





30 40 50







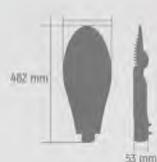
3 YEARS WARRANTY













STREET LIGHT LEAF



LEAF RANGE

FABRICAT ÎN MOLDOVA

LED LEAF RANGE este concepută pentru iluminarea străzilor, parcurilor, curților și altor spații exterioare. Este utilizată tehnologia LED SMD Philips, iar design-ul corpului este asemănător unei frunze, de unde si provine denumirea seriei.

Spre deosebire de lămpile clasice (cu halogen, mercur, descărcări în gaze, etc.), acestea au un consum mult mai mic, asigurând iluminarea unor suprafețe mai mari.

De asemenea, lumina este una naturală care permite percepția culorilor reale, chiar și pe timp de noapte. Toate mecanismele pentru montare și fixare sunt standard, ceea ce permite înlocuirea rapidă a celor vechi. Seria de stradale LED LEAF RANGE oferă 3 modele:

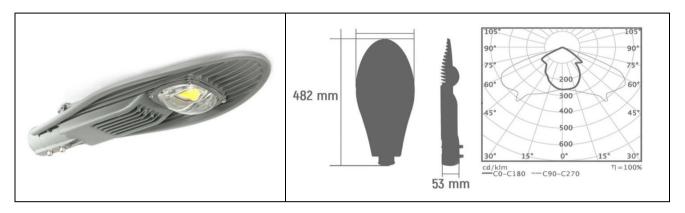


1COB

- cea mai economă variantă. Corpul dispune numai de un singur modul cu un consum -30/40/50 W, putere - 3240/4320/5400 lumeni.

		BC 'Mobiasbanca-OTP Group'SA			BIC	MOBBMD22	
		Banca beneficiara					
marl	10t	Cod fiscal	1004600060124	IBAN	MD21MO2	21MO2224ASV6316769710	
111911	161						

Datele tehnice: Street Light LEAF-2 30W

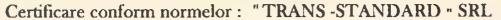


Lungime (Mm)			482		
Lățime (Mm)			280		
Inălțime (Mm)			53		
Puterea De Iluminar	e (W)		30 W		
Temperatura lumini	4000-4500				
Garanţia (Luni):			36		
Tensiunea De Lucri	u (V)		150-270 V		
Protecție			IP65		
Durata De Viață (l	H):		50000		
Material Carcas	ă		Aluminiu		
Indicele De Redare Al Culor	rii (Ra)		90		
Clasa Energetica	1:		А		
Temperatura de funct	ionare		-20C + 40 C		
Protectia descarcari atmosferice min 10		min 10Kv			
Frecventa 50 Hz		50 Hz			
Rzistenta la impact			IK 07		
GARANTTIA 3 ANI III					





SC " LED MARKET" SRL





CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

CSLM-1116

Data emiterii

27 Aprilie 2017

Producător LED MARKET SRL

R. Moldova

Certificat emis în baza standartului intern LED MARKET SRL, mun. Chişinău, b-dul Moscova 21. c. Fiscal: 1004600060124, c. TVA: 0607461, c. bancar BC MOBIASBANCA G.S.G. Producator autohton în baza Certificatului nr. OCpr MD 043 13 C 001738-16 din 20 mai 2016

Prin prezentul document se confirmă faptul că produsul identificat astfel

Denumirea /Descrierea

Cod NM MD 11774

Corp de iluminat stradal de tip LED: STREET LIGHT 50W Tip 1COB 6000K Philips 130lm/W

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)

Codul țării MD

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de identificare Nr.31/05 din 17.05.2016 Raportului de încercări cu Nr. 5668/02/16 din 20.05.2016, eliberat de LÎ "CERTIFICARE" SRL, certificat de acreditare nr. LÎ-076 din 20.10.2014 Raportului asupra rezultatelor evaluării Nr.31/05 din 20.05.2016

INFORMATIE SUPLIMENTARĂ

Schema de certificare nr.2, cu identificarea fiecărui component-materie prima importata.

Evaluarea de supraveghere a produselor este stabilită o dată pe tot termenul de valabilitate a certificatului de conformitate Certificatul este valabil în prezența informației în limba de stat pentru ficcare unitate de produs și în condițiile respectării cerințelor de ambalare, depozitare, transportare și păstrare.



Director LED MARKET SRL

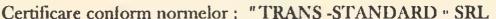
May

Danu Vadim

Copiile prezentului certificat de conformitate se legalizează în modul stabilit de Organizațiile competente de Certificare



SC "LED MARKET" SRL





CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

CSLM-1116

Data emiterii

27 Aprilie 2017

Producător LED MARKET SRL

R. Moldova

Certificat emis în baza standartului intern LED MARKET SRL, mun. Chişinău, b-dul Moscova 21.

c. Fiscal: 1004600060124, c. TVA: 0607461, c. bancar BC MOBIASBANCA G.S.G.

Producator autohton în baza Certificatului nr. OCpr MD 043 13 C 001738-16

din 20 mai 2016

Prin prezentul document se confirmă faptul că produsul identificat astfel

Denumirea /Descrierea

Cod NM MD

12060

Corp de iluminat stradal de tip LED: STREET LIGHT 60W
Tip 2COB 6000K Philips 130lm/W

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)

Codul țării MD

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de identificare Nr.31/05 din 17.05.2016
Raportului de încercări cu Nr. 5668/02/16 din 20.05.2016,
eliberat de LÎ "CERTIFICARE" SRL, certificat de acreditare nr. LÎ-076 din 20.10.2014
Raportului asupra rezultatelor evaluării Nr.31/05 din 20.05.2016

INFORMATIE SUPLIMENTARĂ

Schema de certificare nr.2, cu identificarea fiecarui component-materie prima importată.

Evaluarea de supraveghere a produselor este stabilită o dată pe tot termenul de valabilitate a certificatului de conformitate Certificatul este valabil în prezența informației în limba de stat pentru fiecare unitate de produs și în condițiile respectării cerințelor de ambalare, depozitare, transportare și păstrare.



Director LED MARKET SRL

May Daner Vadim

Copiile prezentului certificat de conformitate se legalizează în modul stabilit de Organizațiile competente de Certificare



Certificate of Conformity

Certificate No. : ECT2017E03074-Y3

Applicant : SC "LED MARKET" SRL

: Moldova, mun.Chlainau, bd. Moscova 14/1, ap.143

Manufacturer : SC "LED MARKET" SRL

: Moldova, mun.Chlainau, 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, 85W,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 61000-3-2:2013

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





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,Bacan district, Shenzhen city, China

Tel: +86-755-23062275 Fax: +86-755-26609102 http://www.ECT-LAB.com



Declarație de garanție

SC "Led Market" SRL asigură garanția STREET LIGHT 30W 1COB 4500K pe un termen de **36 luni (3 ani)**. În această perioadă oferim remedierea disfuncționalității, fără costuri, a corpurilor de iluminat care s-au dovedit a fi defectate.

Remarcă: în cazul cînd în procesul de reparație s-a depistat că defectele au apărut din vina beneficiarului, toate cheltuielile vor fi suportate de către cumpărător.



Проект 1

Drum secundar

Partner for Contact: Order No.: Company: Customer No.:

Дата: 24.09.2020 Оператор: GRUNLED

Проект 1

Drum secundar



Оператор GRUNLED Телефон 069211239 Факс

Электронная почта r.moiseev@ledmarket.md

Оглавление

Проект 1	
Титульный лист проекта	1
Оглавление	2
Ведомость светильников	3
LED MARKET SRL LEAF 30W 4500K	
Паспорт светильника	4
Drum secundar	
Данные компоновки	5
Ведомость светильников	6
3D - визуализация	7
Фиктивные цвета - визуализация	8
Критериальные поля	
Критериальное поле Проезжая часть 1	
Наблюдатель	
Наблюдатель1	
Изолинии (L)	9



Оператор GRUNLED Телефон 069211239

Факс

Электронная почта r.moiseev@ledmarket.md

Проект 1 / Ведомость светильников

5 Шт. LED MARKET SRL LEAF 30W 4500K

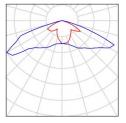
№ изделия:

Световой поток (Светильник): 4423 lm Световой поток (Лампы): 4373 lm Мощность светильников: 30.0 W Классификация светильников по CIE: 100

CIE Flux Code: 31 71 98 100 101 Комплектация: 1 x STREET LIGHT LEAF RANGE 30W, 4500K (Поправочный

коэффициент 1.000).

Изображение светильников дается в фирменном каталоге.





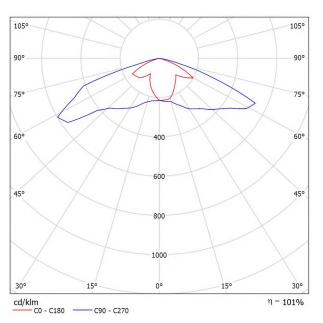
Оператор GRUNLED Телефон 069211239 Факс

Электронная почта r.moiseev@ledmarket.md

LED MARKET SRL LEAF 30W 4500K / Паспорт светильника

Изображение светильников дается в фирменном каталоге.

Место выхода света 1:



Классификация светильников по CIE: 100 CIE Flux Code: 31 71 98 100 101 Из-за отсутствия свойств симметрии для этому светильнику невозможно представление таблицы UGR.



Оператор GRUNLED Телефон 069211239

Факс

Электронная почта r.moiseev@ledmarket.md

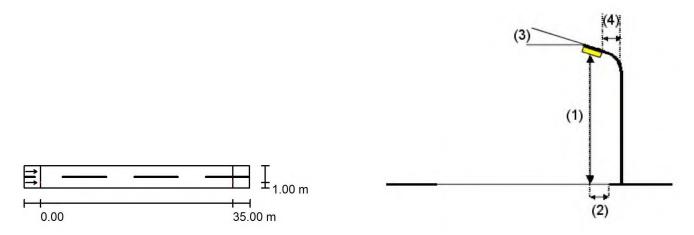
Drum secundar / Данные компоновки

Профиль дороги

Проезжая часть 1 (Ширина: 4.000 m, Число полос движения: 2, Покрытие: R3, q0: 0.070)

Коэффициент эксплуатации: 0.67

Структуры светильников



Светильник: LED MARKET SRL LEAF 30W 4500K

Световой поток (Светильник): 4423 lm Наибольшие значения силы света

 Световой поток (Лампы):
 4373 lm
 при 70°: 416 cd/klm

 Мощность светильников:
 30.0 W
 при 80°: 37 cd/klm

 при 90°: 1.90 cd/klm

Расположение: с одной стороны внизу В во всех направлениях и

Расстояние между мачтами: С однои стороны внизу В во всех направлениях, которые образуют указанный угол с нижней вертикалью в инсталлированных и готовых к работе

Монтажная высота (1): 8.000 m светильниках.

Высота световых точек: 8.000 m Сила света не выше 95°.

Вылет (2): Компоновка отвечает классу силы света

1.000 111

Наклон консоли (3): 5.0 ° Компоновка отвечает классу индекса

Длина консоли (4): 3.000 m ослепления D.4.



Оператор GRUNLED Телефон 069211239 Факс

Электронная почта r.moiseev@ledmarket.md

Drum secundar / Ведомость светильников

LED MARKET SRL LEAF 30W 4500K

№ изделия:

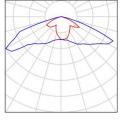
Световой поток (Светильник): 4423 lm Световой поток (Лампы): 4373 lm Мощность светильников: 30.0 W

Классификация светильников по CIE: 100

CIE Flux Code: 31 71 98 100 101 Комплектация: 1 x STREET LIGHT LEAF RANGE 30W, 4500К (Поправочный

коэффициент 1.000).

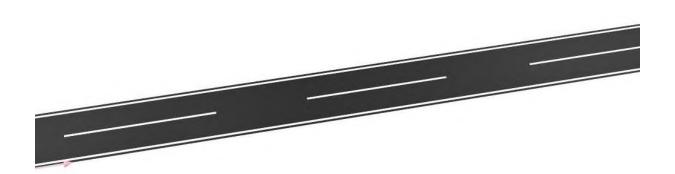
Изображение светильников дается в фирменном каталоге.





Оператор GRUNLED
Телефон 069211239
Факс
Электронная почта r.moiseev@ledmarket.md

Drum secundar / 3D - визуализация

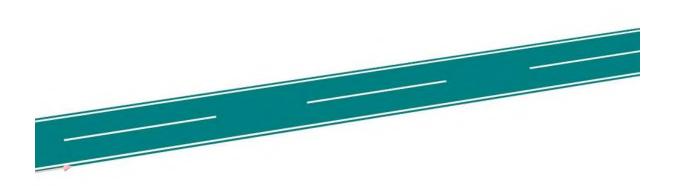


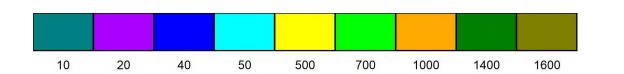


Оператор GRUNLED Телефон 069211239 Факс

Электронная почта r.moiseev@ledmarket.md

Drum secundar / Фиктивные цвета - визуализация





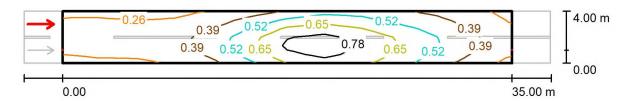
lχ



Оператор GRUNLED Телефон 069211239 Факс

Электронная почта r.moiseev@ledmarket.md

Drum secundar / Критериальное поле Проезжая часть 1 / Наблюдатель1 / Изолинии (L)



Значения в Candela/m², Масштаб 1 : 294

Растр: 12 х 6 Точки

Позиция наблюдателя: (-60.000 m, 3.000 m, 1.500 m)

Покрытие: R3, q0: 0.070

Выполняется/не выполняется:	1	1	1	1
Фактические значения согласно классу МЕ6:	≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Фактические расчетные значения:	L _{cp} [cd/m²] 0.47	U0 0.50	0.40	TI [%] 6
	Ι Γο αΙ/νας 21	1.10		- 1