L141.011	130252.6L172.041
130252.6L022.021	130252.6L081.021	130252.6L142.011	130252.6L201.011
130252.6L021.031	130252.6L082.021	130252.6L141.021	130252.6L202.011
130252.6L022.031	130252.6L081.031	130252.6L142.021	130252.6L201.021
130252.6L021.041	130252.6L082.031	130252.6L141.031	130252.6L202.021
130252.6L022.041	130252.6L081.041	130252.6L142.031	130252.6L201.031
130252.6L051.011	130252.6L082.041	130252.6L141.041	130252.6L202.031
130252.6L052.011	130252.6L111.011	130252.6L142.041	130252.6L201.041
130252.6L051.021	130252.6L112.011	130252.6L171.011	130252.6L202.041
130252.6L052.021	130252.6L111.021	130252.6L172.011	130252.6L241.021
130252.6L051.031	130252.6L112.021	130252.6L171.021	130252.6L261.021
130252.6L052.031	130252.6L111.031	130252.6L172.021	130252.6L251.051
130252.6L051.041	130252.6L112.031	130252.6L171.031	

Номера Производитель аксессуаров

150170.00818 150173.00906

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

ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV



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

Pod lsem 129/2, 171 02 Praha 8 - Troja

CERTIFICATE

No.: 1180714

Product: Luminares for road and street lighting

Type: URBINO PREMIUM LED

Rating: 220-240 V, 50-60 Hz, IP 66, protection class I max 99 W 13050 lm ta +55°C
220-240 V, 50-60 Hz, IP 66, protection class I max 128 W 14700 lm ta +40°C
220-240 V, 50-60 Hz, IP 66, protection class I max 157 W 18600 lm ta +35°C

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

Manufacturer: LUG Light Factory Sp. z o.o.
ul. Gorzowska 11, 65-127 Zielona Góra, Poland

Factories: LUG Light Factory Sp. z o.o.
ul. Gorzowska 11, 65-127 Zielona Góra, Poland

Trade mark:

The test results are stated in the test-report No.: 801441-01/01 of: 24.10.2018, 801441-01/02 of: 27.07.2018

A sample of the product was found to be in conformity with:

EN 60598-1:15, EN 60598-2-3:03+A1:11,
ČSN EN 62471:09, ČSN EN 55015 ed. 4:14, ČSN EN 61547: ed. 2:10, ČSN EN 61000-3-3 ed. 3:14, ČSN EN 61000-3-2 ed. 4:15

Other data:

The validity of the certificate is limited to: 31.10.2021

26.10.2018

Prague

Mgr. Miroslav Sedláček
Head of Certification Body



801441-01

ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV



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

Pod lisem 129/2, 171 02 Praha 8 - Troja

CERTIFIKÁT/CERTIFICATE

č./No.: 5180017

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

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

Výrobek/Name of product: Svítidla pro osvětlení cest a ulic/Luminaires for road and street lighting

Obchodní značka/Trade mark:

Typ/Type of product: URBINO PREMIUM 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.: 801441-01/01 ze dne/of: 24.10.2018

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.: 704047-01 ze dne/of: 25.10.2017
- 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.: 801441

26.10.2018

V Praze dne/Prague

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



801441-01

Příloha licence č. 5180017 Annex to Licence No. 5180017	
Držitel licence Licensee	LUG Light Factory Sp.z o.o. Ul. Grozowska 11, 65-127 Żilena Góra, Poland
Výrobce Manufacturer	LUG Light Factory Sp.z o.o. Ul. Grozowska 11, 65-127 Żilena Góra, Poland
Druh svítidla Kind of luminaire	Svítidlo pro osvětlení cest a ulic Luminaire for road and street lightning
Typ svítidla Type reference	URBINO PREMIUM LED DALI/ED
Obchodní značka Trade mark	LUG Light Factory Sp.z o.o.
Protokol o zkoušce Test report	801441-01/01
Národní normy National standard(s)	EN 60598-2-3:2003 + A1:2011 ČSN EN 60598-1:2015
Evropské normy European standard(s)	EN 60598-2-3:2003 + A1:2011 EN 60598-1:2015
Jmenovité napětí Rated voltage	220 - 240 V
Jmenovitý příkon a počet zdrojů Rated wattage and number of lamps	99, 128, 157 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 povrch Normally flammable surface
Druh ochrany Protection against electric shock	CI.I.

Příloha licence č. 5180017
Annex to Licence No. 5180017

EN 60598-2-3:2003

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



5-pole cable
5-полюсний кабель
كابل خماسي القطب

min. 9 mm max. 12 mm 25 mm

الحد الأدنى الحد الأقصى

max. 5x2,5 mm²
الحد الأقصى

DALI VERSION
DALI BEPCİA
نسخة دالي

DA - szary / gray | Сірий | رمادي
N - niebieski / blue | Синий | أزرق
PE - żółto-zielony / yellow-green
Жовто-зелений | أصفر - أخضر
L - brązowy / brown | Коричневий | بني
DA - czarny / black | Чорний | أسود

1b

2-pole cable
2-полюсний кабель
كابل ثنائي القطب

min. 9 mm max. 12 mm 25 mm

الحد الأدنى الحد الأقصى

max. 2x2,5 mm²
الحد الأقصى

ON/OFF VERSION
ON/OFF BEPCİA
النسخة الأساسية

N - niebieski / blue | Синий | أزرق
L - brązowy / brown | Коричневий | بني

1c

4-pole cable
4-полюсний кабель
كابل رباعي القطب

min. 9 mm max. 12 mm 25 mm

الحد الأدنى الحد الأقصى

max. 4x2,5 mm²
الحد الأقصى

DALI VERSION
DALI BEPCİA
نسخة دالي

DA - szary / gray | Сірий | رمادي
N - niebieski / blue | Синий | أزرق
L - brązowy / brown | Коричневий | بني
DA - czarny / black | Чорний | أسود

1d

Użyć koszulkę elektroizolacyjną | Use sleeving | Використовувати полірування | استعمال الغطاء

LUG®

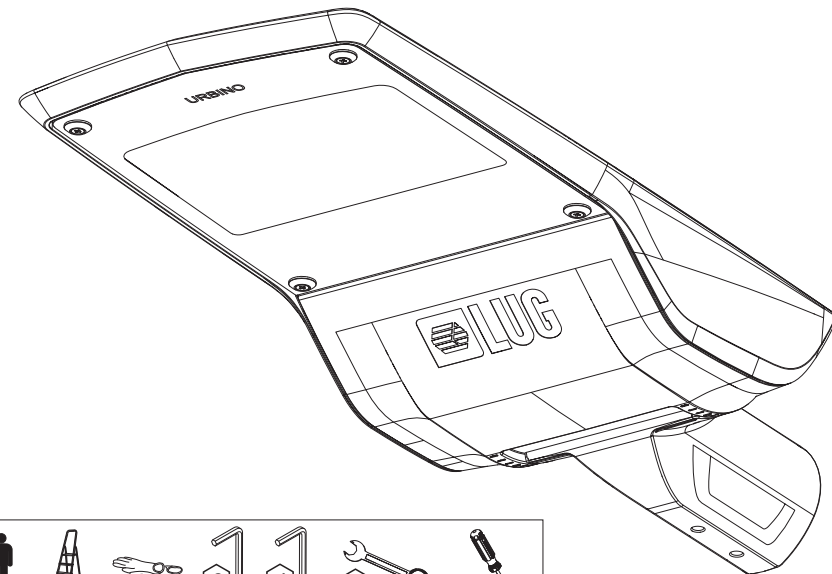
INSTALLATION INSTRUCTION

Version 10/2018/004

URBINO PREMIUM LED

INSTRUKCJA MONTAŻU | ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ | MONTAGEANLEITUNG | INSTRUCTIONS DE MONTAGE | NÁVOD K MONTÁŽI | SZERELÉSI UTASÍTÁSOK
MONTERINGSVEJLEDNING | INSTRUÇÕES DE MONTAGEM | MONTERINGSVEJLEDNING | INSTRUCCIONES DE MONTAJE | KOKOONPANO - JA KIINNITYSOHJEET
MONTAGE INSTRUCTIE | INSTRUZIONI DI MONTAGGIO | ИНСТРУКЦІЯ МОНТАЖУ | MONTAJ YÖNERGESİ | تعليمات التركيب

- PL MONTAŻU POWINNA DOKONAĆ OSOBA POSIADAJĄCA ODPOWIEDNIE UPRAWNIENIA. GB INSTALLATION MUST BE PERFORMED BY AN AUTHORIZED TECHNICIAN. FR LA MONTAGE DOIT FAIRE UNE PERSONNE QUI POSSEDER LES EXPERIENCES COMPETENTES. DE DIE MONTAGE MUSS VON EINER PERSON MIT ERFORDERLICHEN KENNNTNISSEN DURCHFÜHRT WERDEN. RU МОНТАЖ НУЖЕН БЫТЬ СОВЕРШЕН ЧЕРЕЗ ЛИЦО ИМЕЮЩЕ СООТВЕТСТВЕННЫЕ ПРАВА. UA МОНТАЖ МАЄ ВИКОНУВАТИ КОМПЕТЕНТНИЙ СПЕЦІАЛІСТ. EN يجب أن يتم التركيب من قبل فني معتمد



MONTAŻ | MONTAGE | MONTAGE | MONTAGEM | МОНТАЖ | MONTAGE | التثبيت

PH2

M4

OPCJA
OPTION
Вибір
خيار

BEZINSTRUMENTOWO
TOOL-FREE
Без інструментів
بدون أداة

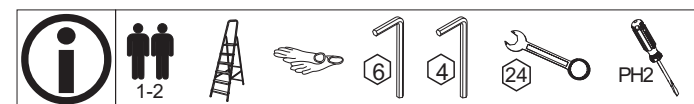
4a

4b

LUG®

LUG Light Factory Sp. z o.o.
65-127 Zielona Góra, ul. Gorzowska 11
e-mail: handlowy@lug.pl
tel. +48 68 411 72 68 | 69 | 70 | 71 | 79 |
fax +48 68 411 72 88 | 89

INFORMACJA KGO
W sprawie odbioru zużytych opraw prosimy kontaktować się z Organizacją Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego BIOSYSTEM ELEKTRORECYCLING S.A.
30-556 Kraków ul. Wodna 4
tel. 012 29 666 25
KRS 0000256584
nr WEE E00006285
www.bioelektro.pl, www.biosystem.pl
Biuro@bioelektro.pl



WYMIARY | DIMENSIONS | DIMENSIONS | DIMENSIONES | РАЗМЕРЫ | ABMESSUNGEN | ВІМІРИ | الأبعاد

