

ULTRA 2 LED Street Light Datasheet



ULTRA 2 LED Street light series is a flexible, easy to maintain LED street light lantern. It is the simplest platform to achieve optimal balance between performance and cost. The luminaire is specially designed for ME3~5 type roads applications.

Benefits

Dual power source

- AC versions provide ultimate flexibility on deployment

IP66 protection and robust design

- Robust mechanical design for extreme outdoor environment Easy to maintain

High efficacy

- Up to 150 lm/W high efficacy

Professional optical design

- Best use of light to the target area while not creating glare to driver and environment

Long lifetime

- 100,000 hours lifetime saving maintenance cost

Environmental friendly

- No hazardous materials

Complain EU norms as:

EN60598-2-3:2010, EN: 55015:2016

EN61347-1:2015, EN62384:2006+A1:2009

Applications

- Industrial roads
- Parking lots
- Residential roads
- Rural roads

Components list

- EMC leds base 3030 CREE/Osram brand
- Certified led drives brand TRIDONIC/OSRAM
- High grade aluminium alloy housing

CREE 

TRIDONIC

OSRAM



ULTRA 2 LED Street Light

Technical Data

Optical Specifications

		30W	50W	100W	120W	150W
Luminous Flux	3000K	3300 lm	5600 lm	13000 lm	15600 lm	17200 lm
	4000K, 5700K	3750 lm	6500 lm	14000 lm	19600 lm	18000 lm
Efficacy	3000K	110 lm/W				
	4000K, 5700K	125 lm/W				
CCT		3000K, 4000K, 5700K				
CRI (Ra)		>70				
SDCM		5				
Beam Angle		150° × 60°	150° × 70°	150° × 70°	150° × 70°	150° × 70°

Electrical and Mechanical Specifications

Input Voltage		220-240V AC 50/60Hz,		220-240V AC 50/60Hz		
Power Consumption		50W	60W	80W	120W	150W
Power Factor		>0.95				
Total Harmonic Distortion		<15%				
ESD Protection		Contact 4KV, Air 8KV				
Surge Protection		Line-to-line 5KV, Line-to-ground 10KV optional				
Dimensions	Length	330mm	375mm	525mm	650mm	700mm
	Width	150mm	150mm	180mm	260mm	260mm
	Height	65mm	65mm	75mm	95mm	95mm
Weight		1.8kg	2.2kg	2.9kg	4.8kg	5.6kg
Cover Lens		PC lens				
Housing		Die-casting aluminium, RAL9006				

System Specifications

Power	AC	AC only
Dimmable	ON/OFF, *time dimming, *1-10V dimming and *PWM dimming (Time dimming, 1-10V dimming and PWM dimming can be customized except 30W)	
Mounting Type	Side-entry mounting	
Operating Temperature	-30°C to +50°C	
Storage Temperature	-30°C to +85°C	
Environment	Outdoor (IP66)	
Lumen Maintenance	L70@25°C - 50,000hrs	
Safety Approval	Electrical Protection Class I (AC), Electrical Protection Class III (DC), CB, CQC, RoHS, EHS	

Items with * are non-standard items and are available on request. Specification is subject to change due to continuous improvement.

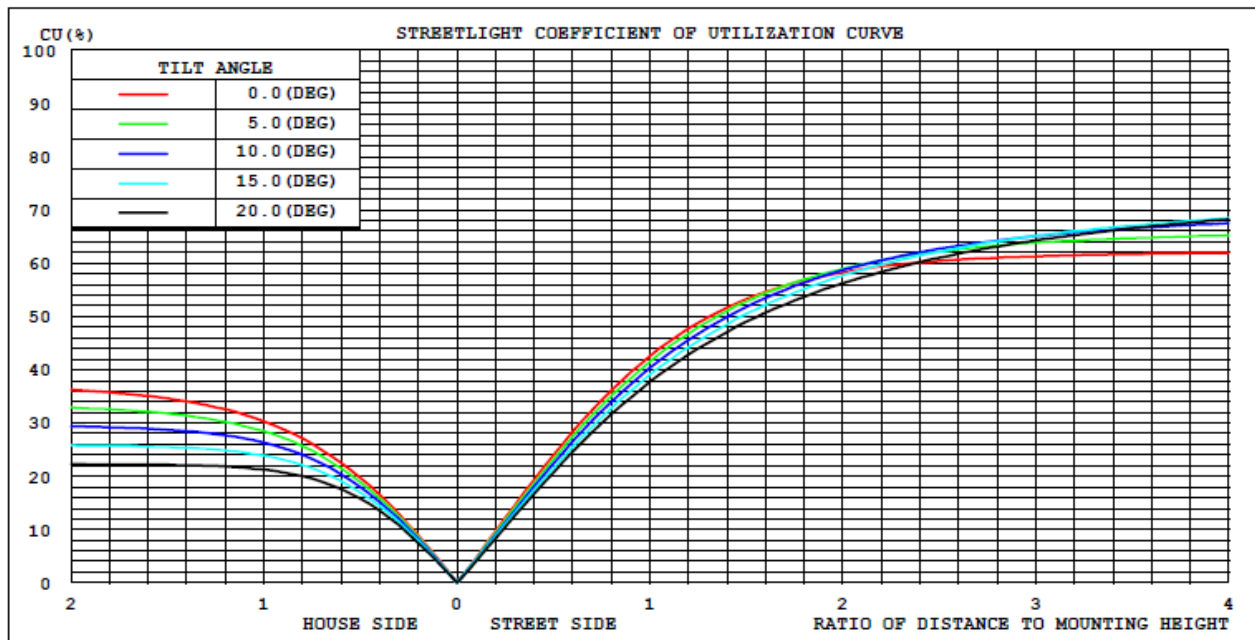
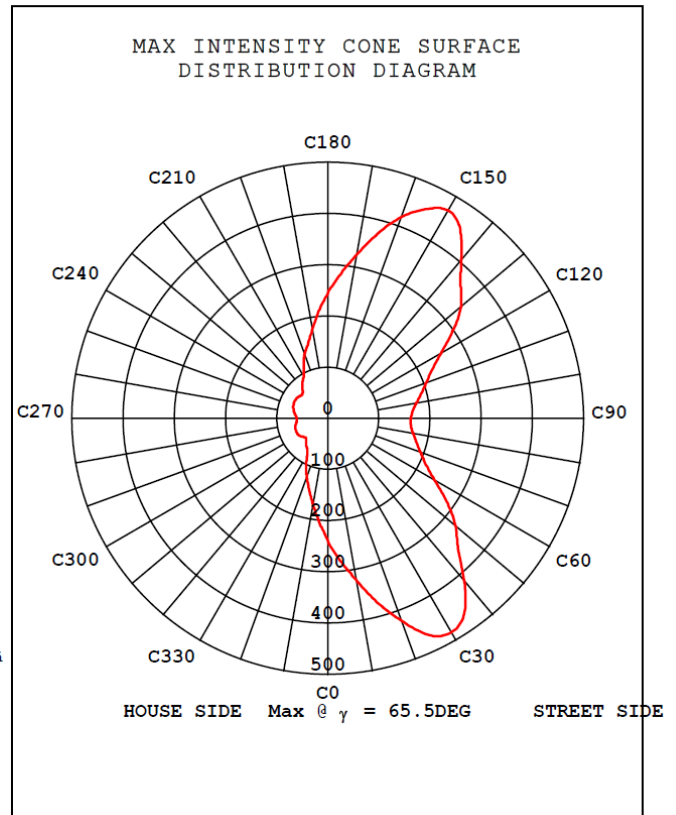
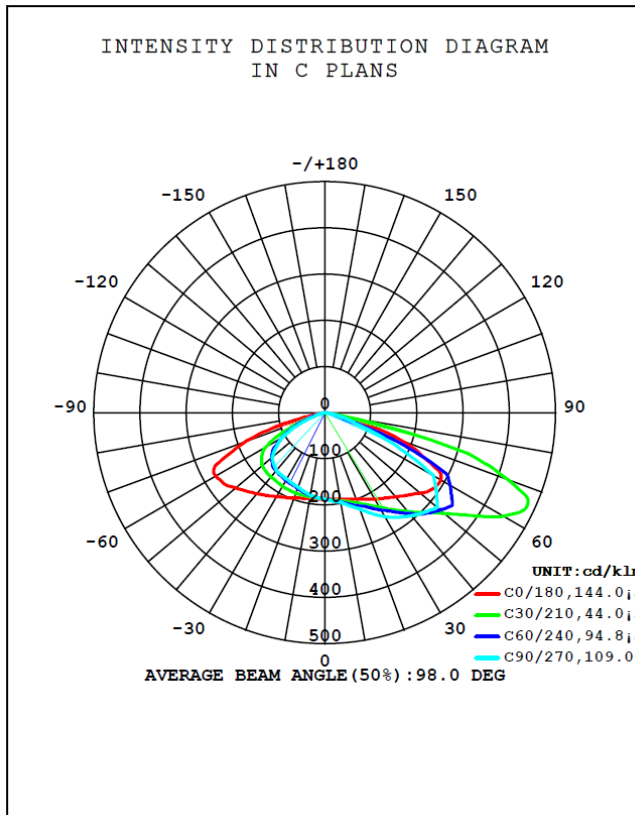
Due to the special conditions of manufacturing process of LED, the typical data of technical parameters can only reflect statistical figures and do not necessarily correspond to the actual parameters of each single product which could differ from typical data.

Exceeding maximum ratings for operation voltage will cause hazardous overload and will likely destroy the LED module.

Exceeding maximum ratings for operation and storage temperature will reduce expected life time or destroy the LED module.

ULTRA 2 LED Street Light

Photometrics Light Distribution Curve



Due to the manufacturing processes of LED, the polar candela distribution and distance luminaries only reflect statistical figures and do not necessarily correspond to the actual parameters of individual product that may differ from the typical values.



LED market

Moldova

Adres:

mun. Chișinău, Bd.
Moscovei, 21

Telephone:

Tel.: 022 496584
Mob.: 078893738
Fax.: 02 2 844161
Mob.: 060886600

E-mail:

trade@ledmarket.md

Romania

Adres:

or. Bucuresti, bd-ul. Bucurestii noi
177

Telephone:

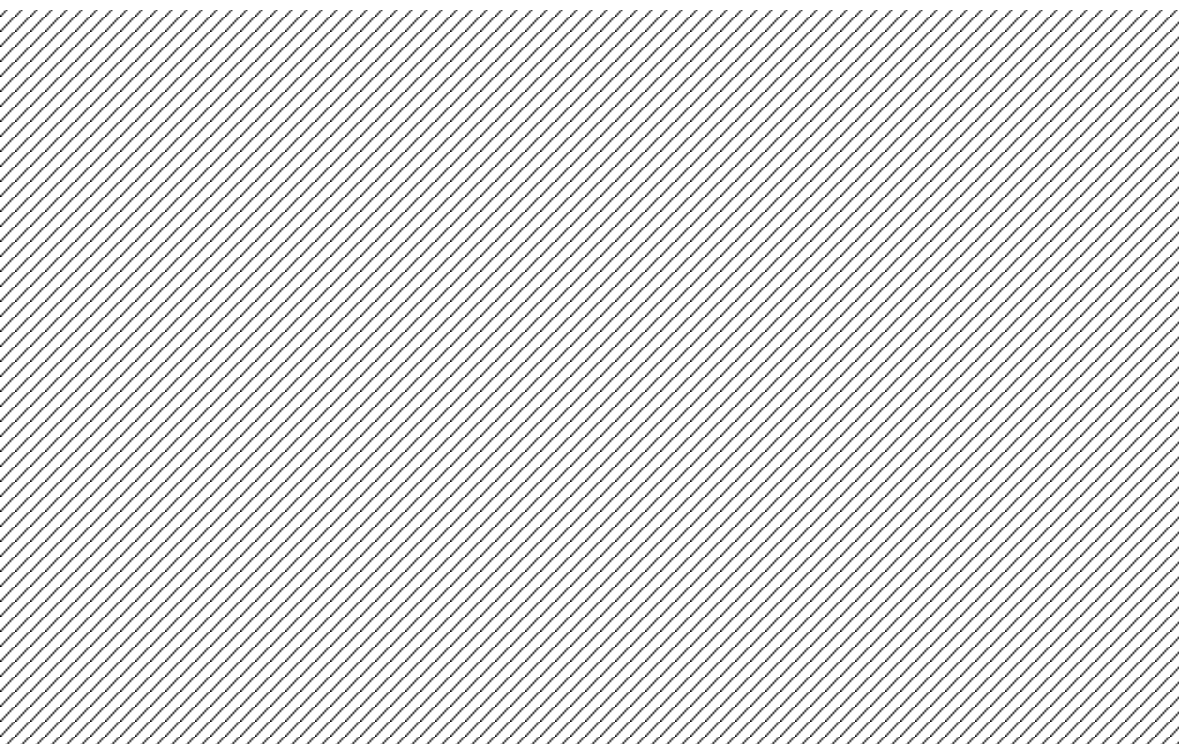
Mob.: +40 747 425 836

E-mail:

sales@ledmarket.eu

Site:

www.ledmarket.eu



Проект 2222

Предварительные замечания

Оглавление

Титульный лист1

Предварительные замечания2

Оглавление3

Контакты4

Описание5

Иллюстрации6

Перечень светильников7

Техпаспорта изделия

LED MARKET SRL - 30W 6000K (1x Street Light SPECTRA TYPE 3M)8

Улица 1 · Альтернатива 1

Описание9

Иллюстрации10

Резюме (по EN 13201:2015)11

Проезжая часть 1 (M5)14

Словарь20

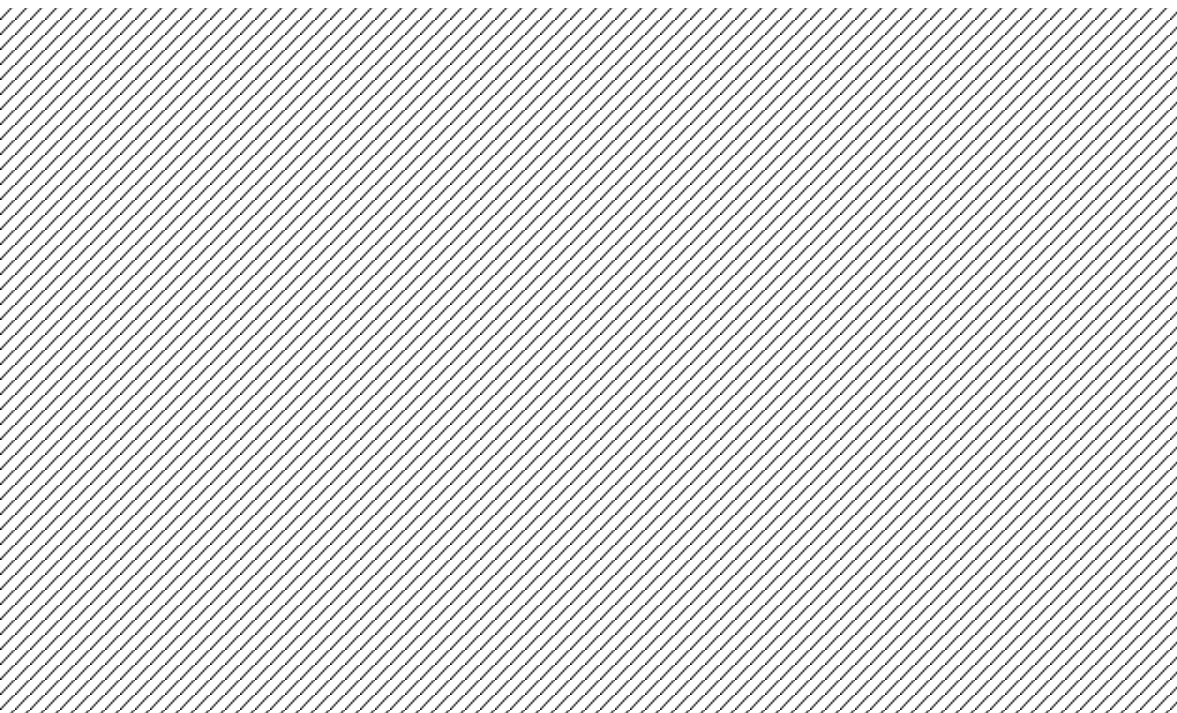
Контакты



Igor

Led Market
bd.Moscova21

T 060517373



Описание

Igor

Led Market
bd.Moscova21

T 060517373

Иллюстрации

Перечень светильников

 $\Phi_{\text{Всего}}$

18348 lm

 $P_{\text{Всего}}$

120.0 W

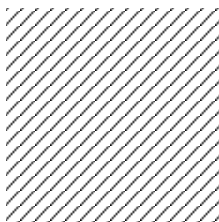
Светоотдача

152.9 lm/W

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	P	Φ	Светоотдача
4	LED MARKET SRL		30W 6000K	30.0 W	4587 lm	152.9 lm/W

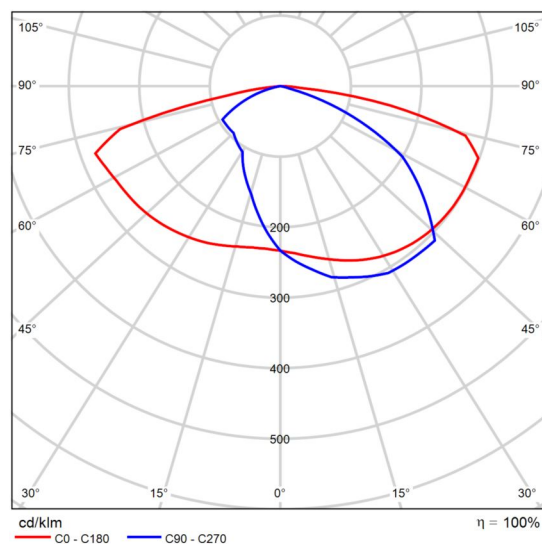
Техпаспорт изделия

LED MARKET SRL 30W 6000K

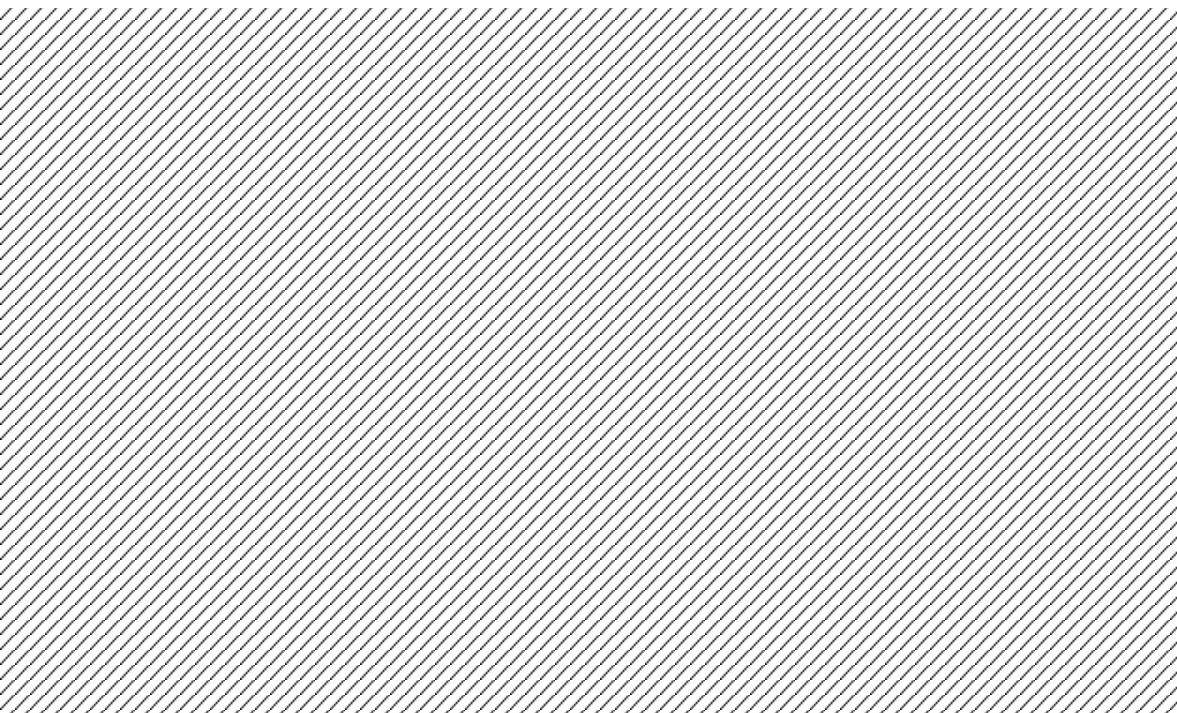


№ изделия

Р	30.0 W
Φ _{Лампа}	4600 lm
Φ _{Светильник}	4587 lm
η	99.71 %
Светоотдача	152.9 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC



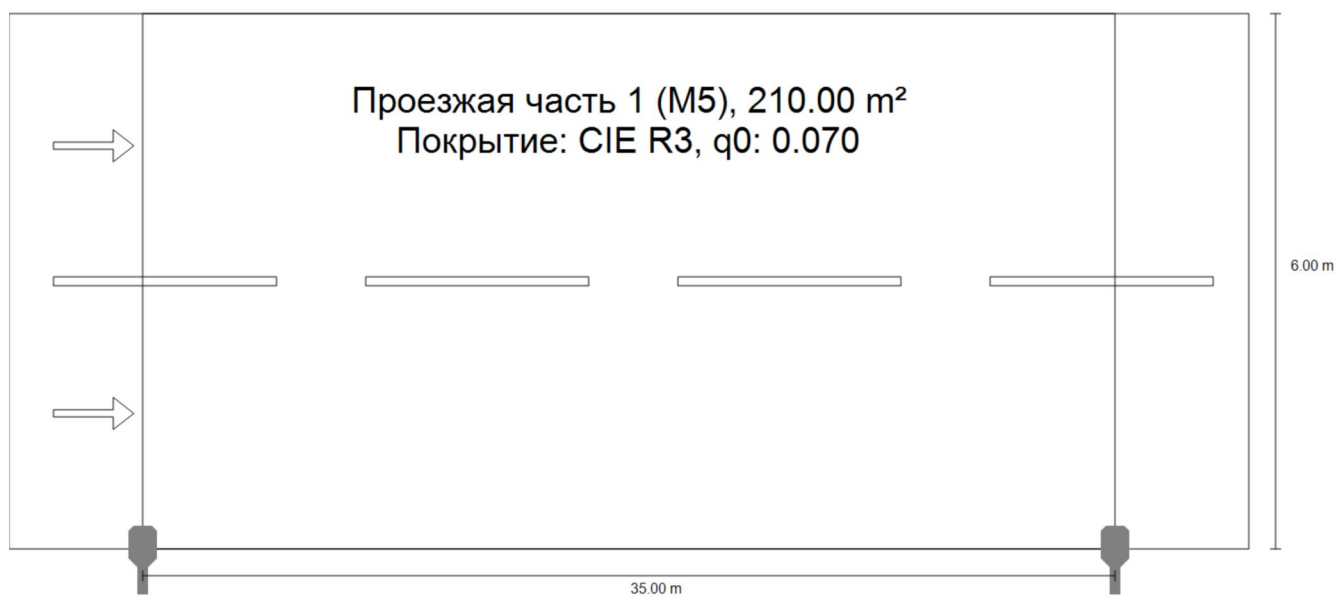
Улица 1 · Альтернатива 1

Описание

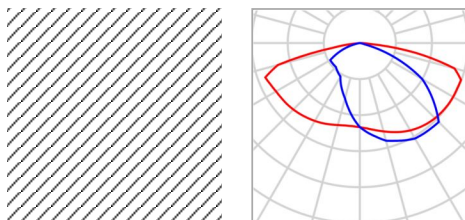
Иллюстрации

Улица 1 · Альтернатива 1

Резюме (по EN 13201:2015)



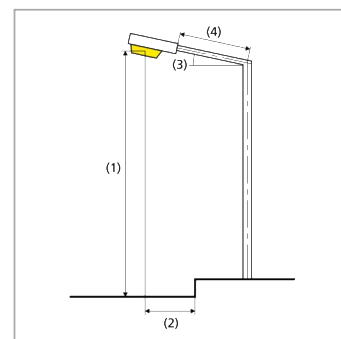
Улица 1 · Альтернатива 1

Резюме (по EN 13201:2015)

Производитель	LED MARKET SRL	Р	30.0 W
№ изделия		Φ _{Лампа}	4600 lm
Название артикула	30W 6000K	Φ _{Светильник}	4587 lm
Комплектация	1x Street Light SPECTRA TYPE 3M	η	99.71 %

30W 6000K (односторонне внизу)

Расстояние между мачтами	35.000 m
(1) Высота светового центра	6.500 m
(2) Вылет светового центра	0.000 m
(3) Наклон консоли	0.0°
(4) Длина консоли	0.500 m
Годовые рабочие часы	4000 h: 100.0 %, 30.0 W
Потребление	870.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Макс. силы света В во всех направлениях, которые образуют указанный угол с нижней вертикалью в инсталлированных и готовых к работе светильниках.	≥ 70°: 336 cd/klm ≥ 80°: 200 cd/klm ≥ 90°: 1.31 cd/klm
Класс интенсивности света Значения интенсивности света в [свечи/килолюмены] для расчета класса интенсивности света относятся в соответствии с EN 13201:2015 к световому потоку.	-
Класс индекса ослепления	D.0



Улица 1 · Альтернатива 1

Резюме (по EN 13201:2015)

Результаты для полей оценки

	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверит ь
Проезжая часть 1 (M5)	R_{EI}	0.58	≥ 0.30	✓
	$L_{cp}^{(1)}$	0.39 cd/m ²	-	-
	$U_o^{(1)}$	0.37	-	-
	$U_l^{(1)}$	0.50	-	-
	$TI^{(1)}$	14 %	-	-

(1) Для сведения; не входит в оценку

Инсталляция выполнена в предположении фактора стабильности 0.67.

Результаты для показателей энергоэффективности

	Размер	Рассчитано	Потребление
Улица 1	D_p	0.023 W/lx*m ²	-
30W 6000K (односторонне внизу)	D_e	0.6 кВт-ч/м ² год	120.0 кВт-ч/год

Улица 1 · Альтернатива 1

Проезжая часть 1 (M5)

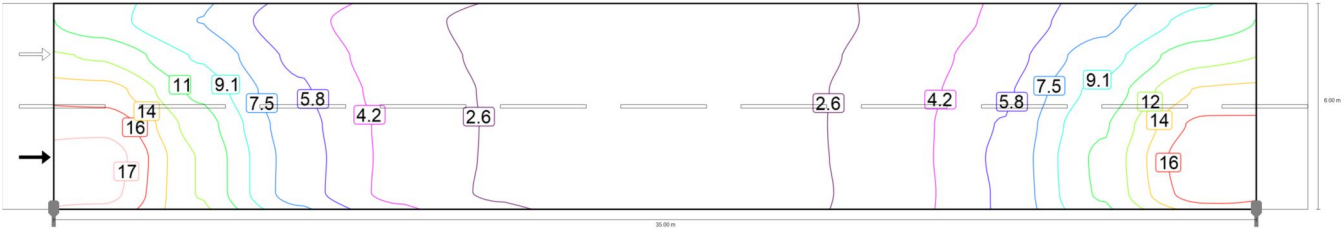
Результаты для полей оценки

	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверит ь
Проезжая часть 1 (M5)	R _{El}	0.58	≥ 0.30	✓
	L _{ср} ⁽¹⁾	0.39 cd/m ²	-	-
	U _o ⁽¹⁾	0.37	-	-
	U _l ⁽¹⁾	0.50	-	-
	TI ⁽¹⁾	14 %	-	-

Результаты для наблюдателя

	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверит ь
Наблюдатель 1 Позиция: -60.000 m, 1.500 m, 1.500 m	L _{ср} ⁽¹⁾	0.39 cd/m ²	-	-
	U _o ⁽¹⁾	0.37	-	-
	U _l ⁽¹⁾	0.56	-	-
	TI ⁽¹⁾	14 %	-	-
Наблюдатель 2 Позиция: -60.000 m, 4.500 m, 1.500 m	L _{ср} ⁽¹⁾	0.42 cd/m ²	-	-
	U _o ⁽¹⁾	0.38	-	-
	U _l ⁽¹⁾	0.50	-	-
	TI ⁽¹⁾	8 %	-	-

(1) Для сведения; не входит в оценку



Необходимая горизонтальная освещенность [lx] (изолинии)

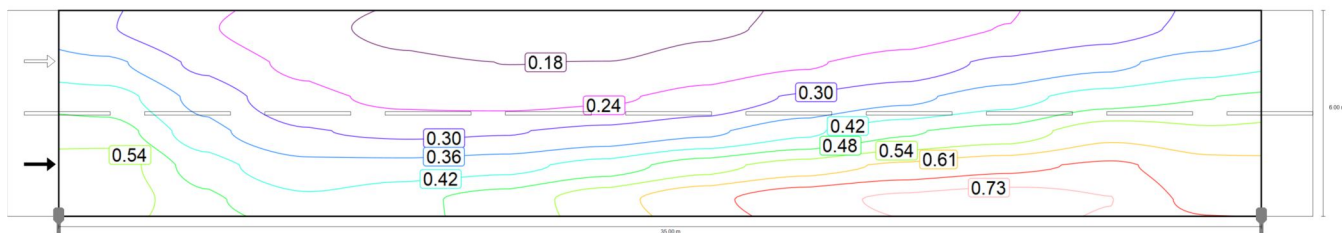
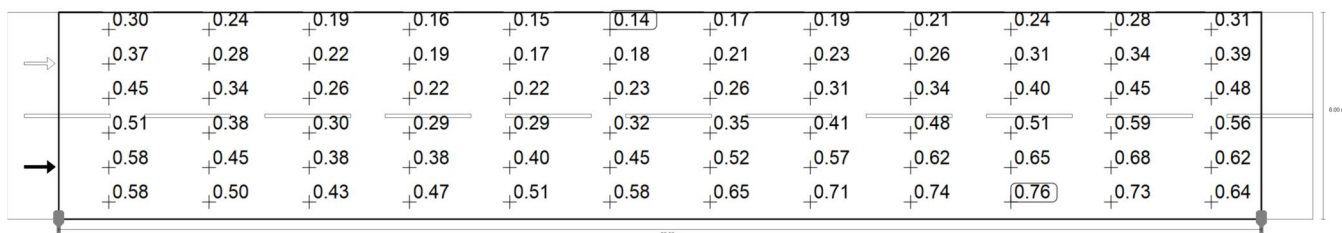


Необходимая горизонтальная освещенность [lx] (Растр параметров)

m	1.458	4.375	7.292	10.208	13.125	16.042	18.958	21.875	24.792	27.708	30.625	33.542
5.500	9.86	7.45	4.80	3.09	2.18	1.79	1.76	2.08	2.88	4.46	7.03	9.67
4.500	12.22	8.92	5.47	3.36	2.32	1.90	1.88	2.22	3.13	5.04	8.33	11.88
3.500	14.73	10.36	6.06	3.60	2.44	1.93	1.91	2.35	3.35	5.55	9.58	14.20
2.500	16.82	11.55	6.50	3.76	2.45	1.93	1.90	2.35	3.49	5.91	10.56	16.08
1.500	18.09	12.24	6.72	3.78	2.43	1.91	1.88	2.32	3.48	6.07	11.07	17.14
0.500	17.77	12.25	6.66	3.73	2.38	1.87	1.84	2.26	3.41	5.98	10.96	16.65

Необходимая горизонтальная освещенность [lx] (График значений)

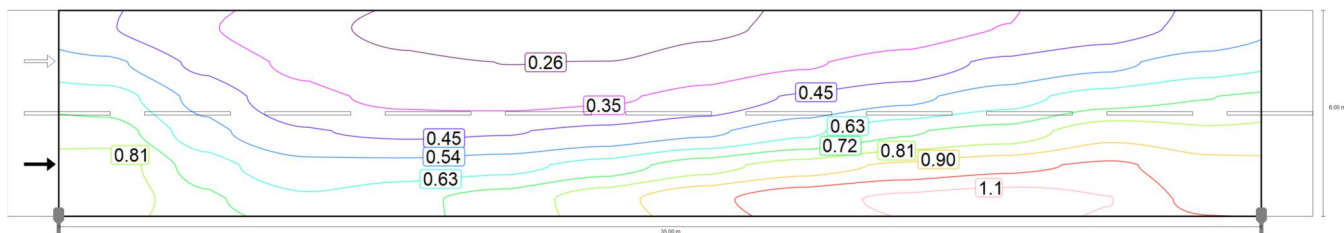
	E _{ср}	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂
Необходимая горизонтальная освещенность	6.33 lx	1.76 lx	18.1 lx	0.278	0.097

Наблюдатель 1: Необходимая освещенность при сухой проезжей части [cd/m^2] (изолинии)Наблюдатель 1: Необходимая освещенность при сухой проезжей части [cd/m^2] (Растр параметров)

m	1.458	4.375	7.292	10.208	13.125	16.042	18.958	21.875	24.792	27.708	30.625	33.542
5.500	0.30	0.24	0.19	0.16	0.15	0.14	0.17	0.19	0.21	0.24	0.28	0.31
4.500	0.37	0.28	0.22	0.19	0.17	0.18	0.21	0.23	0.26	0.31	0.34	0.39
3.500	0.45	0.34	0.26	0.22	0.22	0.23	0.26	0.31	0.34	0.40	0.45	0.48
2.500	0.51	0.38	0.30	0.29	0.29	0.32	0.35	0.41	0.48	0.51	0.59	0.56
1.500	0.58	0.45	0.38	0.38	0.40	0.45	0.52	0.57	0.62	0.65	0.68	0.62
0.500	0.58	0.50	0.43	0.47	0.51	0.58	0.65	0.71	0.74	0.76	0.73	0.64

Наблюдатель 1: Необходимая освещенность при сухой проезжей части [cd/m^2] (График значений)

	L_{cp}	L_{min}	L_{max}	g_1	g_2
Наблюдатель 1: Необходимая освещенность при сухой проезжей части	0.39 cd/m^2	0.14 cd/m^2	0.76 cd/m^2	0.368	0.190



Наблюдатель 1: Яркость свечения при новой инсталляции [cd/m²] (изолинии)

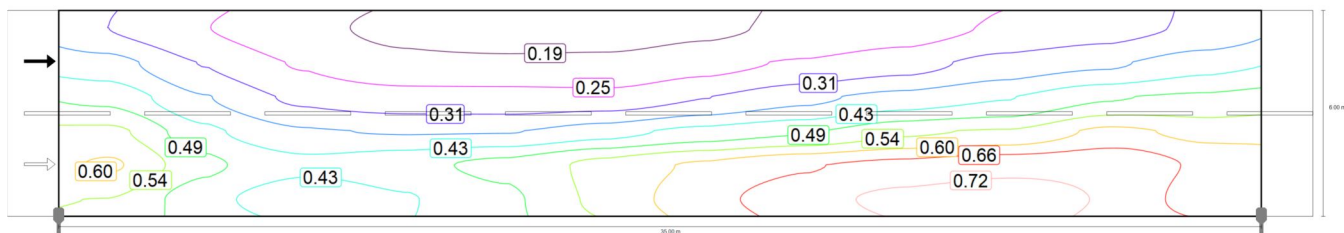


Наблюдатель 1: Яркость свечения при новой инсталляции [cd/m²] (Растр параметров)

m	1.458	4.375	7.292	10.208	13.125	16.042	18.958	21.875	24.792	27.708	30.625	33.542
5.500	0.45	0.36	0.29	0.24	0.22	0.22	0.25	0.28	0.31	0.36	0.41	0.46
4.500	0.56	0.42	0.33	0.28	0.26	0.26	0.31	0.34	0.39	0.47	0.51	0.58
3.500	0.67	0.51	0.38	0.33	0.32	0.34	0.39	0.46	0.51	0.59	0.67	0.72
2.500	0.77	0.57	0.45	0.43	0.44	0.47	0.52	0.61	0.71	0.76	0.87	0.83
1.500	0.86	0.67	0.57	0.57	0.60	0.67	0.78	0.86	0.92	0.97	1.01	0.93
0.500	0.87	0.74	0.65	0.70	0.76	0.87	0.97	1.05	1.10	1.13	1.09	0.96

Наблюдатель 1: Яркость свечения при новой инсталляции [cd/m²] (График значений)

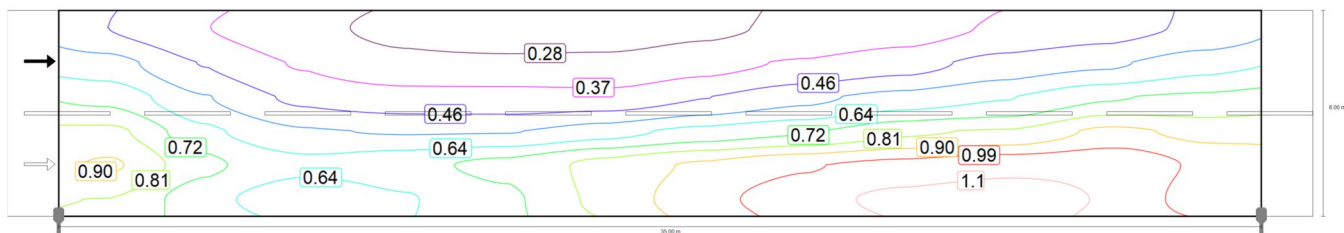
	L _{cp}	L _{min}	L _{max}	g ₁	g ₂
Наблюдатель 1: Яркость свечения при новой инсталляции	0.59 cd/m²	0.22 cd/m²	1.13 cd/m²	0.368	0.190

Наблюдатель 2: Необходимая освещенность при сухой проезжей части [cd/m^2] (изолинии)Наблюдатель 2: Необходимая освещенность при сухой проезжей части [cd/m^2] (Растр параметров)

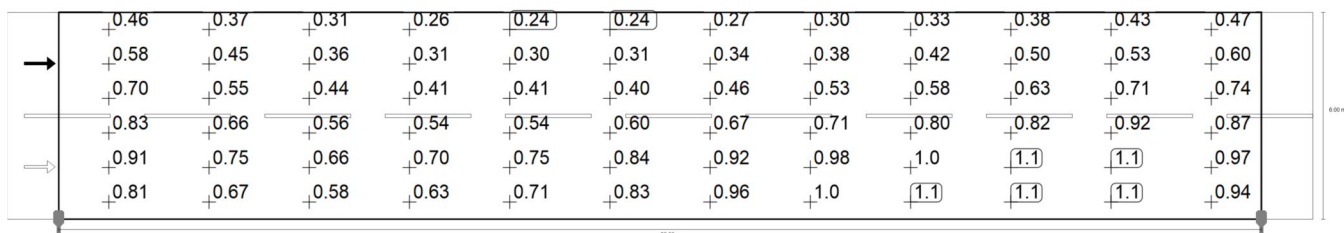
m	1.458	4.375	7.292	10.208	13.125	16.042	18.958	21.875	24.792	27.708	30.625	33.542
5.500	0.31	0.25	0.21	0.17	0.16	0.16	0.18	0.20	0.22	0.26	0.29	0.32
4.500	0.39	0.30	0.24	0.21	0.20	0.21	0.23	0.26	0.28	0.33	0.36	0.40
3.500	0.47	0.37	0.29	0.27	0.27	0.27	0.31	0.35	0.39	0.42	0.48	0.50
2.500	0.56	0.44	0.37	0.36	0.36	0.40	0.45	0.48	0.53	0.55	0.62	0.58
1.500	0.61	0.50	0.44	0.47	0.50	0.56	0.61	0.66	0.68	0.71	0.71	0.65
0.500	0.54	0.45	0.39	0.42	0.47	0.56	0.64	0.70	0.74	0.75	0.72	0.63

Наблюдатель 2: Необходимая освещенность при сухой проезжей части [cd/m^2] (График значений)

	L_{cp}	L_{min}	L_{max}	g_1	g_2
Наблюдатель 2: Необходимая освещенность при сухой проезжей части	0.42 cd/m^2	0.16 cd/m^2	0.75 cd/m^2	0.379	0.213



Наблюдатель 2: Яркость свечения при новой инсталляции [cd/m²] (изолинии)



Наблюдатель 2: Яркость свечения при новой инсталляции [cd/m²] (Растр параметров)

m	1.458	4.375	7.292	10.208	13.125	16.042	18.958	21.875	24.792	27.708	30.625	33.542
5.500	0.46	0.37	0.31	0.26	0.24	0.24	0.27	0.30	0.33	0.38	0.43	0.47
4.500	0.58	0.45	0.36	0.31	0.30	0.31	0.34	0.38	0.42	0.50	0.53	0.60
3.500	0.70	0.55	0.44	0.41	0.41	0.40	0.46	0.53	0.58	0.63	0.71	0.74
2.500	0.83	0.66	0.56	0.54	0.54	0.60	0.67	0.71	0.80	0.82	0.92	0.87
1.500	0.91	0.75	0.66	0.70	0.75	0.84	0.92	0.98	1.0	1.1	1.1	0.97
0.500	0.81	0.67	0.58	0.63	0.71	0.83	0.96	1.0	1.1	1.1	1.1	0.94

Наблюдатель 2: Яркость свечения при новой инсталляции [cd/m²] (График значений)

	L _{cp}	L _{min}	L _{max}	g ₁	g ₂
Наблюдатель 2: Яркость свечения при новой инсталляции	0.63 cd/m²	0.24 cd/m²	1.12 cd/m²	0.379	0.213

Словарь

A

A

Символ формулы для поверхности в геометрии

C

CCT

(англ. correlated colour temperature, приведенная цветовая температура)
Температура теплового излучателя, которая служит для описания цветности его света. Единица измерения: Кельвин [K]. Чем ниже числовое значение, тем более цветность красноватая, чем выше числовое значение, тем цветность синее. В отличие от цветовой температуры тепловых излучателей, цветовую температуру газоразрядных ламп и полупроводников называют "самой сходной цветовой температурой".

Соотнесение цветности света и диапазонов цветовых температур согл. EN 12464-1:

Цветность света - Световая температура [K]
теплый белый (ww) < 3300 K
нейтральный белый (nw) ≥ 3300 – 5300 K
дневной свет (tw) > 5300 K

CRI

(англ. colour rendering index, индекс цветопередачи)
Обозначение индекса цветопередачи светильника или лампы в соответствии с DIN 6169: 1976 либо CIE 13.3: 1995.

Общий индекс цветопередачи Ra (или CRI) - это безразмерная характеристика, описывающая качество белого источника света с точки зрения его сходства в спектрах переизлучения определенных 8 контрольных цветов (см. DIN 6169 или CIE 1974) с эталонным источником света.

E

Eta (η)

(англ. light output ratio, КПД светильника)
КПД светильника описывает, какой процент светового потока свободно излучающей лампы (или светодиодного модуля) покидает светильник (будучи в нем установлены).

Единица измерения: %

Словарь

G

g1	Часто обозначается через U _o (англ. overall uniformity, полная однородность) Характеризует общую равномерность освещенности поверхности. Это частное от деления E _{min} на $\bar{E}$; среди прочего, фигурирует в стандартах, регулирующих освещение рабочих мест.
g2	Строго говоря, это характеризует "неровность" освещенности поверхности. Это частное от деления E _{min} на E; как правило, фигурирует только при проверке соответствия аварийного освещения стандарту EN 1838.

L

LENI	(англ. lighting energy numeric indicator, числовой индикатор световой энергии) Числовой параметр световой энергии согл. EN 15193 Единица измерения: кВт-ч/м ² год
LLMF	(англ. lamp lumen maintenance factor, стабильность светового потока лампы)/согл. CIE 97: 2005 Коэффициент стабильности светового потока лампы, учитывающий уменьшение светового потока лампы или светодиодного модуля в течение времени их работы. Коэффициент стабильности светового потока лампы указывается в виде десятичного числа и может иметь максимальное значение 1 (отсутствие ослабления светового потока).
LMF	(англ. luminaire maintenance factor, коэффициент стабильности освещения)/согл. CIE 97: 2005 Коэффициент стабильности светильников, учитывающий загрязнение светильника в течение периода эксплуатации. Коэффициент стабильности светильника указывается в виде десятичного числа и может иметь максимальное значение 1 (отсутствие загрязнения).
LSF	(англ. lamp survival factor, коэффициент выживаемости лампы)/согл. CIE 97: 2005 Коэффициент выживаемости лампы, который учитывает полный отказ светильника в течение времени его работы. Коэффициент выживаемости лампы указывается в виде десятичного числа и может иметь максимальное значение 1 (отсутствие отказов в течение рассматриваемого периода времени или немедленная замена после отказа).

Словарь

М

MF

(engl. maintenance factor, коэффициент стабильности)/согл. CIE 97: 2005
Коэффициент обслуживания - десятичное число от 0 до 1 - описывает отношение нового значения фотометрического планового параметра (например, освещенности) к освещенности по прошествии определенного времени. Коэффициент стабильности учитывает загрязнение светильников и помещений, а также ослабление светового потока и отказ источников света. Коэффициент обслуживания учитывается либо в целом, либо рассчитывается в деталях в соответствии с CIE 97: 2005 по формуле $RMF \times LMF \times LLMF \times LSF$.

Р

Р

(англ. power, мощность)
Потребляемая мощность

Единица измерения: Ватт
сокращенно: Вт

Р

RMF

(англ. room surface maintenance factor, стабильность для поверхностей помещения) /согл. CIE 97: 2005
Коэффициент стабильности, учитывающий загрязнение поверхностей, образующих помещение, в течение периода эксплуатации. Коэффициент стабильности для помещения указывается в виде десятичного числа и может иметь максимальное значение 1 (отсутствие загрязнения).

U

UGR (max)

(англ. unified glare rating ratio, унифицированная оценка ослепления)
Мера психологического эффекта ослепления в интерьере. Помимо яркости, значение UGR также зависит от позиции наблюдателя, направления обзора и яркости окружающей среды. Среди прочего, EN 12464-1 определяет максимально допустимые значения UGR для различных рабочих мест внутри помещения.

UGR-наблюдатель

Расчетная точка в помещении, для которой DIALux определяет значение UGR. Положение и высота расчетной точки должны соответствовать типичному положению наблюдателя (поза и высота глаз пользователя).

Словарь

В

Вертикальная освещенность	Освещенность, замеренная или рассчитанная на вертикальной поверхности (это может быть, например, лицевая сторона стеллажа). Вертикальная освещенность обычно обозначается символом формулы E_v .
Высота помещения в свету	Обозначение расстояния между верхним краем пола и нижним краем потолка (когда помещение полностью обустроено).

Г

Горизонтальная освещенность	Освещенность, замеренная или рассчитанная отвесно к некоторой поверхности. Это необходимо учитывать при наклонных поверхностях. Там, где поверхность горизонтальная или вертикальная, нет разницы между вертикальной и горизонтальной или вертикальной освещенностью.
Горизонтальная освещенность	Освещенность, замеренная или рассчитанная на горизонтальной поверхности (это может быть, например, поверхность стола или пол). Вертикальная освещенность обычно обозначается символом формулы E_h .

З

Зона визуального задания	Зона, необходимая для зрительного восприятия согл. DIN EN 12464-1. Высота соответствует той высоте, на которой осуществляется зрительное восприятие.
Зона заднего плана	Фоновая область граничит, согл. DIN EN 12464-1, непосредственно с примыкающей зоной и простирается до границ помещения. Для больших помещений фоновая область имеет не менее 3 м в ширину. Она расположена горизонтально на высоте пола.

И

Индексы естественной освещенности - Рабочая поверхность	Расчетная поверхность, в пределах которой рассчитывается коэффициент дневного освещения.
---	--

К

Коэффициент естественной освещенности	Отношение освещенности в точке помещения, возникающее исключительно за счет падения дневного света, к горизонтальной освещенности снаружи под незаслоненным небом. Символ в формуле: D (англ. daylight factor, коэффициент дневного освещения) Единица измерения: %
---------------------------------------	---

Словарь

Коэффициент отражения	Отражательная способность поверхности характеризует, в какой мере отражается падающий свет. Отражательная способность зависит от цвета поверхности.
Коэффициент эксплуатации	См. MF
Краевая зона	Примыкающая зона между рабочей плоскостью и стенами, которая не учитывается при расчете.
О	
Окружающая зона	Примыкающая зона непосредственно примыкает к зоне зрительного восприятия и должна согл. DIN EN 12464-1 иметь ширину не менее 0,5 м. Она находится на одной высоте с зоной зрительного восприятия.
Освещенность	Описывает отношение светового потока, падающего на некоторую поверхность, к размеру этой поверхности ($\text{лм}/\text{м}^2 = \text{лк}$). Освещенность не привязана к какой-либо поверхности объекта. Ее можно определить в любом месте помещения (внутри и снаружи). Освещенность не является характеристикой продукта, так как она связана с параметром получателя. Для замеров пользуются приборами измерения освещенности. Единица измерения: люкс сокращенно: лк Символ в формуле: E
Освещенность адаптивная	Для определения средней адаптивной освещенности на поверхности ее "адаптивно" растрируют. На участке больших различий в освещенности в пределах поверхности назначают мелкий растр; для малых различий используется более грубый растр.
Р	
Рабочая плоскость	Виртуальная мерная или расчетная поверхность на высоте зрительного восприятия, которая обычно следует геометрии помещения. В рабочей поверхности может быть также присутствовать краевая зона.

Словарь

С

Световой поток	Мера общего светового потока, излучаемого источником света во всех направлениях. Это как бы "величина излучателя", который указывает общую мощность излучения. Световой поток источника света может быть определен только в условиях лаборатории. Различают световой поток лампы или светодиодного модуля и световой поток светильника. Единица измерения: люмен сокращенно: лм Символ в формуле: Ф
Световой поток	Описывает интенсивность света в определенном направлении (величина излучателя). В случае силы света речь идет о световом потоке Ф, излучаемом в пределах некоторого телесного угла Ω. Характеристика излучения от источника света графически отображается кривой распределения света (LDC). Сила света - это базовая единица измерения в системе единиц СИ. Единица измерения: кандела сокращенно: кд Символ в формуле: I
Светоотдача	Отношение мощности излучаемого света Ф [лм] к потребляемой электрической мощности P [W] Единица: лм/Вт Это соотношение может быть получено для лампы или светодиодного модуля (световой поток лампы или модуля), лампы или модуля с рабочей установкой (световой поток системы) и для всего светильника (световой поток светильника).

Я

Яркость	Мера "ощущения яркости", получаемого глазом человека от некоторой поверхности. При этом либо сама поверхность может светиться, либо отражать падающий свет (величина излучателя). Это единственная фотометрическая величина, которую может воспринимать человеческий глаз. Единица измерения: кандела на кв. м сокращенно: кд/м² Символ в формуле: L
---------	---

BC Moldova-Agroindbank SA Sucursala nr.26 Chisinau 462 ,Cod bancar AGRNMD2X462

EXTRAS DIN CONT
pentru 01.10.2021-01.10.2021
Titular :ENERGOLED S.R.L. / C.F. 1015600000816
Nr.contului 22512479048/MDL (0002479048)

N/OI	Data	BIC	corespond.	Cont	corespondent	Cod fiscal	Denumire	corespondent	Numarul document	T	D	Rulaj debit	Rulaj credit	Destinatia platii
SOLD INITIAL LA 01.10.2021														
												0.00	591,027.08	
Rulaje:														
SOLD FINAL LA 01.10.2021												0.00	0.00	
												0.00	591,027.08	

L.S.
Data perfectarii :01.10.21 10:38 (C.VOZIAN ,10:38-10:38)
Ofiter de cont REZERVAT , Contabil-sef 462

[Signature]



22 februarie 2018

Data primirii

Drup



Anexa la SNC
"Prezentarea situațiilor financiare"
Aprobat de Ministerul Finanțelor
al Republicii Moldova



SITUAȚIILE FINANCIARE

pentru perioada _____ anual _____ 20 17

Entitatea _____ **Energoled SRL**

(Denumirea completă)

41025762

Cod CUIIO

1015600000816

Cod IDNO

Sediul: **MD** _____ **mun Chisinau, str. Mircea 13/1 ap 82**

Cod poștal

Raionul (municipiul, UTA); Localitatea

140

Cod CUATM

Activitatea principală _____ servicii

45310

Cod CAEM, rev.2

_____ Constructii de instalatii retele edilitare reconstructii

Cod CAEM, ediția 2005

Forma de proprietate _____ **privata**

15

Cod CFP

Forma organizatorico-juridică _____ **SRL**

530

Cod CFOI

Date de contact: Tel. _____ e-mail _____
WEB _____

Unitatea de măsură: leu

Numele și coordonatele al contabilului-șef: DI (dna) **CRECIUN ELENA**
Tel. **069291726**

Anexa 8

Notă informativă privind veniturile și cheltuielile clasificate după natură

Indicatori	Cod rd.	Perioada de gestiune	
		precedentă	curentă
1	2	3	4
Venituri din vânzări (611)	10	662 674	1 627 403
Alte venituri din activitatea operațională (612)	20		
Venituri din alte activități (621,622,623)	30		
Total venituri (rd.010 + rd.020 + rd.030)	40	662 674	1 627 403
Variația stocurilor	50		
Costul vânzărilor (711)	60		
Cheltuieli privind stocurile	70		
Cheltuieli cu personalul privind remunerarea muncii (713.1 заработная плата)	80	14 600	65 500
Contribuții de asigurări sociale de stat obligatorii și prime de asigurare obligatorie de asistență medicală (713.1 соц. И мед. Страхование)	90	3 358	15 065
Cheltuieli cu amortizarea și deprecierea activelor imobilizate (713.2 амортизация МА)	100	3 997	4 361
Alte cheltuieli (прочие 712,713,714)	110	231 213	498 006
Cheltuieli din alte activități (721,722,723)	120		
Total cheltuieli (rd.050 + rd.060 + rd.070 + rd.080 + rd.090 + rd.100 + rd.110 + rd.120)	130	253 168	582 932
Profit (pierdere) pînă la impozitare (rd.040 – rd.130)	140	409 506	1 044 471
Cheltuieli privind impozitul pe venit (731)	150	19 880	125 337
Profit (pierdere) net al perioadei de gestiune (rd.140 – rd.150)	160	389 626	919 134

Anexa 1

BILANȚUL

la 31 decembrie 2017

Nr. cpt.	ACTIV	Cod rd.	Sold la	
			Începutul perioadei de gestiune	Sfârșitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5
1.	Active imobilizate			
	Imobilizări necorporale (111 + 112 - 113 - 114)	10		
	Imobilizări corporale în curs de execuție (121 - 127)	20		
	Terenuri (122 - 128)	30		
	Mijloace fixe (123 - 124 - 129)	40	37 322	39 627
	Resurse minerale (125 - 126)	50		
	Active biologice imobilizate (131 + 132 - 133)	60		
	Investiții financiare pe termen lung în părți neafiliate (141)	70		
	Investiții financiare pe termen lung în părți afiliate (142)	80		
	Investiții imobiliare (151 - 152)	90		
	Creanțe pe termen lung (161)	100		
	Avansuri acordate pe termen lung (162)	110		
	Alte active imobilizate (171 + 172)	120		
	Total active imobilizate (rd.010 + rd.020 + rd.030 + rd.040 + rd.050 + rd.060 + rd.070 + rd.080 + rd.090 + rd.100 + rd.110 + rd.120)	130	37 322	39 627
2.	Active circulante			
	Materiale (211)	140	2 100	2 112
	Active biologice circulante (212)	150		
	Obiecte de mică valoare și scurtă durată (213 - 214)	160	11 169	16 571
	Producția în curs de execuție și produse (215 + 216)	170		
	Mărfuri (217)	180		
	Creanțe comerciale (221 + 222)	190		
	Creanțe ale părților afiliate (223)	200		
	Avansuri acordate curente (224)	210	6 610	9 398
	Creanțe ale bugetului (225)	220		
	Creanțe ale personalului (226)	230	294	594
	Alte creanțe curente (231 + 232 + 233 + 234)	240		
	Numerar în casierie și la conturi curente (241 + 242 + 243 + 244 + 245)	250	358 805	810 837
	Alte elemente de numerar (246)	260		
	Investiții financiare curente în părți neafiliate (251)	270		
	Investiții financiare curente în părți afiliate (252)	280		
	Alte active circulante (261 + 262)	290		
	Total active circulante (rd.140 + rd.150 + rd.160 + rd.170 + rd.180 + rd.190 + rd.200 + rd.210 + rd.220 + rd.230 + rd.240 + rd.250 + rd.260 + rd.270 + rd.280 + rd.290)	300	378 978	839 512
	Total active (rd.130 + rd.300)	310	416 300	879 139

22. FEB. 2018

PASIV
a MUNICIPIULUI CHIȘINĂU
Nr. _____

2

Cod rd.

Sold la

Începutul
perioadei de
gestiuneSfârșitul perioadei
de gestiune

3

4

5

Capital propriu

Capital social și suplimentar (311 + 312 - 313 - 314)

320

500

500

Rezerve (321 + 322 + 323)

330

Corecții ale rezultatelor anilor precedenți (331)

340

x

Profit nerepartizat (pierdere neacoperită) al anilor precedenți (332)

350

389 626

389 626

Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune (333)

360

x

919 134

Profit utilizat al perioadei de gestiune (334)

370

x

-539 660

Alte elemente de capital propriu (335 + 341 + 342 + 343)

380

Total capital propriu

390

390 126

769 600

(rd.320 + rd.330 + rd.340 + rd.350 + rd.360 - rd.370 + rd.380)

Datorii pe termen lung

Credite bancare pe termen lung (411)

400

Împrumuturi pe termen lung (412)

410

Datorii pe termen lung privind leasingul financiar (413)

420

Alte datorii pe termen lung (421 + 422 + 423 + 424 + 425 + 426 + 427 + 428)

430

Total datorii pe termen lung

440

0

0

(rd.400 + rd.410 + rd.420 + rd.430)

Datorii curente

Credite bancare pe termen scurt (511)

450

Împrumuturi pe termen scurt (512)

460

Datorii comerciale (521)

470

Datorii față de părțile afiliate (522)

480

Avansuri primite curente (523)

490

Datorii față de personal (531 + 532)

500

12 521

9 900

Datorii privind asigurările sociale și medicale (533)

510

1 448

2 871

Datorii față de buget (534)

520

11 984

96 322

Venituri anticipate curente (535)

530

Datorii față de proprietari (536)

540

Finanțări și încasări cu destinație specială curente (537)

550

Provizioane curente (538)

560

Alte datorii curente (541 + 542 + 543 + 544)

570

221

446

Total datorii curente

580

26 174

109 539

(rd.450 + rd.460 + rd.470 + rd.480 + rd.490 + rd.500 + rd.510 + rd.520 + rd.530 + rd.540 + rd.550 + rd.560 + rd.570)

Total pasive

590

416 300

879 139

(rd.390 + rd.440 + rd.580)

0

0

22. FEB. 2018

a MUNICIPIULUI CHIȘINĂU
Nr.

SITUAȚIA DE PROFIT ȘI PIERDERE

de la 01.01.2017 pînă la 31.12.2017

Nr.	Indicatori	Cod rd.	Perioada de gestiune	
			precedentă	
1		2	3	
	Venituri din vânzări (611)	10	662 674	1 627
	Costul vânzărilor (711)	20	191 527	351 71
	Profit brut (pierdere brută) (rd.010 – rd.020)	30	471 147	1 275 684
	Alte venituri din activitatea operațională (612)	40		
	Cheltuieli de distribuie (712)	50		
	Cheltuieli administrative (713)	60	61 641	231 213
	Alte cheltuieli din activitatea operațională (714)	70		
	Rezultatul din activitatea operațională: profit (pierdere) (rd.030 + rd.040 – rd.050 – rd.060 – rd.070)	80	409 506	1 044 471
	Rezultatul din alte activități: profit (pierdere) ((621-721)+(622-722)+(623-723))	90		
	Profit (pierdere) pînă la impozitare (rd.080 + rd.090)	100	409 506	1 044 471
	Cheltuieli privind impozitul pe venit (731)	110	19 880	125 337
	Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune (rd.100 – rd.110)	120	389 626	919 134

SITUAȚIA MODIFICĂRIILOR CAPITALULUI PROPRIU

de la 01.01.2016 pînă la 31.12.2016

Anexa 3

Nr d/o	Indicatori	Cod rd.	Sold la începutul perioadei de gestiune	Majorări	Diminuări	Sold la sfîrșitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5	6	7
1	Capital social și suplimentar					
	Capital social	10				0
	Capital suplimentar	20				
	Capital nevărsat	30	()	()	()	()
	Capital neînregistrat	40				0
	Capital retras	50	()	()	()	()
	Total capital social și suplimentar (rd.010 + rd.020 + rd.030 + rd.040 + rd.050)	60	0	0	0	0
2	Rezerve					
	Capital de rezervă	70				
	Rezerve statutare	80				
	Alte rezerve	90				
	Total rezerve (rd.070 + rd.080 + rd.090)	100	0	0	0	0
3	Profit nerepartizat (pierdere neacoperită)					
	Corecții ale rezultatelor anilor precedenți	110				0
	Profit nerepartizat (pierdere neacoperită) al anilor precedenți	120				0
	Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune	130	x			
	Profit utilizat al perioadei de gestiune	140	x	()	()	()
	Rezultatul din tranziția la noile reglementări contabile	150				
	Total profit nerepartizat (pierdere neacoperită) (rd.110 + rd.120 + rd.130 + rd.140 + rd.150)	160	0	0	0	0
4	Alte elemente de capital propriu, din care	170				
	Diferențe din reevaluare	171				
	Subvenții entităților cu proprietate publică	172				
	Total capital propriu (rd.060 + rd.100 + rd.160 + rd.170)	180	0	0	0	0

SITUAȚIA FLUXURILOR DE NUMERARde la 01.01.2017 pînă la 31.12.2017

Indicatori	Cod. rd.	Perioada de gestiune	
		precedentă	curentă
1	2	3	4
Fluxuri de numerar din activitatea operațională			
Încasări din vânzări	10		
Plăți pentru stocuri și servicii procurate	20		
Plăți către angajați și organe de asigurare socială și medicală	30		
Dobânzi plătite	40		
Plata impozitului pe venit	50		
Alte încasări	60		
Alte plăți	70		
Fluxul net de numerar din activitatea operațională (rd.010 – rd.020 – rd.030 – rd.040 – rd.050 + rd.060 – rd.070)	80	0	0
Fluxuri de numerar din activitatea de investiții			
Încasări din vânzarea activelor imobilizate	90		
Plăți aferente intrărilor de active imobilizate	100		
Dobânzi încasate	110		
Dividende încasate	120		
Alte încasări (plăți)	130		
Fluxul net de numerar din activitatea de investiții (rd.090 – rd.100 + rd.110 + rd.120 ± rd.130)	140	0	0
Fluxuri de numerar din activitatea financiară			
Încasări sub formă de credite și împrumuturi	150		
Plăți aferente rambursării creditelor și împrumuturilor	160		
Dividende plătite	170		
Încasări din operațiuni de capital	180		
Alte încasări (plăți)	190		
Fluxul net de numerar din activitatea financiară (rd.150 – rd.160 – rd.170 + rd.180 ± rd.190)	200	0	0
Fluxul net de numerar total (± rd.080 ± rd.140 ± rd.200)	210	0	0
Diferențe de curs valutar favorabile (nefavorabile)	220		
Sold de numerar la începutul perioadei de gestiune	230		0
Sold de numerar la sfîrșitul perioadei de gestiune (± rd.210 ± rd.220 + rd.230)	240		0

810 837



Date generale

1. Certificat de înregistrare a entității, eliberat de Camera Înregistrării de Stat.

Număr de înregistrare **36146** Data înregistrării **20.01.2015** Seria _ Număr _____

2. Capital social înregistrat de Camera Înregistrării de Stat:

data " **20.01.2015** " № _____, suma **500** lei, inclusiv:

1) cota statului _____ lei,

2) cota deținătorilor a cel puțin 20% _____ lei.

Modificări ulterioare:

a) " _____ " _____, suma _____ lei, inclusiv cota statului _____ lei,

b) " _____ " _____, suma _____ lei, inclusiv cota statului _____ lei.

3. Entitățile, activitatea cărora necesită licență, indică:

Licența în vigoare:

1) Număr _____, data eliberării _____

Termen de valabilitate _____

Tipul de activitate _____

Organul care a eliberat licența _____

2) Număr _____, data eliberării _____

Termen de valabilitate _____

Tipul de activitate _____

Organul care a eliberat licența _____

3) Număr _____, data eliberării _____

Termen de valabilitate _____

Tipul de activitate _____

Organul care a eliberat licența _____

4. Numărul mediu scriptic al personalului în perioada de gestiune __1__ 2

1) personal administrativ __1__ persoane,

2) muncitori _____ persoane.

5. Numărul personalului la 31 decembrie 2017 __1__ 2

6. Remunerarea personalului entității în perioada de gestiune _____ { 65500

7. Remunerarea membrilor organelor de administrare, de conducere și supraveghere și alte angajamente apărute sau asumate în legătură cu pensiile membrilor actuali sau ale foștilor membri ai acestor organe, pe categorii _____ lei.

8. Avansurile și creditele acordate membrilor organelor specificate la pct.7 _____ lei, inclusiv rambursate _____ lei.

9. Valoarea activelor imobilizate și circulante, înregistrate în calitate de gaj[1]

1) valoarea de gaj _____ lei,

2) valoarea contabilă _____ lei.

10. Numărul acțiunilor ordinare la finele perioadei de gestiune _____ unități.

11. Profit net (pierdere netă) a perioadei de gestiune pentru o acțiune ordinară:

1) profit _____ lei _____ bani,

2) pierdere _____ lei _____ bani.

12. Dividende calculate pentru o acțiune ordinară pentru perioada de gestiune:

1) plătite _____ lei _____ bani,

2) planificate pentru plată _____ lei _____ bani.

13. Valută străină disponibilă, recalculată în monedă națională a Republicii Moldova – total _____ lei, inclusiv (lei, denumirea și codul valutei):

1) **EURO (978)** - lei

2) **USD (840)** - lei

14. Numerar legat – total _____ lei.



SITUATIILE FINANCIARE

Anexe la SNC
"Prezentarea situatiilor financiare"
Aprobat de Ministerul Finantelor
al Republicii Moldova

2019 pentru perioada 01.01.2019 - 31.12.2019 de lichidare
BIROUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ

Entitatea: ENERGOLED S.R.L.
Sediul:SECTORUL CIOCANĂ STR.Mircea cel Batrin bd. nr.13 bl.1 of.82
Raionul(municipiul):106, DDF RISCANI
Satul(comuna):
Strada:SECTORUL CIOCANĂ STR.Mircea cel Batrin bd. nr.13 bl.1 of.82
Cod postal:2047
Cod CUATM:0140, SEC.CIOCANĂ
Activitatea principală:F4321, Lucrari de instalatii electrice
Forma proprietate:15, Proprietatea privată
Forma organizatorico-juridica:530, Societăți cu răspundere limitată
Cod CUII0: 41025762
Codul fiscal:1015600000816
WEB:
Numele si coordonatele al contabilului-sefLilia Gogu
Telefon:069553917
Numărul mediu scriptic al personalului în perioada precedentă: 4 persoane.

Unitatea de masura: leu

Notă informativă privind veniturile și cheltuielile clasificate după natură

Anexa 8

Indicatori	Cod rd.	Perioada de gestiune	
		precedenta	curenta
1	2	3	4
Venituri din vinzari	010	3040051	3565023
Alte venituri din activitatea operationala	020	65	
Venituri din alte activitati	030		477
Total venituri (rd.010 + rd.020 + rd.030)	040	3040116	3565500
Variatia stocurilor	050		
Costul vinzarilor mărfurilor vândute	060		
Cheltuieli privind stocurile	070		
Cheltuieli cu personalul privind remunerarea muncii	080	124749	164468
Contributii de asigurari sociale de stat obligatorii si prime de asigurare obligatorie de asistenta medicala	090	25907	54578
Cheltuieli cu amortizarea si deprecierea activelor imobilizate	100	4361	21040
Alte cheltuieli	110	1352320	1767286
Cheltuieli din alte activitati	120		
Total cheltuieli (rd.050 + rd.060 + rd.070 + rd.080 + rd.090 + rd.100 + rd.110 + rd.120)	130	1507337	2007372
Profit (pierdere) pina la impozitare (rd.040 – rd.130)	140	1532779	1558128
Cheltuieli privind impozitul pe venit	150	183934	187912
Profit (pierdere) net al perioadei de gestiune (rd.140 – rd.150)	160	1348845	1370216

BILANȚUL

la

Anexa 1

Nr. cpt.	ACTIV	Cod rd.	Sold la	
			Inceputul perioadei de gestiune	Sfirsitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5
1.	Active imobilizate			
	Imobilizari necorporale	010		
	Imobilizari corporale in curs de executie	020		
	Terenuri	030		
	Mijloace fixe	040	42015	20975
	Resurse minerale	050		
	Active biologice imobilizate	060		
	Investitii financiare pe termen lung in parti neafiliate	070		
	Investitii financiare pe termen lung in parti afiliate	080		
	Investitii imobiliare	090		
	Creante pe termen lung	100		
	Avansuri acordate pe termen lung	110		
	Alte active imobilizate	120		
	Total active imobilizate(rd.010 + rd.020 + rd.030 + rd.040 + rd.050 + rd.060 + rd.070 + rd.080 + rd.090 + rd.100 + rd.110 + rd.120)	130	42015	20975
	Active circulante			
	Materiale	140		

Nr. cpt.	A C T I V	Cod rd.	Sold la	
			Inceputul perioadei de gestiune	Sfirsitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5
2.	Active biologice circulante	150		
	Obiecte de mica valoare si scurta durata	160	<u>24501</u>	<u>8226</u>
	Productia in curs de executie si produse	170		
	Marfuri	180		
	Creante comerciale	190	<u>60143</u>	
	Creante ale partilor afiliate	200		
	Avansuri acordate curente	210	<u>3587</u>	
	Creante ale bugetului	220		<u>8043</u>
	Creante ale personalului	230	<u>1044</u>	<u>639</u>
	Alte creante curente	240		
	Numerar in casierie si la conturi curente	250	<u>1188902</u>	<u>330027</u>
	Alte elemente de numerar	260		<u>39000</u>
	Investitii financiare curente in parti neafiliate	270		
	Investitii financiare curente in parti afiliate	280		
	Alte active circulante	290		
3.	Total active circulante (rd.140 + rd.150 + rd.160 + rd.170 + rd.180 + rd.190 + rd.200 + rd.210 + rd.220 + rd.230 + rd.240 + rd.250 + rd.260 + rd.270 + rd.280 + rd.290)	300	<u>1278177</u>	<u>385935</u>
	Total active (rd.130 + rd.300)	310	<u>1320192</u>	<u>406910</u>
	Capital propriu			
	Capital social si suplimentar	320	<u>500</u>	<u>500</u>
	Rezerve	330		
	Corectii ale rezultatelor anilor precedenti	340	x	
	Profit nerepartizat (pierdere neacoperita) al anilor precedenti	350	<u>1072791</u>	
	Profit net (pierdere neta) al perioadei de gestiune	360	x	<u>1370216</u>
	Profit utilizat al perioadei de gestiune	370	x	<u>1182528</u>
	Alte elemente de capital propriu	380		
	Total capital propriu (rd.320 + rd.330 + rd.340 + rd.350 + rd.360 - rd.370 + rd.380)	390	<u>1073291</u>	<u>188188</u>
4.	Datorii pe termen lung			
	Credite bancare pe termen lung	400		
	Imprumuturi pe termen lung	410		
	Datorii pe termen lung privind leasingul financiar	420		
	Alte datorii pe termen lung	430		
	Total datorii pe termen lung (rd.400 + rd.410 + rd.420 + rd.430)	440		
5.	Datorii curente			
	Credite bancare pe termen scurt	450		
	Imprumuturi pe termen scurt	460		<u>42980</u>
	Datorii comerciale	470		<u>86774</u>
	Datorii fata de partile afiliate	480		
	Avansuri primite curente	490		
	Datorii fata de personal	500	<u>15719</u>	<u>8971</u>
	Datorii privind asigurarile sociale si medicale	510	<u>3581</u>	<u>1280</u>
	Datorii fata de buget	520	<u>226818</u>	<u>77934</u>
	Venituri anticipate curente	530		
	Datorii fata de proprietari	540		
	Finantari si incasari cu destinatie speciala curente	550		
	Provizioane curente	560		
	Alte datorii curente	570	<u>783</u>	<u>783</u>
	Total datorii curente (rd.450 + rd.460 + rd.470 + rd.480 + rd.490 + rd.500 + rd.510 + rd.520 + rd.530 + rd.540 + rd.550 + rd.560 + rd.570)	580	<u>246901</u>	<u>218722</u>
	Total pasive (rd.390 + rd.440 + rd.580)	590	<u>1320192</u>	<u>406910</u>

SITUATIA DE PROFIT SI PIERDERE

de la pina la

Anexa 2

Indicatori	Cod rd.	Perioada de gestiune	
		precedenta	curenta
1	2	3	4
Venituri din vinzari	010	<u>3040051</u>	<u>3565023</u>
Costul vinzarilor	020	<u>379204</u>	<u>1815608</u>
Profit brut (pierdere bruta) (rd.010 - rd.020)	030	<u>2660847</u>	<u>1749415</u>
Alte venituri din activitatea operationala	040	<u>65</u>	
Cheltuieli de distribuire	050		

Indicatori	Cod rd.	Perioada de gestiune	
		precedenta	curenta
1	2	3	4
Cheltuieli administrative	060	<u>1128095</u>	<u>187886</u>
Alte cheltuieli din activitatea operationala	070	<u>38</u>	<u>3878</u>
Rezultatul din activitatea operationala: profit (pierdere) (rd.030 + rd.040 – rd.050 – rd.060 – rd.070)	080	<u>1532779</u>	<u>1557651</u>
Rezultatul din alte activitati: profit (pierdere)	090		<u>477</u>
Profit (pierdere) pina la impozitare (rd.080 + rd.090)	100	<u>1532779</u>	<u>1558128</u>
Cheltuieli privind impozitul pe venit	110	<u>183934</u>	<u>187912</u>
Profit net (pierdere neta) al perioadei de gestiune (rd.100 – rd.110)	120	<u>1348845</u>	<u>1370216</u>

SITUATIA MODIFICARILOR CAPITALULUI PROPRIU

de la pina la

Anexa 3

Nr. d/o	Indicatori	Cod rd	Sold la inceputul perioadei de gestiune	Majorari	Diminuari	Sold la sfirsitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5	6	7
1	Capital social si suplimentar					
	Capital social	010				
	Capital suplimentar	020				
	Capital nevarsat	030	()	()	()	()
	Capital neinregistrat	040				
	Capital retras	050	()	()	()	()
	Total capital social si suplimentar (rd.010 + rd.020 + rd.030 + rd.040 + rd.050)	060				
2	Rezerve					
	Capital de rezerva	070				
	Rezerve statutare	080				
	Alte rezerve	090				
	Total rezerve (rd.070 + rd.080 + rd.090)	100				
3	Profit nerepartizat (pierdere neacoperita)					
	Corectii ale rezultatelor anilor precedenti	110	X			
	Profit nerepartizat (pierdere neacoperita) al anilor precedenti	120				
	Profit net (pierdere neta) al perioadei de gestiune	130	X			
	Profit utilizat al perioadei de gestiune	140	X			
	Rezultatul din tranzitia la noile reglementari contabile	150				
	Total profit nerepartizat (pierdere neacoperita) (rd.110 + rd.120 + rd.130 - rd.140 + rd.150)	160				
4	Alte elemente de capital propriu, din care	170				
	Diferente din reevaluare	171				
	Subventii entitatilor cu proprietate publica	172				
	Total capital propriu (rd.060 + rd.100 + rd.160 + rd.170)	180				

SITUATIA FLUXURILOR DE NUMERAR

de la pina la

Anexa 4

Indicatori	Cod rd	Perioada de gestiune	
		precedenta	curenta
1	2	3	4
Fluxuri de numerar din activitatea operationala			
Incasari din vinzari	010		
Plati pentru stocuri si servicii procurate	020		
Plati catre angajati si organe de asigurare sociala si medicala	030		
Dobinzi platite	040		
Plata impozitului pe venit	050		
Alte incasari	060		
Alte plati	070		
Fluxul net de numerar din activitatea operationala (rd.010 – rd.020 – rd.030 – rd.040 – rd.050 + rd.060 – rd.070)	080		
Fluxuri de numerar din activitatea de investitii			
Incasari din vinzarea activelor imobilizate	090		
Plati aferente intrarilor de active imobilizate	100		
Dobinzi incasate	110		
Dividende incasate	120		
Alte incasari (plati)	130		

1	2	3	4	5	6	7
Avansuri acordate, inclusiv pe tari:	030					
1	2	3	4	5	6	7
Imprumuturi acordate si creante privind leasingul financiar, inclusiv pe tari:	040					
1	2	3	4	5	6	7
Alte creante si investitii financiare, inclusiv pe tari:	050					
1	2	3	4	5	6	7
Datorii pe termen lung - total	060					
Datorii comerciale, inclusiv pe tari:	070					
1	2	3	4	5	6	7
Avansuri primite, inclusiv pe tari:	080					
1	2	3	4	5	6	7
Credite bancare, imprumuturi si datorii privind leasingul financiar, inclusiv pe tari:	090					
1	2	3	4	5	6	7
Alte datorii, inclusiv pe tari:	100					

Rd.010= rd.020 + rd.030 + rd.040 + rd.050
Rd.060= rd.070 + rd.080 + rd.090 + rd.100
Col.7 = col.3+col.4-col.5±col.6

Anexa 9

NOTA INFORMATIVA
privind relatiile cu nerezidentii

Tabelul 2

Creante, investitii financiare si datorii pe termen lung aferente nerezidentilor, cu exceptia fondatorilor

Indicatori	Cod rd./ cod tara	Sold la inceputul perioadei de gestiune	Modificari in perioada de gestiune			Sold la sfirsitul perioadei de gestiune
			Intrari / majorari	Iesiri / diminuari	Diferente de curs valutar	
1	2	3	4	5	6	7
Creante si investitii financiare pe termen lung - total	010					
Creante comerciale, inclusiv pe tari:	020					
1	2	3	4	5	6	7
Avansuri acordate, inclusiv pe tari:	030					
1	2	3	4	5	6	7
Imprumuturi acordate si creante privind leasingul financiar, inclusiv pe tari:	040					
1	2	3	4	5	6	7
Depozite, inclusiv pe tari:	050					
1	2	3	4	5	6	7
Alte creante si investitii financiare, inclusiv pe tari:	060					
1	2	3	4	5	6	7
Datorii pe termen lung - total	070					
Datorii comerciale, inclusiv pe tari:	080					
1	2	3	4	5	6	7
Avansuri primite, inclusiv pe tari:	090					
1	2	3	4	5	6	7

1	2	3	4	5	6	7
Credite bancare, imprumuturi si datorii privind leasingul financiar, inclusiv pe tari:	100					

1	2	3	4	5	6	7
Alte datorii, inclusiv pe tari:	110					

Rd.010= rd.020 + rd.030 + rd.040 + rd.050 + rd.60
Rd.070= rd.080 + rd.090 + rd.100 + +rd.110
Col.7 = col.3+col.4-col.5±col.6

Anexa 9

NOTA INFORMATIVA
privind relatiile cu nerezidentii

Tabelul 3

Creante, investitii financiare si datorii curente aferente fondatorilor nerezidenti

Indicatori	Cod rd./cod tara	Sold la inceputul perioadei de gestiune		Modificari in perioada de gestiune				Sold la sfirsitul perioadei de gestiune	
		La care termenul de plata nu a sosit sau este expirat pina la un an	Termenul expirat mai mult de un an	Total	Transferari din active si datorii pe termen lung in active si datorii curente	lesiri / diminuari	Diferente de curs valutar	La care termenul de plata nu a sosit sau este expirat pina la un an	Termenul expirat mai mult de un an
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Creante si investitii financiare curente - total	010								
Creante comerciale, inclusiv pe tari:	020								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Avansuri acordate, inclusiv pe tari:	030								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Imprumuturi acordate si creante privind leasingul financiar, inclusiv pe tari:	040								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Alte creante si investitii financiare, inclusiv pe tari:	050								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Datorii curente - total	060								
Datorii comerciale, inclusiv pe tari:	070								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Avansuri primite, inclusiv pe tari:	080								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Credite bancare, imprumuturi si datorii privind leasingul financiar, inclusiv pe tari:	090								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Datorii privind dividendele calculate, inclusiv pe tari:	100								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Alte datorii, inclusiv pe tari:	110								

Rd.010= rd.020 + rd.030 + rd.040 + rd.050
Rd.060= rd.070 + rd.080 + rd.090 + rd.100 + rd.110
Col.(9+10) = col.(3+4) + col.5 - col.7 ± col.8

Anexa 9

NOTA INFORMATIVA
privind relatiile cu nerezidentii

Creante, investitii financiare si datorii curente aferente nerezidentilor, cu exceptia fondatorilor

Indicatori	Cod rd./ cod tara	Sold la inceputul perioadei de gestiune		Modificari in perioada de gestiune				Sold la sfirsitul perioadei de gestiune	
		La care termenul de plata nu a sosit sau este expirat pina la un an	Termenul expirat mai mult de un an	Total	Transferari din active si datorii pe termen lung in active si datorii curente	Iesiri / diminuari	Diferente de curs valutar	La care termenul de plata nu a sosit sau este expirat pina la un an	Termenul expirat mai mult de un an
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Creante si investitii financiare curente - total	010								
Creante comerciale, inclusiv pe tari:	020								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Avansuri acordate, inclusiv pe tari:	030								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Imprumuturi acordate si creante privind leasingul financiar, inclusiv pe tari:	040								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Depozite, inclusiv pe tari:	050								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Alte creante si investitii financiare, inclusiv pe tari:	060								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Datorii curente - total	070								
Datorii comerciale, inclusiv pe tari:	080								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Avansuri primite, inclusiv pe tari:	090								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Credite bancare, imprumuturi si datorii privind leasingul financiar, inclusiv pe tari:	100								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Alte datorii, inclusiv pe tari:	110								

Rd.010= rd.020 + rd.030 + rd.040 + rd.050 + rd.060
Rd.070= rd.080 + rd.090 + rd.100 + rd.110
Col.(9+10) = col.(3+4) + col.5 - col.7 ± col.8

NOTA INFORMATIVA
privind relatiile cu nerezidentii

Investitii financiare in strainatate si participarea nerezidentilor in capitalul social

Indicatori	Cod rd./ cod tara	Sold la inceputul perioadei de gestiune	Intrari/ majorari	Iesiri/ diminuari	Sold la sfirsitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5	6
Investitii financiare	010				
Cote de participatie si actiuni de pina la 10% inclusiv, in capitalul social al entitatilor nerezidente, inclusiv pe tari:	020				

1	2	3	4	5	6
Cote de participatie si actiuni de peste 10% in capitalul social al entitatilor nerezidente, inclusiv pe tari:	030				

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

1	2	3	4	5	6
Capital social	040				
Cote de participatie si actiuni de pina la 10% inclusiv, inclusiv pe tari:	050				

1	2	3	4	5	6
Cote de participatie si actiuni de peste 10%, inclusiv pe tari:	060				

Rd.010= rd.020 + rd.030
Rd.040= rd.050 + rd.060
Col.6 = col.3+col.4-col.5

Anexa 9

NOTA INFORMATIVA
privind relatiile cu nerezidentii

Tabelul 6

Venituri si cheltuieli aferente tranzactiilor cu nerezidentii

Indicatori	Cod rd./ cod tara	Perioada de gestiune	
		precedenta	curenta
1	2	3	4
Venituri - total	010		
Venituri aferente bunurilor procurate si vindute peste hotare fara trecerea frontierei de stat a Republicii Moldova, inclusiv pe tari:	020		

1	2	3	4
Venituri din dobinzi aferente activitatii operationale si altor activitati, inclusiv pe tari:	030		

1	2	3	4
Venituri din dividende si participatii in alte entitati,inclusiv pe tari:	040		

1	2	3	4
Venituri din decontarea datoriilor cu termenul de prescriptie expirat, inclusiv pe tari:	050		

1	2	3	4
Alte venituri, inclusiv pe tari:	060		

1	2	3	4
Cheltuieli - total	070		
Cheltuieli aferente bunurilor procurate si vindute peste hotare fara trecerea frontierei de stat a Republicii Moldova, inclusiv pe tari:	080		

1	2	3	4
Cheltuieli privind dobinzile, inclusiv pe tari:	090		

1	2	3	4
Cheltuieli si provizioane aferente creantelor comerciale si altor creante compromise, inclusiv pe tari:	100		

1	2	3	4
Alte cheltuieli, inclusiv pe tari:	110		

Rd.010= rd.020 + rd.030 + rd.040 + rd.050 + rd.060
Rd.070= rd.080 + rd.090 + rd.100 + rd.110

Anexa 9

NOTA INFORMATIVA
privind relatiile cu nerezidentii

Tabelul 7

Bunuri ale nerezidentilor inregistrate in conturi extrabilantiere

Indicatori	Cod rd./ cod tara	Sold la inceputul perioadei de gestiune	Intrari/ majorari	Iesiri/ diminuari	Sold la sfirsitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5	6
Bunuri primite in baza contractelor de comision, inclusiv pe tari:	010				

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

1	2	3	4	5	6
Bunuri primite spre prelucrare, <i>inclusiv pe tari:</i>	020				

1	2	3	4	5	6
Bunuri obtinute din materialele prelucrate, <i>inclusiv pe tari:</i>	030				

Col.6 = col.3+col.4-col.5

Informațiile privind activele imobilizate

Anexa 7

Indicatori	Nr. rind	Existența la începutul perioadei (la costul de intrare)	Amortizarea acumulată la începutul perioadei	Deprecierea acumulată la începutul perioadei	Intrarea în cursul perioadei (la costul de intrare)	Ieșirea în cursul perioadei (la costul de intrare)	Existența la sfîrșitul perioadei (la costul de intrare)	Amortizarea acumulată la sfîrșitul perioadei	Deprecierea acumulată la sfîrșitul perioadei
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Imobilizări necorporale în curs de execuție	100								
2. Imobilizări necorporale în utilizare, total inclusiv:	200								
2.1 brevete și mărci	210								
2.2. licențe de activitate	220								
2.3. programe informatice	230								
3. Imobilizări corporale în curs de execuție	300								
4. Terenuri	400		x					x	
5. Mijloace fixe, total din care:	500								
5.1. clădiri	510								
5.2. construcții speciale	520								
5.3. mașini, utilaje, instalații de transmisie	530								
inclusiv: tehnică de calcul	531								
5.4. mijloace de transport	540								
5.5. instrumente și inventar	550								
5.6. costuri ulterioare aferente obiectelor neînregistrate în bilanț	560								
5.7. mijloace fixe primite în leasing financiar	570								
5.8. mijloace fixe primite în gestiune economică	580								
5.9. alte mijloace fixe	590								
6. Resurse minerale	600								
7. Investiții imobiliare, total	700								

Persoanele responsabile de semnarea rapoartelor financiare ale entității*
* conform art.36 din Legea contabilității

Documente atașate - Notă explicativă (fișierul pdf)

Notă explicativă la bilant.pdf

SITUAȚIILE FINANCIARE
pentru perioada 01.01.2020 - 31.12.2020

Entitatea: ENERGOLED S.R.L.
Cod CUIO: 41025762
Cod IDNO: 1015600000816

Sediul:
MD: 2047
Raionul(municipiul): 106, DDF RISCANI
Cod CUATM: 0140, SEC.CIOCANĂ
Strada: SECTORUL CIOCANĂ STR.Mircea cel Batrin bd. nr.13 bl.1 of.82

Activitatea principală: F4321, Lucrări de instalații electrice
Forma de proprietate: 15, Proprietatea privată
Forma organizatorico-juridică: 530, Societăți cu răspundere limitată

Date de contact:
Telefon:
WEB:
E-mail: veaceslav.postolachi@mail.ru
Numele și coordonatele al contabilului-șef: DI (dna) Cozlovșcaia Evghenia Tel. 069397771

Numărul mediu al salariaților în perioada de gestiune: 4 persoane.

Persoanele responsabile de semnarea situațiilor financiare*

Unitatea de măsură: leu

BILANȚUL PRESCURTAT

Anexa 1

la 31.12.2020

Nr. cpt.	Indicatori	Cod rd.	Sold la	
			Începutul perioadei de gestiune	Sfârșitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5
	A C T I V			
A.	ACTIVE IMOBILIZATE			
	I. Imobilizări necorporale	010		
	II. Imobilizări corporale	020	20975	14786
	III. Investiții financiare pe termen lung	030		
	IV. Creanțe pe termen lung și alte active imobilizate	040		
	TOTAL ACTIVE IMOBILIZATE (rd.010 + rd.020 + rd.030 + rd.040)	050	20975	14786
B.	ACTIVE CIRCULANTE			
	I. Stocuri	060	8226	
	II. Creanțe curente și alte active circulante	070	47682	39654
	III. Investiții financiare curente	080		
	IV. Numerar și documente bănești	090	330027	1236210
	TOTAL ACTIVE CIRCULANTE (rd.060 + rd.070 + rd.080 + rd.090)	100	385935	1275864
	TOTAL ACTIVE (rd.050 + rd.100)	110	406910	1290650
	P A S I V			
C.	CAPITAL PROPRIU			
	I. Capital social și neînregistrat	120	500	500
	II. Prime de capital	130		
	III. Rezerve	140		
	IV. Profit (pierdere)	150	187688	1058650
	V. Rezerve din reevaluare	160		

	VI. Alte elemente de capital propriu	170		
	TOTAL CAPITAL PROPRIU (rd.120 + rd.130 + rd.140 + rd.150 + rd.160 + rd.170)	180	188188	1059150
D.	DATORII PE TERMEN LUNG	190	42980	
E.	DATORII CURENTE	200	175742	231500
	TOTAL DATORII (rd.190 + rd.200)	210	218722	231500
F.	PROVIZIOANE	220		
	TOTAL PASIVE (rd.180 + rd.210 + rd.220)	230	406910	1290650

SITUAȚIA DE PROFIT ȘI PIERDERE PRESCURTATĂ

de la 01.01.2020 până la 31.12.2020

Anexa 2

Indicatori	Cod rd.	Perioada de gestiune	
		precedenta	curenta
1	2	3	4
Venituri din vânzări	010	3565023	3314570
Costul vânzărilor	020	1815608	1836970
Profit brut (pierdere brută) (rd.010 - rd.020)	030	1749415	1477600
Alte venituri din activitatea operațională	040		
Cheltuieli de distribuire	050		7650
Cheltuieli administrative	060	187886	116269
Alte cheltuieli din activitatea operațională	070	3878	2027
Rezultatul din activitatea operațională: profit (pierdere) (rd.030 + rd.040 - rd.050 - rd.060 - rd.070)	080	1557651	1351654
Rezultatul: profit (pierdere) financiar(ă)	090	477	244
Rezultatul din operațiuni cu active imobilizate și excepționale: profit (pierdere)	100		
Rezultatul din alte activități: profit (pierdere) (rd.090 + rd.100)	110	477	244
Profit (pierdere) până la impozitare (rd.080 + rd.110)	120	1558128	1351898
Cheltuieli privind impozitul pe venit	130	187912	
Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune (rd.120 - rd.130)	140	1370216	1351898

Documente atașate - Notă explicativă (fișierul pdf)

[Versiune de imprimare](#)[Salvare](#)

Recipisa

Respondent

Codul fiscal: 1015600000816, denumire: ENERGOLED S.R.L.

A prezentat raportul: RSF1-PRESC

Pentru perioada fiscală: A/2020

Data prezentării: 09.04.2021

Marca temporală a raportului înregistrat în Sistemul de Raportare Electronică și expediat pentru procesare în Sistemul Informațional al BNS : 09.04.2021 12:28:57

[Versiune de imprimare](#)[Salvare](#)

Recipisa 2

Respondent

Codul fiscal: 1015600000816, denumire: ENERGOLED S.R.L.

A prezentat raportul: RSF1-PRESC

Pentru perioada fiscala: A/2020

Data prezentarii: 09.04.2021

Marca temporală a raportului înregistrat în Sistemul Informațional al BNS : 09.04.2021 13:05:26

Biroul Național de Statistică (BNS) a recepționat varianta electronică a raportului, expediat de DVs. Urmează verificarea și validarea raportului de către specialistul BNS pe domeniu.



Certificate of Conformity

Certificate No. : ECT2017E03074-Y3

Applicant : SC "LED MARKET" SRL
: Moldova, mun.Chisinau, bd. Moscova 14/1, ap.143

Manufacturer : SC "LED MARKET" SRL
: Moldova, mun.Chisinau, bd. Moscova 14/1, ap.143

Product : LED Street light

Trade Name : GRUNLED

Model : Street LEAF range: 30W,50W,60W,80W,100W,120W,150W
Street FUSION range: 19W, 34W,36W, 65W,42W, 51W,55W, 62W,70W,
90W,104W, 135W, 125W, 150W, 180W, 165W

Test Standards : EN 55015:2013+A1:2015
EN 61547:2009
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

The EUT described above has been tested by us with the listed standards and found in compliance with the council **EMC** directive 2014/30/EU. It is possible to use CE marking to demonstrate the compliance with this **EMC** directive.



Date : Mar .28 .2017

The results in this report are applicable only to the equipment tested. This report shall not be re-produced except in full without the written approval of Shenzhen ECT Testing Technology Co., Ltd

Shenzhen ECT Testing Technology Co., Ltd

Room 1106,Era Innovation Center, Xixiang gushu second road,Baoan district, Shenzhen city, China

Tel: +86-755-23062275

Fax: +86-755-26609102

<http://www.ECT-LAB.com>

CERTIFICAT DE CALITATE SI GARANTIE

Tip produs: Spectra 30-50W

Data: 22.02.2021

Prezentul certificat atesta calitatea produsului livrat si conformitatea acestuia cu standardele internationale corespunzatoare clasei in care se incadreaza.

Produsul beneficiaza de garantie, suport tehnic si service gratuit pe o perioada de **60 luni** de la data instalarii lui. In perioada de garantie cumparatorul are dreptul in mod gratuit la repararea produsului si inlocuirea pieselor sau subansamblelor defecte din vina producatorului.

Prezentul produs are în componenta subansamble electronice si mecanice care necesita o manipulare adecvata pentru a se evita deteriorarile mecanice sub neglijenta instalatorului si conectare incorecta a alimentarii electrice. Temperatura ambianta de functionare trebuie sa se incadreze intre -40-+40°C.

Pentru a beneficia de garantie, cumparatorul are urmatoarele obligatii:

- Sa respecte conditiile enumerate mai sus si sa foloseasca produsul conform instructiunilor de utilizare;
- Sa pastreze produsul în bune conditii
- La aparitia unei situatii anormale in functionarea echipamentului sa anunte agentul de service care il deservește, dupa ce verifica daca sunt indeplinite conditiile de utilizare; este interzisa interventia asupra produsului a persoanelor neautorizate de firma **"Led Market" S.R.L.**
- Sa pastreze cu grija prezentul certificat de garantie

Nerespectarea obligatiilor de mai sus atrage pierderea garantiei.

De la garantie sunt excluse:

- partile de natura consumabila
- defectele cauzate de suprasarcini, intreruperi sau conectarea incorecta a alimentarii electrice
- defectele datorate conectarii gresite a accesoriilor optionale

*Am prezentat modul de utilizare
si conditiile de garantie,*

Am luat la cunostinta,

Delegat _____

Societate Comercila

Stampila _____

Stampila



CONTRACT № -3/12

de prestare a serviciilor

mun. Chisinau

“18”ianuarie 2021

“Ajustare-Tehnica” SRL

Denumirea completă a întreprinderii, asociației, firmei, organizației

- 1.1 Reprezentată prin directorul d-l Chirdeachin A., care acționează în baza statutului și denumită în continuare “Prestator”: certificat de înregistrare MD nr. 0031949 din 4 august 1998 pe de o parte, „ENERGOLED” S.R.L., cu sediul în mun. Chișinău, str.Mircea cel Batrin 13/1, of. 82, IDNO1005600000816, cod TVA 0405414, IBAN MD60AG000000022512479048, în continuare „Executor” în persoana administratorului Postolachi Veaceslav

1.Obiectul contractului

Prestatorul își asumă obligația de a presta servicii prin **verificare, încercare și măsurare a echipamentelor electrice și energetice**, iar Beneficiarul de a achita lucrul efectuat în deviz, care este partea integrantă a prezentului contract.

2.Termenul și condițiile de prestare a serviciilor

2.1 Prestarea serviciilor se efectuează la Beneficiar până la 31.12.2021

2.2 Documentația tehnică include:

- 1) Act de recepționare2 ex
- 2) Protocole de verificare1 set

3.Prețul și costul total al Contractului .

Prețul de prestare a serviciilor prezentului contract este stabilit în lei moldovenești, fiind indicat în devizul prezentului contract.

suma cu cifre și litere

4.Condițiile de plată.

4.1 Să se efectueze achitarea avansei Prestatorului în mărime de 30% din devizul înainte de începutul lucrărilor, și să se achite plata definitiv nu mai târziu de 3 zile după semnarea actului de predare-primire la calitate a lucrărilor.

5.Obligațiile părților.

5.1 Angajamentele Beneficiarului :

a) să asigure plata respectând modalitățile și termenii indicate în prezentul Contract.

5.2 Angajamentele Prestatorului :

- a) să presteze calitativ serviciile prevăzute de prezentul contract;
- b) să îndeplinească lucrările cu mijloacele și cheltuielile proprii.

5.3 Calitatea lucrărilor trebuie să corespundă normelor de exploatare ale echipamentelor electrice. Calitatea lucrărilor vă fi garantată de Prestator pe o perioadă de 12 luni de la data recepției.

6. Rezilierea contractului

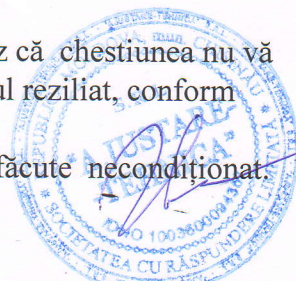
6.1 Rezilierea contractului poate avea loc cu acordul comun al ambelor părți sau în mod unilateral în caz de:

- a) Refuzul Prestatorului de a presta serviciile prevăzute în prezentul contract;
- b) Nerespectarea de către Prestator a termenilor de prestare;
- c) Nerespectarea de către Beneficiar a termenilor de plată a serviciilor;
- d) Nesatisfacerea de către una din părți a pretențiilor, înaintate conform prezentului contract.

6.2 Partea inițietoare a rezilierii contractului este obligată să comunice în timp de 10 zile celeilalte părți despre intențiile ei, cu expunerea cauzelor.

6.3 Partea înștiințată este obligată să răspundă în decurs de 10 zile la anunț. În caz că chestiunea nu va fi coordonată în termenele stabilite, partea inițitoare are dreptul să declare contractul reziliat, conform situației la data indicată în anunț.

6.4 Obligațiile contractuale existente la momentul rezilierii lui trebuie să fie satisfăcute necondiționat.



7. Forța Majoră

7.1 Părțile sunt exonerate de răspundere pentru neîndeplinirea parțială sau totală a obligațiilor conform prezentului contract, dacă aceasta este cauzată de producerea unor cazuri de forță majoră.

7.2 Circumstanțele de forță majoră sunt interpretate de către Camera de Comerț și Industrie a Republicii Moldova și sunt acelea care pot apărea în cursul executării prezentului contract, în urma producerii unor evenimente extraordinare care sunt în afara voinței și controlului părților.

8. Dispoziții finale.

8.1 Litigiile ce vor rezulta din prezentul Contract vor fi soluționate de către părți pe cale amiabilă. În caz de neînțelegeri vor fi examinate în ordinea stabilită de legislația în vigoare.

8.2 Din data semnării prezentului contract toate negocierile și corespondența referitoare la aceasta, își pierd puterea juridică.

8.3 Orice modificări și completări la prezentul contract sunt valabile numai în cazul când acestea au fost făcute în scris și semnate de către reprezentanții împuterniciți din ambe părți.

8.4 Nici una dintre părțile nu are dreptul să transmită obligațiunile și drepturile sale de contract unor terțe persoane, fără înștiințarea și acordul în scris al celeilalte părți.

8.5 Prezentul Contract este întocmit în două exemplare care se eliberează câte un exemplar:

- a. Prestatorului
- b. Beneficiarului

8.6 Întru mărturisirea celor expuse mai sus, Părțile au semnat acest contract la

“18”ianuarie 2021

9. Rechizitele juridice, poștale și de plăți ale părților:

“PRESTATORUL”:

“Ajustare-Tehnica” SRL

adresa poștală: MD 2068 or. Chișinău
M. Costin 7, of. 307.
Cod IBAN- MD90ML000000225172900833
Banca Moldindconbank
sucursala “Mircea cel Bătrîn”
Cod bancar- MOLDMD2X359
Cod fiscal 1003600094357
Cod TVA-0601890

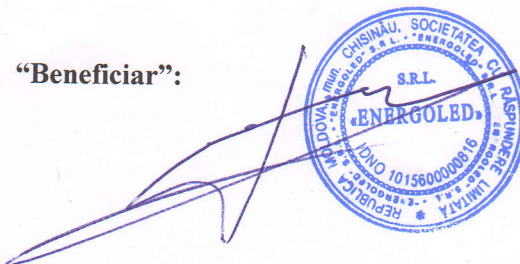


“Prestator”:

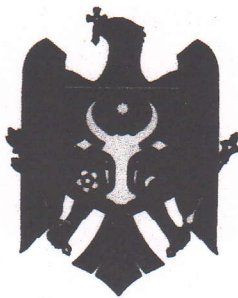
“BENEFICIARUL”:

“ENERGOLED” SRL

Tel/fax 022-99-54-52, 069413773
mun. Chișinău, str. Mircea cel Batrin 13/1, of. 82
IDNO 1005600000816 /TVA 0405414
MD60AG000000022512479048
c/b AGRNMD2X 462 fil. Nr.26
B.C. „Moldova-Agroindbank” S.A.



“Beneficiar”:



REPUBLICA MOLDOVA
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
REGLEMENTARE ÎN ENERGETICĂ



AUTORIZAȚIE
CU PRIVIRE LA LABORATORUL ELECTROTEHNIC
Nr. 24 din 07.07.2020

În conformitate cu prevederile Legii Nr. 174/2017 cu privire la energetică

Laboratorul electrotehnic "AJUSTARE-TEHNICA" SRL
IDNO 1003600094357

este autorizat pentru executarea măsurărilor și încercărilor în instalațiile electrice pentru următoarele lucrări:

Codul	Denumirea măsurărilor, încercărilor
01	Aprecierea acționării protecției în instalațiile electrice cu neutrul legat la pământ cu sistema de legare la pământ TN
12	Măsurări a rezistenței electrice a izolației echipamentelor, aparatelor și liniilor electrice
13	Măsurări a rezistenței prizei de pământ

Șeful laboratorului **Serghei UZUN**, numit prin ordinul "AJUSTARE-TEHNICA" SRL nr. 4 din 30.12.2000.

Valabilă până la:

06.07.2023

Director general ANRE

[Signature]

(semnat de)

Grigore Untila



Declarație de conformitate

"LED MARKET" SRL, .cod fiscal 1004600060124

șos. Muncești 801, mun.Chișinău, RM, info@ledmarket.md , tel. (022)496584

(denumirea reprezentantului autorizat al producătorului, date privind înregistrarea întreprinderii, adresa, telefonul, fax)
în persoana

Danu Vadim

(prenumele, numele conducătorului)

Declară pe propria răspundere că produsul

Corpurile de iluminat public-felinare stradale, model SMD 20-300 W, 2700-6000K, Ip-65; COB 20-300 W, 2700-6000K, IP-65; model FUSION și FUSION 2, dimensiunea carcasei, SS, S, M, L, putere SMD 20-300w, 2700-6000K., IP-66. Fabricare în serie conform SF 37525051-05001.0000 1:2019. Codul NCM – 9405

(denumirea, tipul, modelul, codul produsului, informația privind fabricarea în serie sau la un lot de produse (numărul și mărimea lotului, numărul de fabricație, denumirea și numărul documentului care însoțește produsele, facturii, contractului, certificatului de calitate, denumirea producătorului, țării etc.)

Producător: "LED MARKET" SRL, șos. Muncești 801, mun.Chișinău, RM

la care se referă această declarație nu pune în pericol viața, sănătatea consumatorilor, nu produce impact asupra mediului înconjurător și este în conformitate cu următoarele standarde și/sau reglementări tehnice:

SM SR EN 60598-2-3:2010 (cap.3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 3.10, 3.11, 3.13, 3.14)

(indicativul standardelor și/sau reglementărilor tehnice cu indicarea punctelor acestor documente normative, care stabilesc cerințe pentru produsele respective)

Declarația este emisă în baza:

Certificatului de conformitate Nr.OC ICC 11 A 0006639-20 din 24.05.2022, valabil până la 24.08.2022, eliberat de Organismul de certificare a produselor S.R.L. "ICC", str. Sarmizegetusa 92, mun. Chișinău, certificat de acreditare nr. OCpr. - 003 valabil până la 28.11.2022; Rapoartelor de încercări nr.8138/02/19 din 17.05.2019, nr.890702/20 din 25.05.2020, eliberate de LÎ SRL "Certificare", bd. Gagarin 2, mun. Chigindu, certificatul de acreditare Nr. LÎ-076 valabil până la 18.06.2020; Raportului de evaluare a procesului de producție M-8234-19 din 16.05.2019, Raportului de evaluare periodică a procesului de producție M-8234-19 din 27.02.2020; Rapoartelor de identificare și control tehnic al produselor electrotehnice supuse certificării nr.M-8234-19 din 14.05.2019, nr.M-8234-19M din 21.05.2020 și Raportului sumar nr.M-8234-19M din 26.05.2020, eliberate de OC „ICC”.

(informația despre documentele în baza cărora a fost emisă declarația de conformitate)

Informație suplimentară: Fiecare unitate de produs este asigurată cu informația în limba de stat

Declarația dată este înregistrată sub nr. DCLM - 01 din 18.01.2021

Declarația de conformitate este valabilă până la:

24.05.2022



Semnătura

Danu Vadim

(prenumele, numele)

EXPERIENȚĂ SIMILARĂ

1. Denumirea și obiectul contractului - Iluminarea stradală din satul Ciuflești raionul Căușeni
2. Numărul și data contractului - Decembrie 2018
3. Denumirea/numele beneficiarului - Primăria satului Ciuflești r-nul Căușeni
4. Adresa beneficiarului - satul r-nul Ciuflești r-nul Căușeni
5. Țara - Republica Moldova
6. Calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului - antreprenor general
(se notează opțiunea corespunzătoare)
- antreprenorul sau antreprenorul general (lider de asociație)
 - antreprenor asociat
 - subantreprenor
7. Valoarea contractului exprimată în moneda exprimată
 în care s-a în echivalent
 încheiat contractul dolari SUA
- a) inițială
(la data semnării contractului) 569366,18 lei MD _____
- b) finală
(la data finalizării contractului) 569366,18 lei MD _____
8. Dacă au fost litigii privind îndeplinirea contractului, natura acestora și modul lor de soluționare: nu au fost
9. Perioada de executare a lucrării (luni)
- a) contractată - 20 zile
- b) efectiv realizată - 20 zile
- c) motivul de decalare a termenului contractat (dacă este cazul), care va fi susținut pe bază de acte adiționale încheiate cu beneficiarul - nu au fost decalări
10. Numărul și data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor - Decembrie 2018
11. Principalele remedieri și completări înscrise în procesul-verbal de recepție
12. Alte aspecte relevante prin care ofertantul își susține experiența similară, cu referire în mod special la suprafețe sau volume fizice ale principalelor capacități și categorii de lucrări prevăzute în contracte
- Renovarea iluminării stradale din s.Doroțcaia, r-nul Dubăsari
 - Extinderea sistemului de iluminare stradală s.Marcauti r-nul Dubasari
 - Lucrări de iluminare stradală din mun.Edineț
 - Restabilirea sistemului de iluminat stradal PT-247, PT-233, PT-215, PT-120 din s.Roșu
 - Extinderea rețelei de iluminat public din com.Cucoara, r-nul Cahul
 - Lucrări de renovare a iluminării stradale pe străzile
28 August, Trandafirilor, Independenței și Viitorul din satul Chioșelia, Trandafirilor din satul Țărăncuța r-nul Cantemir
 - Renovarea sistemului de iluminat public în satul Alcedar, raionul Soldănești
 - Lucrări de iluminare stradală a localităților com.Secăreni, r-nul Hîncești
 - Restabilirea iluminării stradale s.Hajimus r-l Căușeni
 - Extinderea sistemului de iluminare stradală s.Mărcăuți r-nul Dubăsari
 - Extinderea iluminării stradale s. Zăicana r-nul Criuleni
 - Extinderea și repararea sistemului de iluminare stradală Satul Neculaieuca r-ul Orhei

Semnat: _____

Nume: Postolachi VeaceslavFuncția în cadrul firmei: DirectorDenumirea firmei și sigiliu: SRL„ENERGOLED”

INVESTITOR

Primăria satului Ciuflești
raionul Căușeni

PROCES-VERBAL DE RECEPȚIE FINALĂ

Nr. 2 din 16.04.2019

Obiectul „Iluminarea stradală din satul Ciuflești, raionul Căușeni” este executat în cadrul contractului nr.30 din "18" septembrie 2018.

Lucrările au fost executate în baza autorizației nr. 45 din 14.09.2018 valabilă până la 14.09.2019, de către Arhitect-șef al raionului Căușeni.

1. Comisia de recepție finală și-a desfășurat activitatea în intervalul 16.04.2019, fiind formată din:

- Sergiu Pîrlog – primarul satului Ciuflești-președinte,
- Anastasia Enachi – secretarul consiliului-secretarul grupului de lucru,
- Larisa Donciu – consilier-membru,
- Elena Ursan – contabil șef-membru,
- Elena Nacu – consilier-membru.

2. Au mai participat la recepție:

Pungă Vladimir - responsabil tehnic

3. Comisia de recepție finală, în urma examinării și analizei lucrărilor efectuate și a documentelor cuprinse în Cartea tehnică a construcției, a constatat următoarele:

- 1) lucrările pe specialități au fost executate și recepționate conform listei-anexă nr. 1;
- 2) lucrările au fost complet terminate la data de 15.04.2019;
- 3) observațiile comisiei de recepție finală sînt prezentate în lista-anexă nr. 2;
- 4) Cartea tehnică a construcției și fișa sintetică a obiectului au fost (nu au fost) completate;
- 5) instrucțiunile de exploatare și urmărire a comportării în timp a obiectului (nu) sînt în posesia utilizatorului;

6) construcția s-a comportat (nu s-a comportat) corespunzător în perioada de la terminarea ei la data de 15.04.2019 pînă în prezent, respectiv pe o durată de _____ luni, constatările comisiei fiind enumerate în anexa nr. 3;

7) valoarea obiectului este de 569366,18 lei, conform listei-anexă nr. 1.

4. În baza constatărilor făcute, comisia de recepție finală propune: De recepționat obiectul „Iluminarea stradală din satul Ciuflești, raionul Căușeni”

5. Comisia de recepție finală motivează propunerea făcută prin: Documentația de proiect de execuție, procesele verbale a lucrărilor executate.

6. Comisia de recepție finală recomandă următoarele: De recepționat obiectul „Iluminarea stradală din satul Ciuflești, raionul Căușeni” conform proiectului etnic nr.10/05.03.2018-A și B-IEE elaborate de GP MixtExpert SRL

7. Prezentul proces-verbal, conținînd 1 file și _____ anexe numerotate, cu un total de _____ file, a fost încheiat astăzi 16.04.2019 la în 3 exemplare.

8. Concluzia Inspecției de Stat în Construcții:

Comisia de recepție finală:

Președinte: _____

Membri: _____

Specialist: _____

(numele, prenumele, semnătura)

" ____ " ____ 2019

L.Ș. _____

INVESTITOR

Primaria satului Ciuflești
raionul Căușeni

Anexa nr. 1
la Regulamentul de recepție
a construcțiilor și instalațiilor
aferente

**PROCES-VERBAL
DE RECEPȚIE LA TERMINAREA LUCRĂRILOR**

Nr. 1 din 16 aprilie 2019

privind lucrarea: „Iluminarea stradală din satul Ciuflești, raionul Căușeni” executată la obiectul „Iluminarea stradală din satul Ciuflești, raionul Căușeni” în cadrul contractului nr. 30 din 18.09.2018 încheiat între Primaria Ciuflești și SRL „Energoled” pentru lucrările de „Iluminarea stradală din satul Ciuflești, raionul Căușeni”

1. Lucrările au fost executate în baza autorizației nr.45, eliberată de arhitect-sef al raionului Căușeni la 14.09.2018, cu valabilitate până la 14.09.2019.

2. Comisia de recepție și-a desfășurat activitatea în intervalul 16.04.2019, fiind formată din:

- Sergiu Pîrlog – primarul satului Ciuflești-președinte,
- Anastasia Enachi – secretarul consiliului-secretarul grupului de lucru,
- Larisa Donciu – consilier-membru,
- Elena Ursan – contabil șef-membru,
- Elena Nacu – consilier-membru.

3. Au mai participat la recepție:

Pungă Vladimir - responsabil tehnic

4. Constatările comisiei de recepție:

1) din documentația scrisă și desenată, care trebuia prezentată, au lipsit sau sînt incomplete piesele cuprinse în lista-anexă nr. 1;

2) lucrările cuprinse în lista-anexă nr. 2 nu au fost executate;

3) în lucrările, cuprinse în lista-anexă nr.3, nu s-au respectat prevederile proiectului.

5. Comisia de recepție, în urma constatărilor făcute, propune:

De recepționat lucrările de construcție conform proiectului de execuție nr.10/05.03.2018-A și B-IEE

6. Comisia de recepție motivează propunerea făcută prin:

Documentația de proiect de execuție, procesele cervale a lucrărilor.

7. Comisia de recepție recomandă următoarele:

De a recepționa obiectul la terminarea lucrărilor.

8. Prezentul proces-verbal, conținând 1 file și _____ anexe numerotate, cu un total de _____ file, a fost încheiat astăzi 16.04.2019 la _____ în 3 exemplare.

9. Concluzia Inspecției de Stat în Construcții:

Comisia de recepție:

Specialiști:

L.Ș. _____

(semnătura)

(funcția, numele, prenumele)

10. Lucrarea _____ este.

TRANSMISĂ:

EXECUTANTUL:

" 16 " aprilie 2019

L.Ș. _____

(semnătura)

PRIMITĂ:

INVESTITORUL:

" 16 " aprilie 2019

L.Ș. _____

(semnătura)

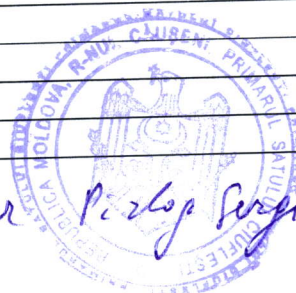


Anexa nr.2
la procesul verbal de recepție la
terminarea lucrărilor din _____ 20

Observatiile comisiei de recepție la terminarea lucrărilor
la obiectul

"Iluminarea străzii din satul Cuflesti
r. Causeni"

Nu sunt obiectii

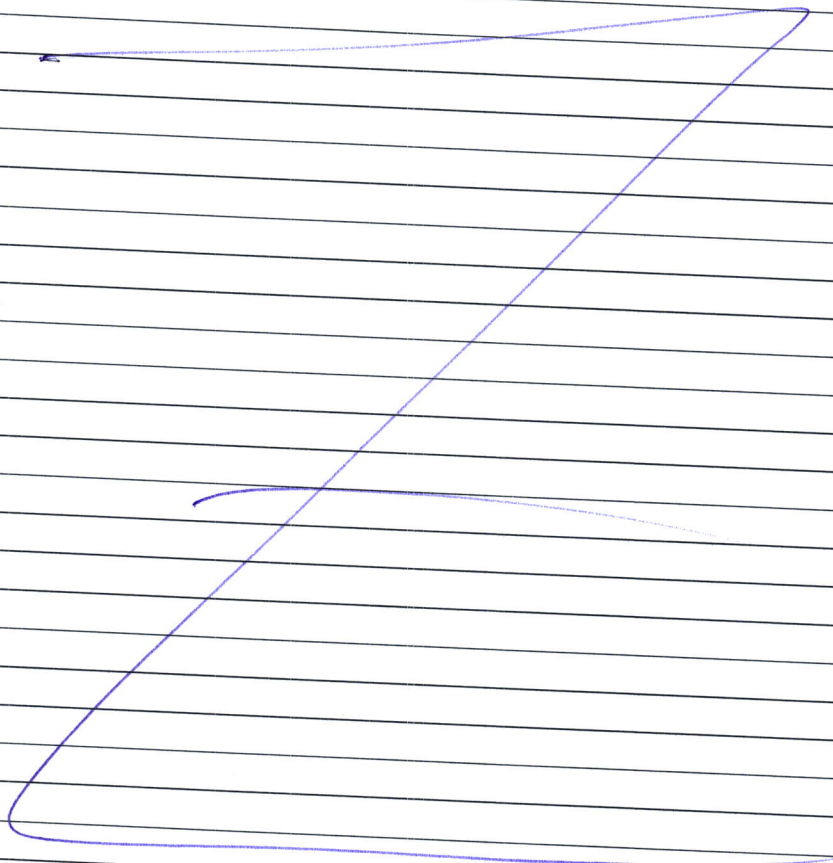


Primar Pirlop Sergiu Pirlop

Observatiile comisiei de recepție la terminarea lucrărilor

la obiectul „Iluminarea școlii din satul Cuflești
2. Cuflești”

desus obiecti



LED Market
Moldova, mun. Chişinău, Bd. Moscovei, 21, MD-2068
service@ledmarket.md / +373 799 69 459
Certificat de Garantie

Produsul achiziţionat de dumneavoastră este garantat pentru o perioadă de 24 luni de la data cumpărării lui în condiţiile utilizării normale şi a acestui certificat de garanţie, însoţit de factura fiscală şi bonul emis de casa de marcat.
Prin acest certificat se garantează cumpărătorului ca în cazul apariţiei unui defect în condiţii de respectare a parametrilor de folosire, acesta va fi înlocuit sau aupa caz remediat pe perioada duratei de garanţie care a fost acordată. Garanţia este acordată clientului specificat pe acest certificat, nefiind luate în considerare alte persoane.

Garanţia este asigurată de LED Market, iar constatarea defectelor se va face la magazinul de unde a fost achiziţionat produsul.
Repararea sau înlocuirea produselor defecte aflate în garanţie se va face în termen de 15 zile de la solicitarea consumatorului.
Condiţiile în care cumpărătorul îşi pierde garanţia:
la solicitarea înlocuirii sau remedierii defectelor produsului nu se prezintă factura sau bonul de casa şi certificatul de garanţie
s-au făcut modificări pe certificatul de garanţie produsul achiziţionat nu a fost utilizat conform parametrilor corespunzatori se constată deteriorarea de natură termică sau mecanică sunt prezente urme de lichide sau substanţe chimice agresive produsul a fost depozitat sub directă expunere la soare sau în condiţii de temperatură, umezeală ridicată deteriorarea produsului s-a produs datorită condiţiilor de transport, de instalare sau manipulare persoane neautorizate au intervenit pentru repararea sau modificarea produsului defectiunea s-a produs datorită incendiilor, calamităţilor naturale, uzurii, scurtcircuitelor din cauze naturale sau provenite din reţeaua electrică produsul nu a fost instalat de către un electrician sau o persoană autorizată
Factura/Bonul Nr. _____ Data _____
Vândut prin magazinul _____
Nume cumpărător _____
Adresa _____ Cod _____
produs/e _____

LED Market
Semnatura şi stampila:

Client
Semnatura:

Bd. ul. Moscovei, 21, mun. Chişinău, Moldova

+373 60 88 66 00

www.ledmarket.md

CORP DE ILUMINAT de exterior cu LED-uri seria Spectra



produs de: SC LED MARKET SRL
la care se referă această declaraţie, îndeplineşte cerinţele esenţiale din următoarele Directive Europene:
Directiva 2014/35/UE transpusă de HG 409/2016 prin aplicarea condiţiilor tehnice din următoarele standarde armonizate:
•SR EN 60598-1:2015+AC:2016
•SR EN 60598-2-3:2004+A1:2012+AC:2015
•SR EN 62031:2009+A1:2013+A2:2015
Directiva 2014/30/UE transpusă de HG 487/2016 prin aplicarea condiţiilor tehnice din următoarele standarde armonizate :
•SR EN 55015:2014+A1:2015
•SR EN 61000-3-2:2015
•SR EN 61000-3-3:2014

•SR EN 60547:2010

LED market

DESCRIERE GENERALĂ

Corpul de iluminat care face obiectul prezentelor instrucţiuni de utilizare este conceput să funcţioneze în exterior (pentru anumite aplicaţii poate funcţiona şi în interior) pentru iluminatul soselelor, străzilor, aleilor, şi pentru alte locuri de interes public. Sursa de lumină a corpului de iluminat este asigurată de un modul cu LED-uri alimentat de la reţeaua de tensiune de 230 V /50 Hz prin utilizarea unei surse de alimentare de tip în comutaţie de curent constant. Întreaga structură a produsului este compactă, durabilă şi modernă, cu un grad de protecţie IP66, în conformitate cu cerinţele UE privind protecţia mediului RoHS

PARAMETRU	VALORI
Tensiunea nominală	220-240 V ~
Frecvenţa nominală	50 Hz
Factorul de putere	(λ) > 0,95
Clasa de izolaţie	II
Indice redare culori	> 70Ra
Optica / Material	IPMMA - ecran/sticlă securizată
Gradul de protecţie	IP65
Rezistenţa la impact	IK09
Temperaturi funcţionare	- 40 °C... + 45 °C
Înălţimea de montare	max. 15 m
Suprafaţa expusă la forţa vântului	0,15 m²



LED market

Bd. ul. Moscovei, 21, mun. Chişinău, Moldova

+373 60 88 66 00

www.ledmarket.md

Name	Putere(W)	Luminositate (LM)	Dimensiuni: L1xL2xLxD	Preţ lei 3ANI	Preţ lei 5ANI
Street Spectra	30	3750	330*150*65 mm	635	825,5
Street Spectra	50	6500	375*150*65 mm	845	1098,5
Street Spectra	80	10400	525*180*75 mm	1580	2054
Street Spectra	100	14000	650*260*95 mm	2279	2962,7
Street Spectra	116	14480	650*260*95 mm	2860	3718
Street Spectra	150	1800	700*260*95 mm	3642	4734,6

Înainte de a face vreo operaţie de instalare sau de a pune produsul în funcţiune, este necesară citirea cu atenţie a acestor instrucţiuni pentru a se lua decizia corectă care se impune la un moment dat

CITITI CU ATENŢIE SI INSTRUCŢIUNILE DE MONTAJ ! pentru informaţii privind alimentarea de la reţea şi fixarea pe consolă.

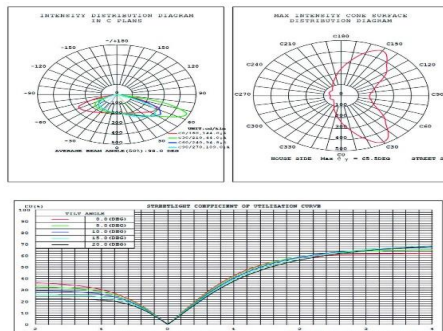
1. Nu montaţi aparatul de iluminat în locuri în care temperatura ambiană (ta) este mai mare decât temperatura înscrisă pe etichetă.
2. Locul de montare trebuie să permită circulaţia aerului în jurul aparatului, în scopul eliminării căldurii.
3. Suprafaţa transparentă care protejează LED-urile (dispersor de sticlă sau lentilă optică) trebuie menţinută curată pentru o eficienţă luminoasă maximă.
4. Produsul nu este destinat să funcţioneze imersat în apă sau în alte lichide.
5. Aceste produse nu au fost proiectate şi nu au primit aprobarea de a funcţiona în zone cu potenţial periculos precum atmosfere explozive.
6. Aparatul trebuie conectat la reţeaua de alimentare electrică de către personal calificat, prin legături ferme şi sigure.
7. Sursa de lumină din corpul de iluminat va fi înlocuită de producător sau serviciul sau de întreţinere sau de o persoană cu calificare echivalentă.
8. Modulul cu LED-uri este protejat termic astfel încât dacă se depăşeşte o temperatură stabilită atunci sursa de tensiune intră în limitare de putere până la 50 % sau îşi întrerupe funcţionarea dacă temperatura continuă să crească peste o anumită valoare.

FIȘĂ TEHNICĂ a corpului de iluminat

9 septembrie 2020

MODEL: Street Spectra 30W-50W, 4500K, PJ1502,L330*W150*H65mm

Imagini, date tehnice:



Domeniul de utilizare: este destinat iluminatului stradal si a altor spații deschise: alei, trotuare, parcuri, zone pietonale, drumuri rurale, principale și secundare, gări, parcuri și alte suprafețe asemănătoare.

Sursă de lumină: LED 3030 CREE, Ra=92, durata de viață -1000000 ore.

Flux : 2700 - 6000K , 30W , 125lum/W

Descrierea produsului:

Carcasa totodată radiator pasiv din aluminiu

Sistem de montare pe stilp in consola, pe teava orizontală (Ø 40-60mm)

Dispensar : Lentila din policarbonat cu asimetrie și unghi de propagare la 150°.

Driver pentru alimentarea sursei TRIDONIC, cu PF>0,9.

Marimi : :330*150*65mm

Masa : 1,8 kg

Culoare : GRI

Caracteristici tehnice:

Frecventa-50Hz

Tensiunea de alimentare 160-260 V.

Temperatura ambientală: -30 - + 40 °C

Grad de protecție : IP-65

Rezistența de izolație și rigiditate electrică : clasa I

Corespunde standartelor pentru iluminat și sînt conforme cu cerințele obligatorii stabilite în:

HG Nr. 255 din 05.03.2008 pentru aprobarea Reglementării tehnice

“Securitatea echipamentelor electrice de joasă tensiune”

SM SR EN 60598-2-3:2010 (cap.3.4-3.11, 3.14)

Verificat si aprobat

director, Danu Vadim

Pentru orice informație contactați-ne la : office@ledmarket.md sau magazin@ledmarket.md

Adresa: MD-2045 mun. Chișinău, bd. Moscovei 21, LED MARKET SRL, tel. +373 60886600



Beneficiar: **PRIMARIA RATUS**

codul fiscal **1007601003909**

MD-5829, Moldova, TELENESTI, s. Ratus, .

GARANȚIE PENTRU OFERTĂ

nr. **LD2127400324**

din **01.10.2021**

În baza prezentării la data de **04.10.2021**, de către **ENERGOLED S.R.L.** cu sediul în MD-2044, Moldova, mun. CHISINAU, MUN. CHISINAU, Mircea cel Batrin bd., nr. 13, bl. 1, of. 82, codul fiscal **1015600000816** (Ordonator) a cererii de participare la Licităția publică nr. **OCDS-B3WDP1-MD-1632127159152** (Licităție), noi, BC „Moldova-Agroindbank” S.A., cu sediul în mun. Chișinău, str. Constantin Tănase 9/1, codul fiscal 1002600003778, cod bancar AGRNMD2X (Garant) ne asumăm angajamentul de a plăti în favoarea **PRIMARIA RATUS** (Beneficiar) suma de **7000,00 MDL (sapte mii Lei 0,00 Bani)**, în condițiile în care, va surveni unul sau mai multe din următoarele cazuri:

- după expirarea termenului de depunere a cererii de participare la Licităție, Ordonatorul își retrage sau modifică cererea;
- după desfacerea plicurilor cu cererile de participare la Licităție, Ordonatorul refuză participarea la Licităție în perioada valabilității cererii indicată în condițiile Licităției;
- Ordonatorul nu acceptă rectificările erorilor aritmetice, efectuate de către grupul de lucru, erori depistate în timpul derulării Licităției;
- după înștiințarea Ordonatorului despre câștigul Licităției, în perioada valabilității cererii indicată în condițiile Licităției, Ordonatorul:
 - nu semnează sau refuză semnarea contractului în corespundere cu instrucțiunile participanților la Licităție;
 - nu prezintă sau refuză să prezinte asigurarea executării contractului în corespundere cu instrucțiunile participanților la Licităție;
- Ordonatorul nu execută vreo condiție specificată în instrucțiunile participanților la Licităție înainte de semnarea contractului.

Noi, BC "Moldova-Agroindbank" S.A., ne asumăm angajamentul de a plăti suma în limitele indicate mai sus, la recepționarea cererii Beneficiarului în scris, cu condiția menționării în cererea de plată a survenirii unuia sau a mai multor din cazurile expuse mai sus.

Valoarea acestei Garanții se va reduce corespunzător cu suma plăților efectuate de noi ca urmare a executării parțiale sau integrale a cererilor de plată.

Prezenta Garanție intră în vigoare la data de **04.10.2021** și este valabilă până la data de **02.12.2021**, inclusiv.

Orice litigiu apărut pe parcursul realizării prezentei garanții va fi soluționat pe calea negocierilor. În cazul când părțile nu vor soluționa litigiile apărute prin negocieri, acestea vor fi soluționate în conformitate cu legislația Republicii Moldova.

(semnătură)

Numele, prenumele: **Radu V. Ilies**
Reprezentantul Băncii



Cree® J Series™ LED Components IES LM-80-2015 Testing Results

Revision: 9 (July 31, 2019)

TABLE OF CONTENTS

J Series™ 2016 White LEDs (Rev 0)	2
J Series™ 2835 White LEDs (Rev 6)	3
J Series™ 3030 White LEDs (Rev 3)	6
J Series™ 5050 White LEDs (Rev 3)	9
J Series™ 5630 White LEDs (Rev 1)	13

INTRODUCTION

This document provides the results of IES LM-80-2015 ("LM-80") testing on J Series™ LED components. Cree Venture is providing this data so that the public can verify the reliability of Cree Venture LEDs as part of a complete LED lighting system.

Note that this document provides only the end results of the LM-80 tests. This is not a complete LM-80 report. Do not use this document to submit luminaires or lamps to an agency. Cree Venture customers who need the full LM-80 reports should contact their Cree Venture sales representative.

Cree Venture customers who wish to share LM-80 results with their customers have permission to link to this document from their website. This document is subject to change without notice, so please do not link to a local copy.

J Series™ Products are sold exclusively by Cree Venture LED Company Limited ("Cree Venture"), regardless of geography. Any orders for J Series Products that are submitted to Cree, Inc. or any of its subsidiaries will be directed to Cree Venture for acknowledgement and order fulfillment.

J SERIES™ 2016 WHITE LEDS (REV 0)

Revision: 0 (November 6, 2018)

Description Of LED Light Sources

J Series 2016 White LEDs (Series: Jx2016AWT)

This LM-80 report is applicable to the following order codes:

2016 0.2-W 3-V Standard JB2016AWT-xx-xxxx-x0xAxxxxxxx

No failures occurred during testing.

Summary: JB2016 0.2-W 3-V Standard

Applicable order codes: JB2016AWT-xx-xxxx-x0xAxxxxxxx

Nominal Case & Ambient Temp.	Drive Current	Tested Product & Data Set	ANSI CCT Target	Mean CRI	Sample Count	Test Duration	Reported TM-21 Lifetimes
55 °C	100 mA	JB2016 3-V Standard @ 55 °C, 100 mA	2700 K	80	25	9,000 hrs	L90(9k) = 19,500 hrs L80(9k) = 40,600 hrs L70(9k) > 54,000 hrs
85 °C	100 mA	JB2016 3-V Standard @ 85 °C, 100 mA	2700 K	80	25	9,000 hrs	L90(9k) = 18,400 hrs L80(9k) = 39,100 hrs L70(9k) > 54,000 hrs
105 °C	100 mA	JB2016 3-V Standard @ 105 °C, 100 mA	2700 K	80	25	9,000 hrs	L90(9k) = 16,100 hrs L80(9k) = 34,500 hrs L70(9k) > 54,000 hrs

J SERIES™ 2835 WHITE LEDS (REV 6)

Revision: 6 (July 24, 2019)

Description Of LED Light Sources

J Series 2835 White LEDs (Series: Jx2835AWT)

This LM-80 report is applicable to the following order codes:

2835 0.5-W 3-V Standard	JE2835AWT-xx-xxxx-x0xAxxxxxxx
2835 0.5-W 3-V Value	JE2835AWT-xx-xxxx-xBxAxxxxxxx
2835 1-W 6-V Standard	JK2835AWT-xx-xxxx-x0xBxxxxxxx
2835 1-W 9-V Value	JK2835AWT-xx-xxxx-x0xCxxxxxxx
2835 1-W 18-V Value	JK2835AWT-xx-xxxx-x0xFxxxxxxx

No failures occurred during testing.

Summary: JE2835 0.5-W 3-V Standard

Applicable order codes: JE2835AWT-xx-xxxx-x0xAxxxxxxx

Nominal Case & Ambient Temp.	Drive Current	Tested Product & Data Set	ANSI CCT Target	Mean CRI	Sample Count	Test Duration	Reported TM-21 Lifetimes
55 °C	100 mA	JK2835 6-V Standard @ 55 °C, 100 mA	2700 K	83	25	6,000 hrs	L90(6k) > 36,000 hrs L80(6k) > 36,000 hrs L70(6k) > 36,000 hrs
105 °C	100 mA	JK2835 6-V Standard @ 105 °C, 100 mA	2700 K	83	25	6,000 hrs	L90(6k) = 28,200 hrs L80(6k) > 36,000 hrs L70(6k) > 36,000 hrs
55 °C	150 mA	JK2835 6-V Standard @ 55 °C, 150 mA	2700 K	81	25	12,000 hrs	L90(12k) = 45,200 hrs L80(12k) > 72,000 hrs L70(12k) > 72,000 hrs
85 °C	150 mA	JK2835 6-V Standard @ 85 °C, 150 mA	2700 K	81	25	12,000 hrs	L90(12k) = 33,700 hrs L80(12k) > 72,000 hrs L70(12k) > 72,000 hrs
105 °C	150 mA	JK2835 6-V Standard @ 105 °C, 150 mA	2700 K	81	25	12,000 hrs	L90(12k) = 25,200 hrs L80(12k) = 55,000 hrs L70(12k) > 72,000 hrs
55 °C	200 mA	JK2835 6-V Standard @ 55 °C, 200 mA	2700 K	81	25	12,000 hrs	L90(12k) = 44,400 hrs L80(12k) > 72,000 hrs L70(12k) > 72,000 hrs
85 °C	200 mA	JK2835 6-V Standard @ 85 °C, 200 mA	2700 K	81	25	12,000 hrs	L90(12k) = 32,100 hrs L80(12k) = 69,300 hrs L70(12k) > 72,000 hrs
105 °C	200 mA	JK2835 6-V Standard @ 105 °C, 200 mA	2700 K	81	25	12,000 hrs	L90(12k) = 24,900 hrs L80(12k) = 54,900 hrs L70(12k) > 72,000 hrs

J SERIES™ 2835 WHITE LEDS (REV 6) - CONTINUED

Summary: JE2835 0.5-W 3-V Value

Applicable order codes: JE2835AWT-xx-xxxx-xBxAxxxxxxx

Nominal Case & Ambient Temp.	Drive Current	Tested Product & Data Set	ANSI CCT Target	Mean CRI	Sample Count	Test Duration	Reported TM-21 Lifetimes
55 °C	224 mA	JK2835 9-V Value @ 55 °C, 120 mA	2700 K	82	25	12,000 hrs	L90(12k) = 45,800 hrs L80(12k) > 72,000 hrs L70(12k) > 72,000 hrs
105 °C	224 mA	JK2835 9-V Value @ 105 °C, 120 mA	2700 K	82	25	12,000 hrs	L90(12k) = 33,600 hrs L80(12k) = 69,500 hrs L70(12k) > 72,000 hrs
115 °C	224 mA	JK2835 9-V Value @ 115 °C, 120 mA	2700 K	82	25	12,000 hrs	L90(12k) = 29,000 hrs L80(12k) = 60,500 hrs L70(12k) > 72,000 hrs

Summary: JK2835 1-W 6-V Standard

Applicable order codes: JK2835AWT-xx-xxxx-x0xBxxxxxxx

Nominal Case & Ambient Temp.	Drive Current	Tested Product & Data Set	ANSI CCT Target	Mean CRI	Sample Count	Test Duration	Reported TM-21 Lifetimes
55 °C	100 mA	JK2835 6-V Standard @ 55 °C, 100 mA	2700 K	83	25	6,000 hrs	L90(6k) > 36,000 hrs L80(6k) > 36,000 hrs L70(6k) > 36,000 hrs
105 °C	100 mA	JK2835 6-V Standard @ 105 °C, 100 mA	2700 K	83	25	6,000 hrs	L90(6k) = 28,200 hrs L80(6k) > 36,000 hrs L70(6k) > 36,000 hrs
55 °C	150 mA	JK2835 6-V Standard @ 55 °C, 150 mA	2700 K	81	25	12,000 hrs	L90(12k) = 45,200 hrs L80(12k) > 72,000 hrs L70(12k) > 72,000 hrs
85 °C	150 mA	JK2835 6-V Standard @ 85 °C, 150 mA	2700 K	81	25	12,000 hrs	L90(12k) = 33,700 hrs L80(12k) > 72,000 hrs L70(12k) > 72,000 hrs
105 °C	150 mA	JK2835 6-V Standard @ 105 °C, 150 mA	2700 K	81	25	12,000 hrs	L90(12k) = 25,200 hrs L80(12k) = 55,000 hrs L70(12k) > 72,000 hrs
55 °C	200 mA	JK2835 6-V Standard @ 55 °C, 200 mA	2700 K	81	25	12,000 hrs	L90(12k) = 44,400 hrs L80(12k) > 72,000 hrs L70(12k) > 72,000 hrs
85 °C	200 mA	JK2835 6-V Standard @ 85 °C, 200 mA	2700 K	81	25	12,000 hrs	L90(12k) = 32,100 hrs L80(12k) = 69,300 hrs L70(12k) > 72,000 hrs
105 °C	200 mA	JK2835 6-V Standard @ 105 °C, 200 mA	2700 K	81	25	12,000 hrs	L90(12k) = 24,900 hrs L80(12k) = 54,900 hrs L70(12k) > 72,000 hrs

J SERIES™ 2835 WHITE LEDS (REV 6) - CONTINUED

Summary: JK2835 1-W 9-V Value

Applicable order codes: JK2835AWT-xx-xxxx-x0xCxxxxxxx

Nominal Case & Ambient Temp.	Drive Current	Tested Product & Data Set	ANSI CCT Target	Mean CRI	Sample Count	Test Duration	Reported TM-21 Lifetimes
55 °C	120 mA	JK2835 9-V Value @ 55 °C, 120 mA	2700 K	82	25	12,000 hrs	L90(12k) = 45,800 hrs L80(12k) > 72,000 hrs L70(12k) > 72,000 hrs
105 °C	120 mA	JK2835 9-V Value @ 105 °C, 120 mA	2700 K	82	25	12,000 hrs	L90(12k) = 33,600 hrs L80(12k) = 69,500 hrs L70(12k) > 72,000 hrs
115 °C	120 mA	JK2835 9-V Value @ 115 °C, 120 mA	2700 K	82	25	12,000 hrs	L90(12k) = 29,000 hrs L80(12k) = 60,500 hrs L70(12k) > 72,000 hrs

Summary: JK2835 1-W 18-V Value

Applicable order codes: JK2835AWT-xx-xxxx-x0xFxxxxxxx

Nominal Case & Ambient Temp.	Drive Current	Tested Product & Data Set	ANSI CCT Target	Mean CRI	Sample Count	Test Duration	Reported TM-21 Lifetimes
55 °C	59 mA	JK2835 9-V Value @ 55 °C, 120 mA	2700 K	82	25	12,000 hrs	L90(12k) = 45,800 hrs L80(12k) > 72,000 hrs L70(12k) > 72,000 hrs
105 °C	59 mA	JK2835 9-V Value @ 105 °C, 120 mA	2700 K	82	25	12,000 hrs	L90(12k) = 33,600 hrs L80(12k) = 69,500 hrs L70(12k) > 72,000 hrs
115 °C	59 mA	JK2835 9-V Value @ 115 °C, 120 mA	2700 K	82	25	12,000 hrs	L90(12k) = 29,000 hrs L80(12k) = 60,500 hrs L70(12k) > 72,000 hrs

J SERIES™ 3030 WHITE LEDS (REV 3)

Revision: 3 (September 27, 2018)

Description Of LED Light Sources

J Series 3030 White LEDs (Series: Jx3030AWT)

This LM-80 report is applicable to the following order codes:

3030 0.2-W 3-V JB3030AWT-xx-xxxx-xxxAXxxxxxx

3030 1-W 3-V JK3030AWT-xx-xxxx-xxxAXxxxxxx

3030 1-W 6-V JK3030AWT-xx-xxxx-xxxBxxxxxx

No failures occurred during testing.

Summary: JB3030 0.2-W 3-V

Applicable order codes: JB3030AWT-xx-xxxx-xxxAXxxxxxx

Nominal Case & Ambient Temp.	Drive Current	Tested Product & Data Set	ANSI CCT Target	Mean CRI	Sample Count	Test Duration	Reported TM-21 Lifetimes
55 °C	60 mA	JK3030 6-V @ 55 °C, 60 mA	2700 K	93	25	9,000 hrs	L90(9k) > 54,000 hrs L80(9k) > 54,000 hrs L70(9k) > 54,000 hrs
85 °C	60 mA	JK3030 6-V @ 85 °C, 60 mA	2700 K	93	25	9,000 hrs	L90(9k) = 43,700 hrs L80(9k) > 54,000 hrs L70(9k) > 54,000 hrs
105 °C	60 mA	JK3030 6-V @ 105 °C, 60 mA	2700 K	93	25	9,000 hrs	L90(9k) = 38,000 hrs L80(9k) > 54,000 hrs L70(9k) > 54,000 hrs
55 °C	180 mA	JK3030 6-V @ 55 °C, 180 mA	2200 K	82	25	12,000 hrs	L90(12k) = 43,000 hrs L80(12k) > 72,000 hrs L70(12k) > 72,000 hrs
85 °C	180 mA	JK3030 6-V @ 85 °C, 180 mA	2200 K	82	25	12,000 hrs	L90(12k) = 35,400 hrs L80(12k) = 71,900 hrs L70(12k) > 72,000 hrs
105 °C	180 mA	JK3030 6-V @ 105 °C, 180 mA	2200 K	82	25	12,000 hrs	L90(12k) = 29,700 hrs L80(12k) = 60,400 hrs L70(12k) > 72,000 hrs

J SERIES™ 3030 WHITE LEDS (REV 3) - CONTINUED

Summary: JK3030 1-W 3-V

Applicable order codes: JK3030AWT-xx-xxxx-xxxAXxxxxxx

Nominal Case & Ambient Temp.	Drive Current	Tested Product & Data Set	ANSI CCT Target	Mean CRI	Sample Count	Test Duration	Reported TM-21 Lifetimes
55 °C	78 mA	JK3030 6-V @ 55 °C, 60 mA	2700 K	93	25	9,000 hrs	L90(9k) > 54,000 hrs L80(9k) > 54,000 hrs L70(9k) > 54,000 hrs
85 °C	78 mA	JK3030 6-V @ 85 °C, 60 mA	2700 K	93	25	9,000 hrs	L90(9k) = 43,700 hrs L80(9k) > 54,000 hrs L70(9k) > 54,000 hrs
105 °C	78 mA	JK3030 6-V @ 105 °C, 60 mA	2700 K	93	25	9,000 hrs	L90(9k) = 38,000 hrs L80(9k) > 54,000 hrs L70(9k) > 54,000 hrs
55 °C	234 mA	JK3030 6-V @ 55 °C, 180 mA	2200 K	82	25	12,000 hrs	L90(12k) = 43,000 hrs L80(12k) > 72,000 hrs L70(12k) > 72,000 hrs
85 °C	234 mA	JK3030 6-V @ 85 °C, 180 mA	2200 K	82	25	12,000 hrs	L90(12k) = 35,400 hrs L80(12k) = 71,900 hrs L70(12k) > 72,000 hrs
105 °C	234 mA	JK3030 6-V @ 105 °C, 180 mA	2200 K	82	25	12,000 hrs	L90(12k) = 29,700 hrs L80(12k) = 60,400 hrs L70(12k) > 72,000 hrs
55 °C	350 mA	JK3030 3-V @ 55 °C, 350 mA	2700 K	81	25	6,000 hrs	L90(6k) > 36,000 hrs L80(6k) > 36,000 hrs L70(6k) > 36,000 hrs
85 °C	350 mA	JK3030 3-V @ 85 °C, 350 mA	2700 K	81	25	6,000 hrs	L90(6k) > 36,000 hrs L80(6k) > 36,000 hrs L70(6k) > 36,000 hrs
105 °C	350 mA	JK3030 3-V @ 105 °C, 350 mA	2700 K	81	25	6,000 hrs	L90(6k) = 28,400 hrs L80(6k) > 36,000 hrs L70(6k) > 36,000 hrs

J SERIES™ 3030 WHITE LEDS (REV 3) - CONTINUED

Summary: JK3030 1-W 6-V

Applicable order codes: JK3030AWT-xx-xxxx-xxxBxxxxxxx

Nominal Case & Ambient Temp.	Drive Current	Tested Product & Data Set	ANSI CCT Target	Mean CRI	Sample Count	Test Duration	Reported TM-21 Lifetimes
55 °C	60 mA	JK3030 6-V @ 55 °C, 60 mA	2700 K	93	25	9,000 hrs	L90(9k) > 54,000 hrs L80(9k) > 54,000 hrs L70(9k) > 54,000 hrs
85 °C	60 mA	JK3030 6-V @ 85 °C, 60 mA	2700 K	93	25	9,000 hrs	L90(9k) = 43,700 hrs L80(9k) > 54,000 hrs L70(9k) > 54,000 hrs
105 °C	60 mA	JK3030 6-V @ 105 °C, 60 mA	2700 K	93	25	9,000 hrs	L90(9k) = 38,000 hrs L80(9k) > 54,000 hrs L70(9k) > 54,000 hrs
55 °C	180 mA	JK3030 6-V @ 55 °C, 180 mA	2200 K	82	25	12,000 hrs	L90(12k) = 43,000 hrs L80(12k) > 72,000 hrs L70(12k) > 72,000 hrs
85 °C	180 mA	JK3030 6-V @ 85 °C, 180 mA	2200 K	82	25	12,000 hrs	L90(12k) = 35,400 hrs L80(12k) = 71,900 hrs L70(12k) > 72,000 hrs
105 °C	180 mA	JK3030 6-V @ 105 °C, 180 mA	2200 K	82	25	12,000 hrs	L90(12k) = 29,700 hrs L80(12k) = 60,400 hrs L70(12k) > 72,000 hrs

J SERIES™ 5050 WHITE LEDS (REV 3)

Revision: 3 (April 5, 2019)

Description Of LED Light Sources

J Series 5050 White LEDs (Series: Jx5050AWT)

This LM-80 report is applicable to the following order codes:

5050 4-W 9-V JQ5050AWT-xx-xxxx-x0xCxxxxxxxx

5050 5-W 6-V JR5050AWT-xx-xxxx-x0xBxxxxxxxx

5050 5-W 9-V JR5050AWT-xx-xxxx-x0xCxxxxxxxx

5050 5-W 12-V JR5050AWT-xx-xxxx-x0xDxxxxxxxx

5050 5-W 24-V JR5050AWT-xx-xxxx-x0xHxxxxxxxx

5050 5-W 36-V JR5050AWT-xx-xxxx-x0xNxxxxxxxx

No failures occurred during testing.

Summary: JQ5050 4-W 9-V

Applicable order codes: JQ5050AWT-xx-xxxx-x0xCxxxxxxxx

Nominal Case & Ambient Temp.	Drive Current	Tested Product & Data Set	ANSI CCT Target	Mean CRI	Sample Count	Test Duration	Reported TM-21 Lifetimes
85 °C	80 mA	JR5050 36-V @ 85 °C, 30 mA	2700 K	93	25	6,000 hrs	L90(6k) > 36,000 hrs L80(6k) > 36,000 hrs L70(6k) > 36,000 hrs
85 °C	107 mA	JR5050 36-V @ 85 °C, 40 mA	2700 K	93	25	6,000 hrs	L90(6k) > 36,000 hrs L80(6k) > 36,000 hrs L70(6k) > 36,000 hrs
55 °C	134 mA	JR5050 36-V @ 55 °C, 50 mA	2700 K	93	25	9,000 hrs	L90(9k) = 36,000 hrs L80(9k) > 54,000 hrs L70(9k) > 54,000 hrs
105 °C	134 mA	JR5050 36-V @ 105 °C, 50 mA	2700 K	93	25	9,000 hrs	L90(9k) = 23,300 hrs L80(9k) = 47,300 hrs L70(9k) > 54,000 hrs
55 °C	402 mA	JR5050 36-V @ 55 °C, 150 mA	2700 K	92	25	9,000 hrs	L90(9k) = 26,000 hrs L80(9k) = 53,100 hrs L70(9k) > 54,000 hrs
105 °C	402 mA	JR5050 36-V @ 105 °C, 150 mA	2700 K	92	25	9,000 hrs	L90(9k) = 20,300 hrs L80(9k) = 41,100 hrs L70(9k) > 54,000 hrs

J SERIES™ 5050 WHITE LEDS (REV 3) - CONTINUED

Summary: JR5050 5-W 6-V

Applicable order codes: JR5050AWT-xx-xxxx-x0xBxxxxxxx

Nominal Case & Ambient Temp.	Drive Current	Tested Product & Data Set	ANSI CCT Target	Mean CRI	Sample Count	Test Duration	Reported TM-21 Lifetimes
85 °C	180 mA	JR5050 36-V @ 85 °C, 30 mA	2700 K	93	25	6,000 hrs	L90(6k) > 36,000 hrs L80(6k) > 36,000 hrs L70(6k) > 36,000 hrs
85 °C	240 mA	JR5050 36-V @ 85 °C, 40 mA	2700 K	93	25	6,000 hrs	L90(6k) > 36,000 hrs L80(6k) > 36,000 hrs L70(6k) > 36,000 hrs
55 °C	300 mA	JR5050 36-V @ 55 °C, 50 mA	2700 K	93	25	9,000 hrs	L90(9k) = 36,000 hrs L80(9k) > 54,000 hrs L70(9k) > 54,000 hrs
105 °C	300 mA	JR5050 36-V @ 105 °C, 50 mA	2700 K	93	25	9,000 hrs	L90(9k) = 23,300 hrs L80(9k) = 47,300 hrs L70(9k) > 54,000 hrs
55 °C	900 mA	JR5050 36-V @ 55 °C, 150 mA	2700 K	92	25	9,000 hrs	L90(9k) = 26,000 hrs L80(9k) = 53,100 hrs L70(9k) > 54,000 hrs
105 °C	900 mA	JR5050 36-V @ 105 °C, 150 mA	2700 K	92	25	9,000 hrs	L90(9k) = 20,300 hrs L80(9k) = 41,100 hrs L70(9k) > 54,000 hrs

Summary: JR5050 5-W 9-V

Applicable order codes: JR5050AWT-xx-xxxx-x0xCxxxxxxx

Nominal Case & Ambient Temp.	Drive Current	Tested Product & Data Set	ANSI CCT Target	Mean CRI	Sample Count	Test Duration	Reported TM-21 Lifetimes
85 °C	120 mA	JR5050 36-V @ 85 °C, 30 mA	2700 K	93	25	6,000 hrs	L90(6k) > 36,000 hrs L80(6k) > 36,000 hrs L70(6k) > 36,000 hrs
85 °C	160 mA	JR5050 36-V @ 85 °C, 40 mA	2700 K	93	25	6,000 hrs	L90(6k) > 36,000 hrs L80(6k) > 36,000 hrs L70(6k) > 36,000 hrs
55 °C	200 mA	JR5050 36-V @ 55 °C, 50 mA	2700 K	93	25	9,000 hrs	L90(9k) = 36,000 hrs L80(9k) > 54,000 hrs L70(9k) > 54,000 hrs
105 °C	200 mA	JR5050 36-V @ 105 °C, 50 mA	2700 K	93	25	9,000 hrs	L90(9k) = 23,300 hrs L80(9k) = 47,300 hrs L70(9k) > 54,000 hrs
55 °C	600 mA	JR5050 36-V @ 55 °C, 150 mA	2700 K	92	25	9,000 hrs	L90(9k) = 26,000 hrs L80(9k) = 53,100 hrs L70(9k) > 54,000 hrs
105 °C	600 mA	JR5050 36-V @ 105 °C, 150 mA	2700 K	92	25	9,000 hrs	L90(9k) = 20,300 hrs L80(9k) = 41,100 hrs L70(9k) > 54,000 hrs

J SERIES™ 5050 WHITE LEDS (REV 3) - CONTINUED

Summary: JR5050 5-W 12-V

Applicable order codes: JR5050AWT-xx-xxxx-x0xDxxxxxxx

Nominal Case & Ambient Temp.	Drive Current	Tested Product & Data Set	ANSI CCT Target	Mean CRI	Sample Count	Test Duration	Reported TM-21 Lifetimes
85 °C	80 mA	JR5050 36-V @ 85 °C, 30 mA	2700 K	93	25	6,000 hrs	L90(6k) > 36,000 hrs L80(6k) > 36,000 hrs L70(6k) > 36,000 hrs
85 °C	107 mA	JR5050 36-V @ 85 °C, 40 mA	2700 K	93	25	6,000 hrs	L90(6k) > 36,000 hrs L80(6k) > 36,000 hrs L70(6k) > 36,000 hrs
55 °C	134 mA	JR5050 36-V @ 55 °C, 50 mA	2700 K	93	25	9,000 hrs	L90(9k) = 36,000 hrs L80(9k) > 54,000 hrs L70(9k) > 54,000 hrs
105 °C	134 mA	JR5050 36-V @ 105 °C, 50 mA	2700 K	93	25	9,000 hrs	L90(9k) = 23,300 hrs L80(9k) = 47,300 hrs L70(9k) > 54,000 hrs
55 °C	402 mA	JR5050 36-V @ 55 °C, 150 mA	2700 K	92	25	9,000 hrs	L90(9k) = 26,000 hrs L80(9k) = 53,100 hrs L70(9k) > 54,000 hrs
105 °C	402 mA	JR5050 36-V @ 105 °C, 150 mA	2700 K	92	25	9,000 hrs	L90(9k) = 20,300 hrs L80(9k) = 41,100 hrs L70(9k) > 54,000 hrs

Summary: JR5050 5-W 24-V

Applicable order codes: JR5050AWT-xx-xxxx-x0xHxxxxxxx

Nominal Case & Ambient Temp.	Drive Current	Tested Product & Data Set	ANSI CCT Target	Mean CRI	Sample Count	Test Duration	Reported TM-21 Lifetimes
85 °C	40 mA	JR5050 36-V @ 85 °C, 30 mA	2700 K	93	25	6,000 hrs	L90(6k) > 36,000 hrs L80(6k) > 36,000 hrs L70(6k) > 36,000 hrs
85 °C	54 mA	JR5050 36-V @ 85 °C, 40 mA	2700 K	93	25	6,000 hrs	L90(6k) > 36,000 hrs L80(6k) > 36,000 hrs L70(6k) > 36,000 hrs
55 °C	67 mA	JR5050 36-V @ 55 °C, 50 mA	2700 K	93	25	9,000 hrs	L90(9k) = 36,000 hrs L80(9k) > 54,000 hrs L70(9k) > 54,000 hrs
105 °C	67 mA	JR5050 36-V @ 105 °C, 50 mA	2700 K	93	25	9,000 hrs	L90(9k) = 23,300 hrs L80(9k) = 47,300 hrs L70(9k) > 54,000 hrs
55 °C	201 mA	JR5050 36-V @ 55 °C, 150 mA	2700 K	92	25	9,000 hrs	L90(9k) = 26,000 hrs L80(9k) = 53,100 hrs L70(9k) > 54,000 hrs
105 °C	201 mA	JR5050 36-V @ 105 °C, 150 mA	2700 K	92	25	9,000 hrs	L90(9k) = 20,300 hrs L80(9k) = 41,100 hrs L70(9k) > 54,000 hrs

J SERIES™ 5050 WHITE LEDS (REV 3) - CONTINUED

Summary: JR5050 5-W 36-V

Applicable order codes: JR5050AWT-xx-xxxx-x0xNxxxxxxx

Nominal Case & Ambient Temp.	Drive Current	Tested Product & Data Set	ANSI CCT Target	Mean CRI	Sample Count	Test Duration	Reported TM-21 Lifetimes
85 °C	30 mA	JR5050 36-V @ 85 °C, 30 mA	2700 K	93	25	6,000 hrs	L90(6k) > 36,000 hrs L80(6k) > 36,000 hrs L70(6k) > 36,000 hrs
85 °C	40 mA	JR5050 36-V @ 85 °C, 40 mA	2700 K	93	25	6,000 hrs	L90(6k) > 36,000 hrs L80(6k) > 36,000 hrs L70(6k) > 36,000 hrs
55 °C	50 mA	JR5050 36-V @ 55 °C, 50 mA	2700 K	93	25	9,000 hrs	L90(9k) = 36,000 hrs L80(9k) > 54,000 hrs L70(9k) > 54,000 hrs
105 °C	50 mA	JR5050 36-V @ 105 °C, 50 mA	2700 K	93	25	9,000 hrs	L90(9k) = 23,300 hrs L80(9k) = 47,300 hrs L70(9k) > 54,000 hrs
55 °C	150 mA	JR5050 36-V @ 55 °C, 150 mA	2700 K	92	25	9,000 hrs	L90(9k) = 26,000 hrs L80(9k) = 53,100 hrs L70(9k) > 54,000 hrs
105 °C	150 mA	JR5050 36-V @ 105 °C, 150 mA	2700 K	92	25	9,000 hrs	L90(9k) = 20,300 hrs L80(9k) = 41,100 hrs L70(9k) > 54,000 hrs

J SERIES™ 5630 WHITE LEDS (REV 1)

Revision: 1 (June 25, 2019)

Description Of LED Light Sources

J Series 5630 White LEDs (Series: Jx5630AWT)

This LM-80 report is applicable to the following order codes:

5630 0.2-W 3-V JB5630AWT-Cx-xxxx-xxxAXxxxxxx

No failures occurred during testing.

Summary: JB5630 0.2-W 3-V

Applicable order codes: JB5630AWT-Cx-xxxx-xxxAXxxxxxx

Nominal Case & Ambient Temp.	Drive Current	Tested Product & Data Set	ANSI CCT Target	Mean CRI	Sample Count	Test Duration	Reported TM-21 Lifetimes
55 °C	65 mA	JB5630 3-V Standard @ 55 °C, 65 mA	2700 K	83	25	9,000 hrs	L90(9k) = 42,100 hrs L80(9k) > 54,000 hrs L70(9k) > 54,000 hrs
85 °C	65 mA	JB5630 3-V Standard @ 85 °C, 65 mA	2700 K	83	25	9,000 hrs	L90(9k) = 35,400 hrs L80(9k) > 54,000 hrs L70(9k) > 54,000 hrs
105 °C	65 mA	JB5630 3-V Standard @ 105 °C, 65 mA	2700 K	83	25	9,000 hrs	L90(9k) = 29,300 hrs L80(9k) > 54,000 hrs L70(9k) > 54,000 hrs
55 °C	180 mA	JB5630 3-V Standard @ 55 °C, 180 mA	2700 K	82	25	9,000 hrs	L90(9k) = 38,300 hrs L80(9k) > 54,000 hrs L70(9k) > 54,000 hrs
85 °C	180 mA	JB5630 3-V Standard @ 85 °C, 180 mA	2700 K	82	25	9,000 hrs	L90(9k) = 31,300 hrs L80(9k) > 54,000 hrs L70(9k) > 54,000 hrs
105 °C	180 mA	JB5630 3-V Standard @ 105 °C, 180 mA	2700 K	82	25	9,000 hrs	L90(9k) = 27,200 hrs L80(9k) > 54,000 hrs L70(9k) > 54,000 hrs

CERTIFICAT
privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național

Nr.
№ **A2116148**

din
от **23.09.2021**

1. Destinația / Назначение

Pentru participare la proceduri de achizitii publice

2. Date despre contribuabil / Информация о налогоплательщике

Denumirea Наименование	Codul fiscal / Numărul de identificare Фискальный код / Идентификационный номер
ENERGOLED S.R.L.	1015600000816
Adresa sediului de bază (strada, numărul) Адрес основного месторасположения (улица, номер)	Codul - Denumirea localității Код - Наименование населенного пункта
Mircea cel Batrin bd. nr.13 bl.1 of.82	0140-SEC.CIOCANA

3. Atestarea lipsei sau existenței restanțelor conform datelor Sistemului Informațional Automatizat /
Подтверждение отсутствия или наличия недоимки согласно данных Информационной автоматизированной системы

La data emiterii prezentului certificat restanța față de bugetul public național constituie/ На дату выдачи данной справки недоимка перед национальным публичным бюджетом составляет:
0,00 lei/лей.

4. Valabil până la / Действителен до 08.10.2021

5. Autentificarea Serviciului Fiscal de Stat / Подтверждение Государственной налоговой службы

Șef DDF Rîșcani

a DGAF mun.Chișinău
L.Ș/ М.П.

Executor: **Svetlana Slonovscaia**
Numele și prenumele/Фамилия и имя



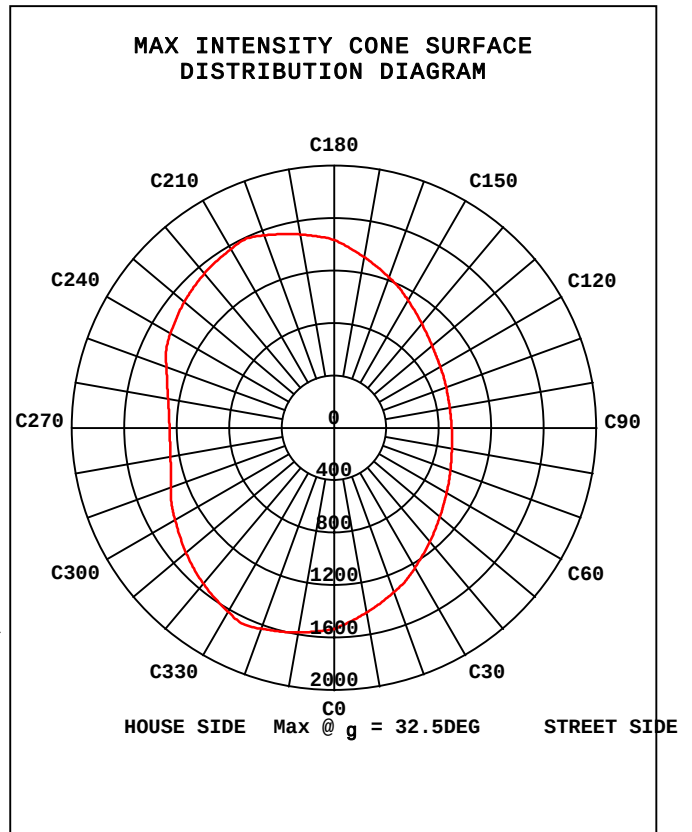
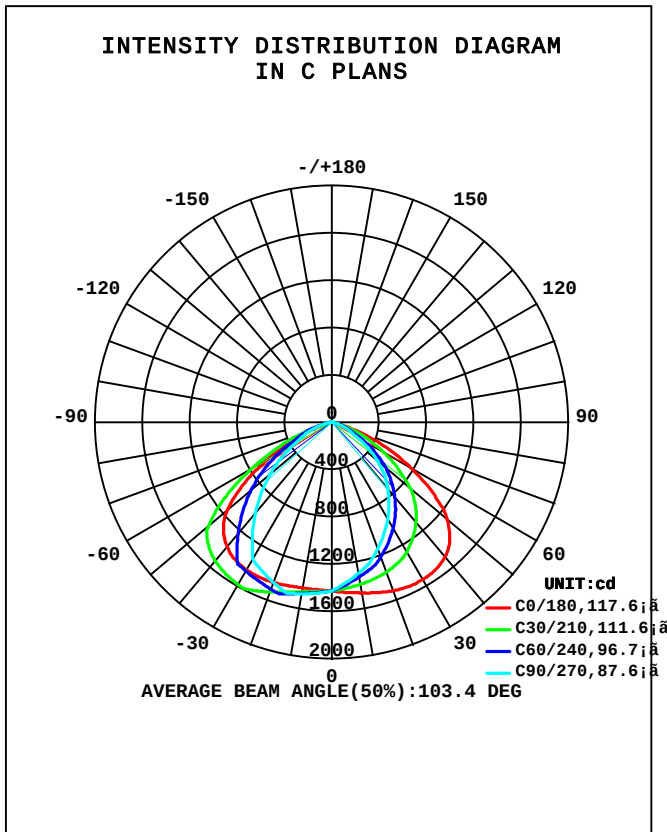
Viorica CĂUȘ

Numele și prenumele/Фамилия и имя

STREETLIGHT PHOTOMETRIC TEST REPORT

Test:U:221.8V I:0.1270A P:27.50W PF:0.9720 Lamp Flux:3992.12x1 lm		
NAME: Street Light Spectra	TYPE:30W	WEIGHT:1.2
DIM.:	SPEC.:6000K	SERIAL No.:
MFR.: LED MARKET SRL	SUR.:	PROTECTION ANGLE:

DATA OF LAMP		PHOTOMETRIC DATA Eff: 137.75 lm/W			
MODEL	Street Light Spectra	Imax(cd)	1650	h street_up(%)	0.0
NOMINAL POWER(W)	30	LOR(%)	94.9	h street_down(%)	40.2
RATED VOLTAGE(V)	222	TOTAL FLUX(lm)	3788	h house_up(%)	0.0
NOMINAL FLUX(lm)	3992.12	MAXIMUM @(C,g)	335,32.5	h house_down(%)	54.6
LAMPS INSIDE	1	h up(%)	0.0	76 FLASHAREA(m2)	
TEST VOLTAGE(V)	221.8	h down(%)	94.9	SLI	



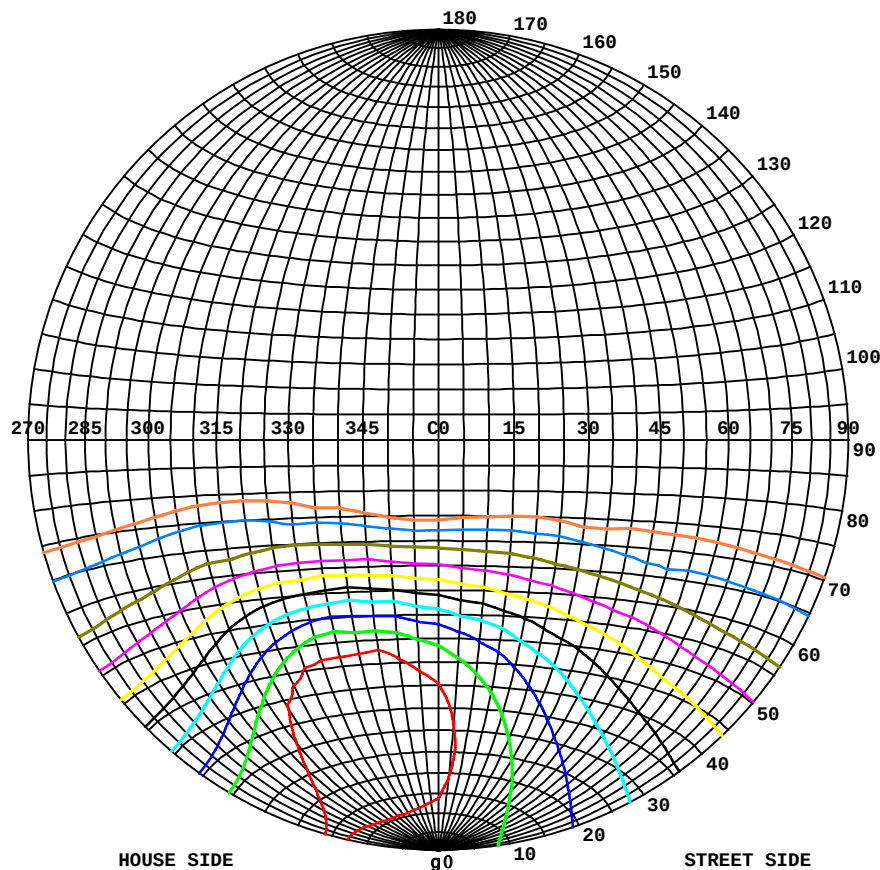
C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 5.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:29DEG
Operators:DANU VADIM
Test Date:2020-12-15

g Range: 0 - 90DEG
g Interval: 0.5DEG
Test System:EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.269
Humidity:65.0%
Test Distance:8.300m [K=1.0000]
Remarks:

Note: SLI:Specific Luminaire Index
C:\Users\LAB\Desktop\LED\STREET\Spectra 30W 6000K.G0S

STREETLIGHT ISOCANDELA DIAGRAM

Test:U:221.8V I:0.1270A P:27.50W PF:0.9720 Lamp Flux:3992.12x1 lm		
NAME: Street Light Spectra	TYPE:30W	WEIGHT:1.2
DIM.:	SPEC.:6000K	SERIAL No.:
MFR.: LED MARKET SRL	SUR.:	PROTECTION ANGLE:



Classification:

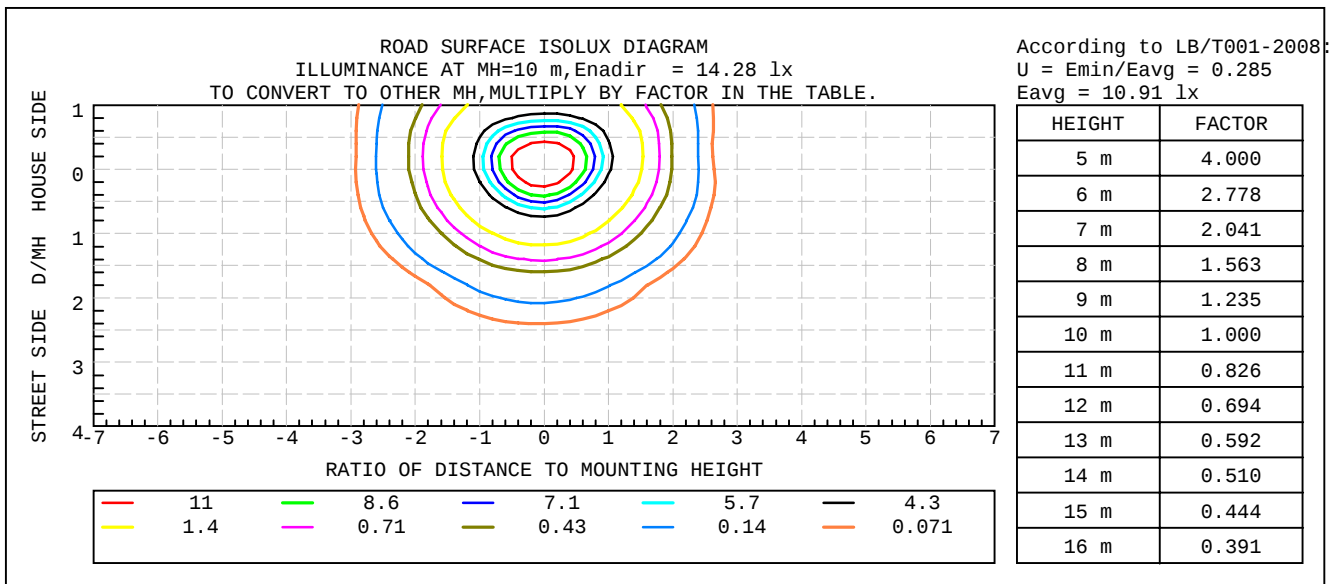
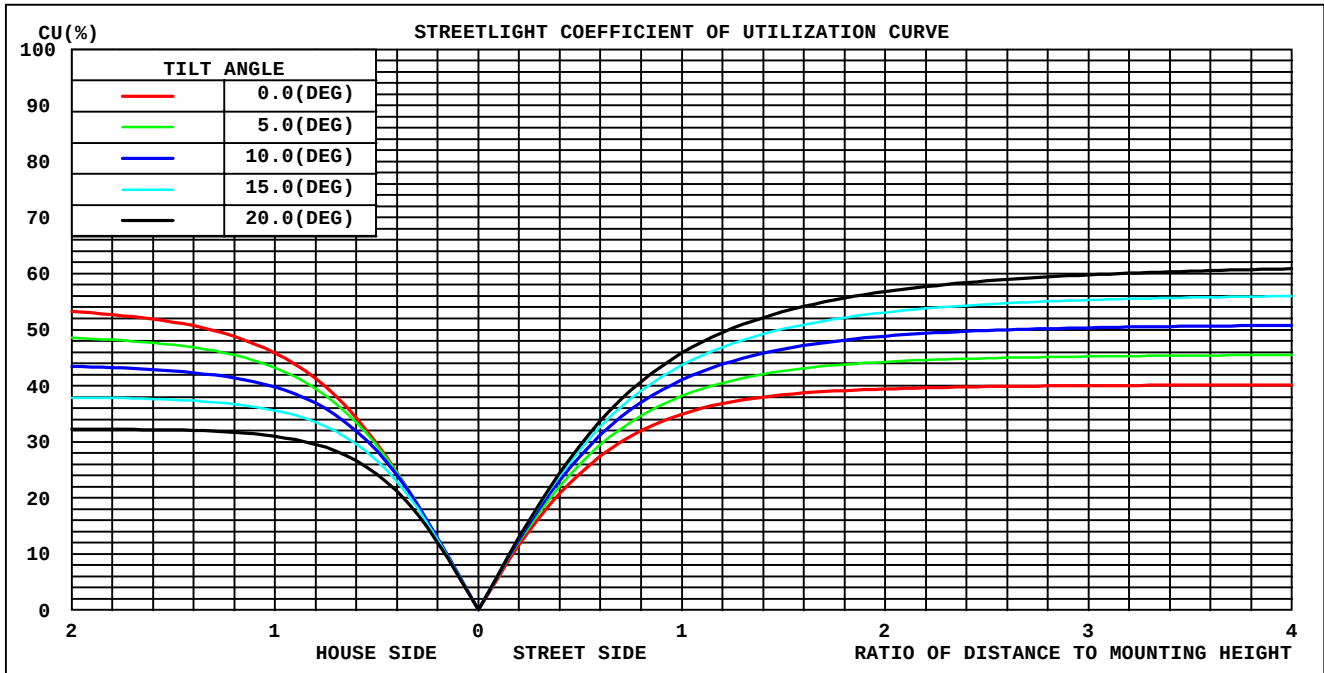
IES:Type V - Very Short
 CIE:Narrow - Short
 IES:Cut-off
 CIE:Full cut-off
 Max.At80:13.40cd/klm
 Max.At90:0.2451cd/klm
 Max.80-90:13.40cd/klm
 NRB 5101:Limited[2.5%]

ISOCANDELA DIAGRAM	
UNIT	cd
Imax=100%	1650
90%	1485
80%	1320
70%	1155
60%	990
50%	825
40%	660
30%	495
20%	330
10%	165
5%	82

C Range: 0 - 360DEG
 C Interval: 5.0DEG
 Test Speed: HIGH
 Temperature:29DEG
 Operators:DANU VADIM
 Test Date:2020-12-15

g Range: 0 - 90DEG
 g Interval: 0.5DEG
 Test System:EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.269
 Humidity:65.0%
 Test Distance:8.300m [K=1.0000]
 Remarks:

COEFFICIENT OF UTILIZATION CURVE AND ISOLUX DIAGRAM



C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 5.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 29DEG
Operators: DANU VADIM
Test Date: 2020-12-15

g Range: 0 - 90DEG
g Interval: 0.5DEG
Test System: EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.269
Humidity: 65.0%
Test Distance: 8.300m [K=1.0000]
Remarks:

ZONAL FLUX DIAGRAM

Test:U:221.8V I:0.1270A P:27.50W PF:0.9720 Lamp Flux:3992.12x1 lm		
NAME: Street Light Spectra	TYPE:30W	WEIGHT:1.2
DIM.:	SPEC.:6000K	SERIAL No.:
MFR.: LED MARKET SRL	SUR.:	PROTECTION ANGLE:

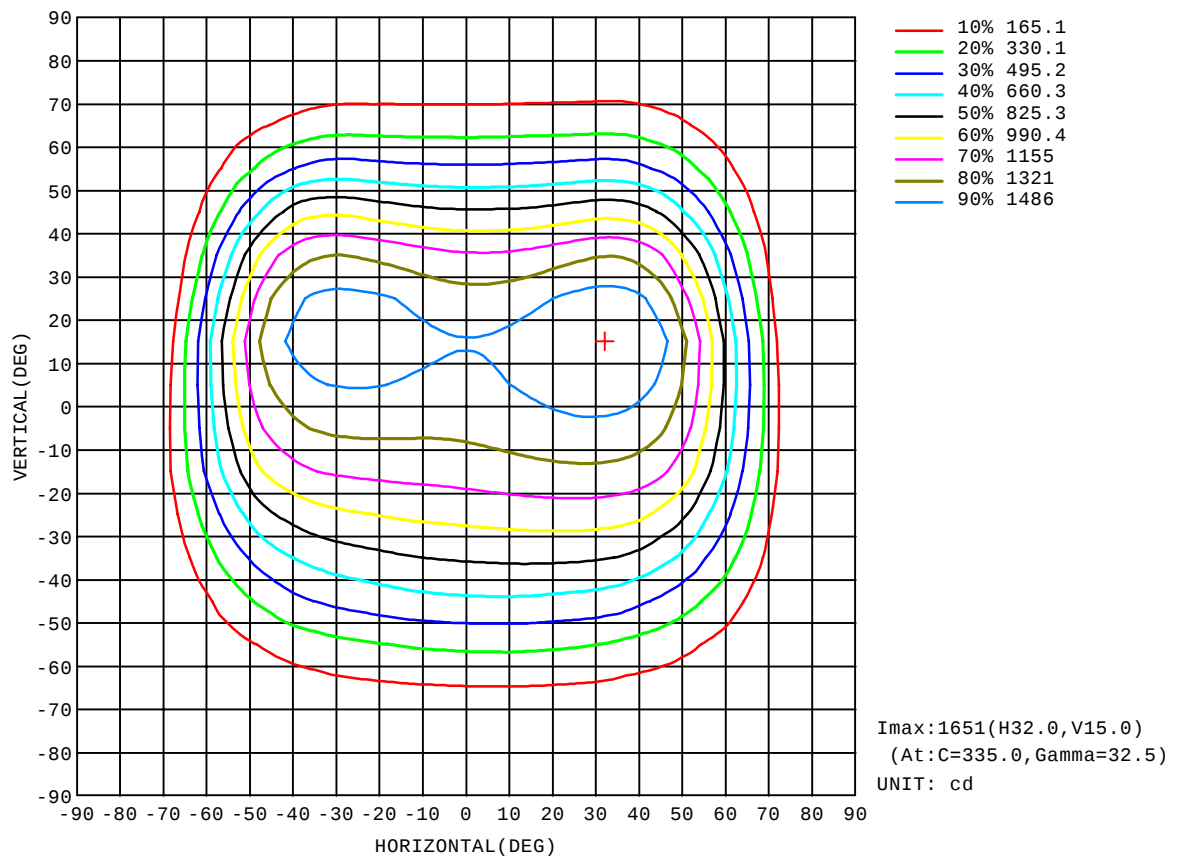
g	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	g	F zone	F total	%lum, lamp
5	1445	1393	1363	1376	1421	1440	1450	1453	0- 5	33.96	33.96	0.90,0.85
10	1466	1359	1299	1325	1423	1465	1473	1482	5- 10	101.1	135.0	3.56,3.38
15	1492	1323	1235	1274	1431	1500	1495	1517	10- 15	167.0	302.1	7.97,7.57
20	1517	1282	1140	1219	1442	1546	1443	1561	15- 20	230.4	532.4	14.1,13.3
25	1534	1214	1045	1141	1448	1542	1392	1552	20- 25	287.7	820.1	21.6,20.5
30	1536	1134	949.7	1053	1442	1528	1340	1529	25- 30	337.8	1158	30.6,29
35	1526	1048	844.9	957.9	1423	1509	1174	1503	30- 35	377.7	1536	40.5,38.5
40	1489	949.8	740.2	854.5	1378	1469	1009	1457	35- 40	401.8	1937	51.1,48.5
45	1414	831.9	635.4	742.0	1295	1311	842.9	1298	40- 45	408.2	2346	61.9,58.8
50	1277	702.2	500.2	620.6	1154	1133	679.5	1115	45- 50	393.3	2739	72.3,68.6
55	1043	558.7	365.1	491.5	902.8	937.4	516.2	910.7	50- 55	351.8	3091	61.6,77.4
60	771.4	396.5	229.9	347.3	629.7	694.7	352.8	694.7	55- 60	283.8	3374	89.1,84.5
65	507.0	236.9	159.0	200.9	372.9	433.1	256.5	462.9	60- 65	202.8	3577	94.4,89.6
70	260.4	122.1	88.19	95.56	122.7	235.6	160.1	275.6	65- 70	126.4	3704	97.8,92.8
75	61.29	60.53	17.33	46.95	22.76	120.9	63.80	161.7	70- 75	62.05	3766	99.4,94.3
80	9.814	8.632	0	6.715	4.334	22.30	0	52.24	75- 80	19.84	3786	99.9,94.8
85	2.233	0	0	0	2.140	0	0	0	80- 85	2.413	3788	100,94.9
90	0.6735	0	0	0	0.9786	0	0	0	85- 90	0.1864	3788	100,94.9
95									90- 95			
100									95-100			
105									100-105			
110									105-110			
115									110-115			
120									115-120			
125									120-125			
130									125-130			
135									130-135			
140									135-140			
145									140-145			
150									145-150			
155									150-155			
160									155-160			
165									160-165			
170									165-170			
175									170-175			
180									175-180			
DEG	LUMINOUS INTENSITY:cd									UNIT:lm		

C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 5.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:29DEG
Operators:DANU VADIM
Test Date:2020-12-15

g Range: 0 - 90DEG
g Interval: 0.5DEG
Test System:EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.269
Humidity:65.0%
Test Distance:8.300m [K=1.0000]
Remarks:

ISOCANDELA DIAGRAM

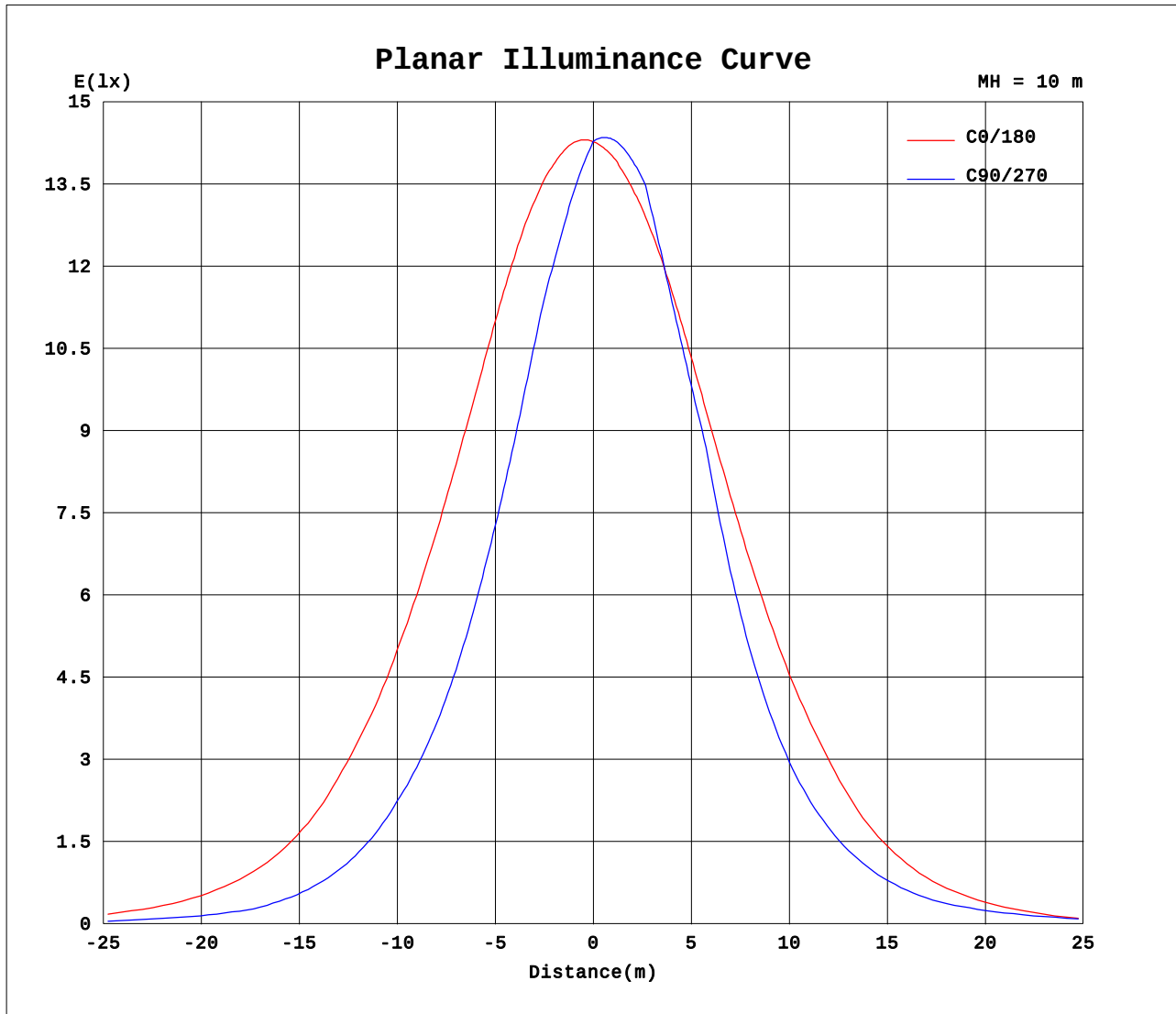
Test:U:221.8V I:0.1270A P:27.50W PF:0.9720 Lamp Flux:3992.12x1 lm		
NAME: Street Light Spectra	TYPE:30W	WEIGHT:1.2
DIM.:	SPEC.:6000K	SERIAL No.:
MFR.: LED MARKET SRL	SUR.:	PROTECTION ANGLE:



C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 5.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:29DEG
Operators:DANU VADIM
Test Date:2020-12-15

g Range: 0 - 90DEG
g Interval: 0.5DEG
Test System:EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.269
Humidity:65.0%
Test Distance:8.300m [K=1.0000]
Remarks:

Planar Illuminance Curve



C Range: 0 - 360DEG
 C Interval: 5.0DEG
 Test Speed: HIGH
 Temperature: 29DEG
 Operators: DANU VADIM
 Test Date: 2020-12-15

g Range: 0 - 90DEG
 g Interval: 0.5DEG
 Test System: EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.269
 Humidity: 65.0%
 Test Distance: 8.300m [K=1.0000]
 Remarks:

