



ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CVALIMETRITOT” SRL



CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare

001336

Data emiterii:

31 decembrie 2018 Valabil pînă la:

31 decembrie 2020

ORGANISMUL DE CERTIFICARE

Nr. OCpr-029

SRL "CVALIMETRITOT", MD-2044, mun. Chișinău, str. Meșterul Manole, 18, tel.42-10-78
email: cvalimetritot@mail.ru, www.cvalimetritot.md

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA / DESCRIEREA

Plăci de beton pentru trotuare
fabricate conform SM 270:2008 (Anulat)
Produse fabricate în serie

Codul NC MD
6810

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

Reglementarea tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții,
aprobată prin Hotărîrea Guvernului Nr.913 din 25.07.2016;
SM 270:2008 pct. 4.2.1.1, 4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4, RNI Nr.06.5.3.35-2001 pct.2.2

PRODUCĂTOR

SC "IACOBAȘ CONSTRUCT" SRL, MD-2023, mun. Chișinău, str. Uzinelor 186/6

Codul țării
MD

SOLICITANT

Producătorul

Codul IDNO
1003600083256

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Rapoartelor de încercări: Nr.211 din 26 octombrie 2018, eliberat de CÎ "INMACOMPROIECT" SRL,
MD-2015, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 15, certificat de acreditare Nr.LÎ- 095, valabil pînă la 15.10.2020;
Nr.5574-C din 05 septembrie 2018, eliberat de LÎPA "CMAC" ÎS, MD 2064, mun. Chișinău,
str. E. Coca 28, certificat de acreditare Nr. LÎ-086 valabil pînă la 03.09.2020.

Raportului asupra evaluării conformității produselor Nr.64 din 27 decembrie 2018, eliberat de
OC "CVALIMETRITOT" SRL

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Supravegherea produselor certificate va fi efectuată de OC "CVALIMETRITOT" SRL
o dată la șase luni.

Sistemul de certificare 2+

Titularul prezentului certificat este obligat să aplice marca națională de conformitate SM pe produsele specificate în prezentul
certificat



Conducătorul organismului
de certificare

Serghei VIZITIU

În atenția antreprenorilor și organelor de control!

Copile certificatelor de conformitate se legalizează cu ștampila OC „CVALIMETRITOT” SRL





ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CVALIMETRITOT” SRL

CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare

001157

Data emiterii:

04 ianuarie 2018

Valabil pînă la:

04 ianuarie 2020

ORGANISMUL DE CERTIFICARE

Nr. OCpr-029

SRL "CVALIMETRITOT", MD-2044, mun. Chișinău, str. Meșterul Manole, 18, tel.42-10-78
email: cvalimetritot@mail.ru, www.cvalimetritot.md

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA / DESCRIEREA

Pietre de beton pentru borduri,
fabricate conform GOST 6665-91
Produse fabricate în serie

Codul NC MD
6810

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

Reglementarea tehnică cu privire la produsele pentru construcții, aprobată prin Hotărârea Guvernului
Nr.226 din 29.02.2008;
GOST 6665-91 pct. 1.3.2, 13.4, 1.3.5; RNI nr.06-5.3-35 p.2.2

PRODUCĂTOR

SC "IACOBAȘ CONSTRUCT" SRL, MD-2023, mun. Chișinău, str. Uzinelor 186/6

Codul țării
MD

SOLICITANT

Producătorul

Codul IDNO
1003600083256

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Rapoartelor de încercări: Nr.187-4, Nr.187-5 din 03.11.2017, eliberate de CÎ ICȘP
"INMACOMPROIECT" SRL, MD-2015, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 15, certificat de acreditare
Nr.LÎ- 095, valabil pînă la 15.10.2020; Nr.4839-C din 06.09.2017, eliberat de LÎPA "CMAC" ÎS,
MD 2064, mun. Chișinău, str. Coca 28, certificat de acreditare Nr. LÎ-086, valabil pînă la 03.09.2020
Raportului asupra evaluării conformității produselor Nr.60 din 02.01.2018, eliberat de
OC "CVALIMETRITOT" SRL

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Supravegherea produselor certificate va fi efectuată de OC "CVALIMETRITOT" SRL
o dată la șase luni.
Sistemul de certificare 2+.

Titularul prezentului certificat este obligat să aplice marca națională de conformitate SM pe produsele specificate în prezentul
certificat



Conducătorul organismului
de certificare



Serghei VIZITIU

În atenția antreprenorilor și organelor de control!

Copiile certificatelor de conformitate se legalizează cu ștampila OC „CVALIMETRITOT” SRL

LED STREET LIGHT TECHNICAL SPECIFICATION



Features

1. Model: S1030
2. Power: 24W;
3. Actual power: 24W
4. Voltage: AC:85-265V, 50/60Hz;
5. Size: 50*23*8cm;
6. Material: Die Casting Aluminum, Glass;
7. Radiator material: Special-purpose heat dissipation aluminum section;
8. Luminous efficacy: 2400-2460LM;
9. LED Chip: Bridgelux;
10. LED quantity: 1 pcs,
11. Beam angle: 180°;
12. CRI: >75;
13. LED Driver: PF95%;
14. Power factor: >0.95;
15. Working temperature: - 40 ° C ~ 50 ° C;
16. Working life: 50,000 Hrs;
17. Certification: CE, RoHS, ISO 9000, ISO 14000, ISO 18000, ISO 17025;
18. IP Rating: IP65;

LED STREET LIGHT TECHNICAL SPECIFICATION



Features

1. Model: S1050
2. Power: 50W;
3. Actual power: 50W-52W;
4. Voltage: AC:85-265V, 50/60Hz;
5. Size: 50*23*8cm;
6. Material: Die Casting Aluminum, Glass;
7. Radiator material: Special-purpose heat dissipation aluminum section;
8. Luminous efficacy: 5000-5500LM;
9. LED Chip: Bridgelux;
10. LED quantity: 1 pcs,
11. Beam angle: 180°;
12. CRI: >75;
13. LED Driver: PF95%;
14. Power factor: >0.95;
15. Working temperature: - 40 ° C ~ 50 ° C;
16. Working life: 50,000 Hrs;
17. Certification: CE, RoHS, ISO 9000, ISO 14000, ISO 18000, ISO 17025;
18. IP Rating: IP65;

LED STREET LIGHT TECHNICAL SPECIFICATION



Features

1. Model: S10100
2. Power: ~~W~~90W;
3. Actual power: ~~W~~90W
4. Voltage: AC:85-265V, 50/60Hz;
5. Size: 72*28*9CM;
6. Material: Die Casting Aluminum, Glass;
7. Radiator material: Special-purpose heat dissipation aluminum section;
8. Luminous efficacy: 8000 - 8800LM ;
9. LED Chip: Bridgelux;
10. LED quantity: 2 pcs,
11. Beam angle: 180°;
12. CRI: >75;
13. LED Driver: PF95%;
14. Power factor: >0.95;
15. Working temperature: - 40 ° C ~ 50 ° C;
16. Working life: 50,000 Hrs;
17. Certification: CE, RoHS, ISO 9000, ISO 14000, ISO 18000, ISO 17025;
18. IP Rating: IP65;



ÎS „CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE INDUSTRIALĂ
ȘI CERTIFICARE“ (CTSIC)

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **OCP_{GSP} MD 015 13C 45050 - 18**

Data emiterii **19 martie 2018** Valabil pînă la **19 martie 2019**

ORGANISMUL DE CERTIFICARE

A PRODUSELOR CU GRAD SPORIT DE PERICOL din cadrul
IS "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare"

certificat de acreditare OCpr - 015

MD-2004, or. Chișinău, str. S. Lazo, 48, tel. 208152, tel/fax: 208184

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:

DENUMIREA/DESCRIEREA Aparate electrice de iluminat,
marca comercială "EMS LED";

Codul NC MD
9405

livrarea conform contractului nr. M-11110062 din 10.01.2010;

modelele: "BY-RPD..., BY-FPD..., BY RLPD..., BY-GRL..., BY-SLPD..., TB...,
BY-BL..., BY-TPL..., BY-GT8..., BY-SBJ..., BY-LPC..., BY-FL";

termenul de garanție - 36 luni de la data fabricării;

păstrarea - depozitul firmei (mun. Chișinău, str. Pădurii 21/2)

SÎNT CONFORME CU CERINTELE OBLIGATORII STABILITE ÎN

SM SR EN 69598-2-1:2010 cap. 1.5;

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

PRODUCĂTOR "BO YA LIGHTING Co., Ltd.", China
523629, Zhangmutou, Town, Dongguan

Codul țării
CN

CLIENT "ELECTROMOTOR-SERVICE" SRL

Codul IDNO
1013600026562

mun. Chișinău, str. Pădurii 21/2

tel.: 022 26-77-41

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de încercări Nr. 7325/02/18 din 15.03.2018,

LI "CERTIFICARE" SRL, certif. de acreditare Nr. LI-076

Raportului de identificare a produselor Nr. 10/0133 din 07.03.2018.

Raportului de evaluare Nr. 10/034-ev din 19.03.2018.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ Este stabilită 1 supraveghere cu identificarea de către
OC PGSP (10) a fiecărui lot de produse importate

Schema de tip 2.

Produsele date se comercializează numai în prezența informației în limba de stat.



Conducătorul organismului
de certificare

V. Șargarovschi

Expert

S. Melnic

În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile certificatului de conformitate se legalizează în modul stabilit de
Organismul de Certificare a Produselor cu Grad Sporit de Pericol

Seria C



ÎS „CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE INDUSTRIALĂ
ȘI CERTIFICARE“ (CTSIC)

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **OCP_{GSP} MD 015 13C 45051 - 18**

Data emiterii **19 martie 2018** Valabil pînă la **19 martie 2019**

ORGANISMUL DE CERTIFICARE

A PRODUSELOR CU GRAD SPORIT DE PERICOL din cadrul
IS "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare"

certificat de acreditare OCpr - 015

MD-2004, or. Chișinău, str. S. Lazo, 48, tel. 208152, tel/fax: 208184

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:

DENUMIREA/DESCRIEREA Aparate electrice de iluminat,
marca comercială "EMS LED";

livrarea conform contractului nr. M-11110065 din 10.01.2018;

Codul NC MD
9405

modelele: "SLRJ...";

termenul de garanție - 60 luni de la data fabricării;

păstrarea - depozitul firmei (mun. Chișinău, str. Pădurii 21/2)

SÎNT CONFORME CU CERINTELE OBLIGATORII STABILITE ÎN
SM SR EN 60598-2-3:2010 cap. 3.4-3.11, 3.14.

PRODUCĂTOR "NINGBO SUNLE LIGHTING
ELECTRIC Co., Ltd.", China

Zhangmutou, Liwan Road 15/F

CLIENT "ELECTROMOTOR-SERVICE" SRL

mun. Chișinău, str. Pădurii 21/2

tel.: 022 26-77-41

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de încercări Nr. 7326/02/18 din 15.03.2018,

LI "CERTIFICARE" SRL, certif. de acreditare Nr. LI-076

Raportului de identificare a produselor Nr. 10/0134 din 12.03.2018.

Raportului de evaluare Nr. 10/035-ev din 19.03.2018.

Codul țării
CN

Codul IDNO
1013600026562

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ Este stabilită 1 supraveghere cu identificarea de către
OC PGSP (10) a fiecărui lot de produse importate

Schema de tip 2.

Produsele date se comercializează numai în prezența informației în limba de stat.



Conducătorul organismului
de certificare

Expert

V. Șargarovschi

S. Melnic

În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile certificatului de conformitate se legalizează în modul stabilit de
Organismul de Certificare a Produselor cu Grad Sporit de Pericol

sira

CERTIFICATION

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

This is to Certify that the QUALITY MANAGEMENT SYSTEM of

Bo Ya Lighting(HK)Co.,Ltd

Registered Address: Factory: 4-5/F, No. 27 Zhenchang Road, Guancang Management Area, Zhangmutou Town, Dongguan, Guangdong, China. 523629 Office: Room 1510, 15/F, Sparkle Centre, No. 7 Liwan Road, Zhangmutou Town, Dongguan, Guangdong, China.

Audit Address: Factory: 4-5/F, No. 27 Zhenchang Road, Guancang Management Area, Zhangmutou Town, Dongguan, Guangdong, China. 523629 Office: Room 1510, 15/F, Sparkle Centre, No. 7 Liwan Road, Zhangmutou Town, Dongguan, Guangdong, China.

has been assessed by Sira Certification Service
and found to comply with

GB/T19001-2016 idt ISO9001:2015

for the

Design and manufacture of LED light sources; Design, manufacture and export of LED lighting lamps (tunnel lamps, street lamps, mining lamps)

Certificate No: 171375
Organization Code: 91440300682000859X
Initial Certification: 15 Jan. 2018
Issue/Reissue Date: 15 Jan. 2018
Certificate Expiry: 29 Dec. 2019

On behalf of SCS



5011



Recertification Date: 29 Dec. 2020

This certificate is subject to the company maintaining its system to the required standards, which will be monitored by Sira. The use of this Certificate and the Sira Certification Mark are subject to the Regulations Applicable to Holders of Sira Certificates. This certificate is provided by Shanghai Sira Quality Certification Co., LTD. this certificate information is available on the CNCA official website: <http://www.cnca.gov.cn>

Sira Certification Service

This certificate is the property of Sira and shall be returned when requested. It may only be reproduced in its entirety and without change.
Unit 6 Hawarden Industrial Park Hawarden, CH5 3US, United Kingdom Email: info@sira.com.cn
4F, Building 26, No. 2777 East Jinxi Road, Shanghai, China

sira

CERTIFICATION

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

This is to Certify that the ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM of

Bo Ya Lighting(HK)Co.,Ltd

Registered Address: Factory: 4-5/F, No. 27 Zhenchang Road, Guancang Management Area, Zhangmutou Town, Dongguan, Guangdong, China. 523629 Office: Room 1510, 15/F, Sparkle Centre, No. 7 Liwan Road, Zhangmutou Town, Dongguan, Guangdong, China.

Audit Address: Factory: 4-5/F, No. 27 Zhenchang Road, Guancang Management Area, Zhangmutou Town, Dongguan, Guangdong, China. 523629 Office: Room 1510, 15/F, Sparkle Centre, No. 7 Liwan Road, Zhangmutou Town, Dongguan, Guangdong, China.

has been assessed by Sira Certification Service
and found to comply with

GB/T24001-2016 idt ISO14001:2015

for the

Design and manufacture of LED light sources; Design, manufacture and export of LED lighting lamps (tunnel lamps, street lamps, mining lamps)

Certificate No: 171166
Organization Code: 91440300582000859X
Initial Certification: 05 Dec. 2018
Issue/Reissue Date: 05 Dec. 2018
Certificate Expiry: 18 Nov. 2019

On behalf of SCS



011



Recertification Date: 18 Nov. 2020

This certificate is subject to the company maintaining its system to the required standards, which will be monitored by Sira.
The use of this Certificate and the Sira Certification Mark are subject to the Regulations Applicable to Holders of Sira Certificates.
This certificate is provided by Shanghai Sira Quality Certification Co., LTD. this certificate information is available on the CNCA official website: <http://www.cnca.gov.cn>

Sira Certification Service

This certificate is the property of Sira and shall be returned when requested. It may only be reproduced in its entirety and without change.
Unit 6 Hawarden Industrial Park Hawarden, CH5 3US, United Kingdom Email: info@sira.com.cn
4F, Building 28, No. 2777 East Jinxiu Road, Shanghai, China

sira

CERTIFICATION

CALIBRATION

This is to Certify that the QUALITY MANAGEMENT SYSTEM of

Bo Ya Lighting(HK)Co.,Ltd

Registered Address: Factory: 4-5/F, No. 27 Zhenchang Road, Guancang Management Area, Zhangmutou Town, Dongguan, Guangdong, China. 523629 Office: Room 1510, 15/F, Sparkle Centre, No. 7 Liwan Road, Zhangmutou Town, Dongguan, Guangdong, China.

Audit Address: Factory: 4-5/F, No. 27 Zhenchang Road, Guancang Management Area, Zhangmutou Town, Dongguan, Guangdong, China. 523629 Office: Room 1510, 15/F, Sparkle Centre, No. 7 Liwan Road, Zhangmutou Town, Dongguan, Guangdong, China.

has been assessed by Sira Certification Service
and found to comply with

GB/T27025-2006 idt ISO17025:2005

for the

Design and manufacture of LED light sources; Design, manufacture and export of LED lighting lamps (tunnel lamps, street lamps, mining lamps)

Certificate No: 171375
Organization Code: 91440300682000859X
Initial Certification: 19 Jan. 2018
Issue/Reissue Date: 19 Jan. 2018
Certificate Expiry: 29 Dec. 2019

On behalf of SCS



Recertification Date: 29 Dec. 2020

This certificate is subject to the company maintaining its system to the required standards, which will be monitored by Sira. The use of this Certificate and the Sira Certification Mark are subject to the Regulations Applicable to Holders of Sira Certificates. This certificate is provided by Shanghai Sira Quality Certification Co., LTD. this certificate information is available on the CNCA official website: <http://www.cnca.gov.cn>

Sira Certification Service

This certificate is the property of Sira and shall be returned when requested. It may only be reproduced in its entirety and without change.
Unit 6 Hawarden Industrial Park Hawarden, CH5 3US, United Kingdom Email: info@sira.com.cn
4F, Building 26, No. 2777 East Jinxi Road, Shanghai, China

sira

CERTIFICATION

OCCUPATIONAL HEALTH & SAFETY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

This is to Certify that the OCCUPATIONAL HEALTH & SAFETY MANAGEMENT SYSTEM of

Bo Ya Lighting(HK)Co.,Ltd

Registered Address: Factory: 4-5/F, No. 27 Zhenchang Road, Guancang Management Area, Zhangmutou Town, Dongguan, Guangdong, China. 523629 Office: Room 1510, 15/F, Sparkle Centre, No. 7 Liwan Road, Zhangmutou Town, Dongguan, Guangdong, China.

Audit Address: Factory: 4-5/F, No. 27 Zhenchang Road, Guancang Management Area, Zhangmutou Town, Dongguan, Guangdong, China. 523629 Office: Room 1510, 15/F, Sparkle Centre, No. 7 Liwan Road, Zhangmutou Town, Dongguan, Guangdong, China.

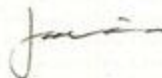
has been assessed by Sira Certification Service
and found to comply with

GB/T28001-2011 idt OHSAS18001:2007

for the

Design and manufacture of LED light sources; Design, manufacture and
export of LED lighting lamps (tunnel lamps, street lamps, mining lamps)

Certificate No: 171167
Organization Code: 91440300682000859X
Initial Certification: 05 Dec. 2018
Issue/Reissue Date: 05 Dec. 2018
Certificate Expiry: 18 Nov. 2019



Certification Manager



中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C142-M



Recertification Date: 18 Nov. 2020

This certificate is subject to the company maintaining its system to the required standards, which will be monitored by Sira.
The use of this Certificate and the Sira Certification Mark are subject to the Regulations Applicable to Holders of Sira Certificates.
This certificate is provided by Shanghai Sira Quality Certification Co., LTD, this certificate information is available on the CNCA official website: <http://www.cnca.gov.cn>

Sira Certification Service

This certificate is the property of Sira and shall be returned when requested. It may only be reproduced in its entirety and without change.
Unit 6 Hewarden Industrial Park Hewarden, CH5 3US, United Kingdom Email: info@sira.com.cn
4F, Building 26, No. 2777 East Jinxi Road, Shanghai, China



FORM PS 19-5.10 A

„CERTIFICARE” SRL
bd. Iu. Gagarin, 2, mun. Chișinău MD 2001, RM
tel. / fax. 022-27-17-43
e-mail: certificare.lab@gmail.com
www.testari.md



Fila 1
Total 6

RAPORT
DE ÎNCERCĂRI A PRODUSELOR Nr 7325 / 02 / 18
din 15.03.18

La încercări este prezentat eșantionul: aparat pentru iluminat LED stradal, marca comercială „EMS LED”, cod S1050 50W, producător China, propus spre realizare de firma „Electromotor Service” SRL (mun. Chișinău, str. Pădurii, 19/1), pentru corespundere cu cerințele SM SR EN 60598-2-3:2010.

Data primirii eșantionului 07.03.2018.
Cantitatea mostrelor supuse încercărilor: 1 buc.
Înfițarea încercărilor: 13.03.2018.
Finalizarea încercărilor: 14.03.2018.
Sediul executării încercărilor: Laboratorul de încercări
din cadrul „Certificare” S.R.L.
Tipul încercărilor: de securitate, conform programei de
încercări în scopul certificării.
Eșantioanele sunt prezentate în baza:
actului de prelevare Nr 46/10 din 07.03.2018
și contractului Nr 32 din 20.02.2017

Reproducerea sau utilizarea integrală sau parțială a prezentului raport de încercări în orice publicații și prin orice procedeu este interzisă dacă nu există acordul cu Laboratorul de Încercări.

1. Caracteristica obiectului și domeniul de aplicare.

Corpul de iluminat LED stradal, marca comercială „EMS LED”, cod S1050 50W, este destinat pentru iluminarea străzilor, parcurilor, grădinilor ș.a.

Tensiunea de funcționare – 85 - 265 V.

Puterea nominală – 50 W.

După tipul protecției împotriva șocurilor electrice, corpul de iluminat se încadrează în clasa I conform SM EN 60598-1: 2016.

După gradul de protecție împotriva pătrunderii corpurilor solide și a umidității corpul de iluminat se clasifică ca IP66 conform SM EN 60598-1:2016.

2. Referința la documentele normative tehnice.

2.1 SM EN 60598-1: 2016 „Corpuri de iluminat. Partea 1: Prescripții generale și încercări”.

2.2 SM SR EN 60598-2-3: 2010 „Corpuri de iluminat. Partea 2-3: Condiții speciale. Corpuri de iluminat pentru iluminatul public”.

3. Utilizarea metodelor de încercări nestandarde.

Metode de încercări nestandarde nu au fost utilizate.

4. Condiții de mediu de executare a încercărilor.

Temperatura ambiantă

(20 ± 5) °C.

Umiditatea relativă a aerului

(60 ± 15) %.

5. Mijloace de măsurare și utilaj de încercare utilizat în timpul încercărilor.

№ d/o	Denumirea mijloacelor de măsură, utilajului	Model	Nr de fabricație	Valabil până pe:
1.	Instalație de străpungere	УПУ-10	0118	06.2018
2.	Tester portabil	PAT-805	AS0625	05.2018
3.	Complet de măsurare	K 505	5378	05.2018
4.	Cronometru	СОСnp-26-2	0714	04.2018
5.	Aparat de măsurare a temperaturii și umidității	2TRMO	604002672	04.2018
6.	Dinamometru	ДУ-200	1106	04.2018
7.	Șubler	ШЦ-I-125	4821153	04.2018
8.	Panglică de măsurare	P2Y3K	18	04.2018
9.	Multimetru digital	B7-27	104887	05.2018
10.	Ampermetru	D85-240T	50001	05.2018
11.	Voltmetru	Э 544	1579	05.2018
12.	Contor de apă	DN 15	592067	11.2020
13.	Cântar	БП 50	1513	05.2018
14.	Instalație pentru măsurarea curentului de contact	M 202	001	Unliabile verificări
15.	Camera de praf	КПЗ -0,5М	109	- " -
16.	Calibru de încercare 11	МП 609	001	- " -
17.	Ciocan de resort	M 207	001	- " -
18.	Dispozitiv cu duză Ø 12,5 mm	МП 615	001	- " -
19.	Autotransformator	AOC 20-220	15483	- " -
20.	Transformator	10 A ; 3,0 V	f/nr	- " -

6. Rezultatele încercărilor sunt expuse în tabelul Nr 1.

Tabelul Nr 1

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Nr d/o	Denumirea încercărilor după SM SR EN 60598-2-3: 2010	Numărul punctului		Datele încercărilor	Rezultatele încercărilor
		Condiții tehnice	Metode de încercări		
1.	Clasificarea corpurilor de iluminat	3.4			
1.1	Clasificare în funcție de tipul de protecție împotriva șocurilor electrice.	SM EN 60598-1 2.2		Clasa I	Coresp.
1.2	Clasificare în funcție de gradul de protecție împotriva pătrunderii prafului a corpurilor solide și a umidității.	SM EN 60598-1 2.3		IP 66	Coresp.
1.3	Clasificare în funcție de materialul suprafeței de montare pentru care este conceput corpul de iluminat.	SM EN 60598-1 2.4		Corpul de iluminat corespunde pentru instalare directă pe suprafață normală inflamabilă	Coresp.
1.4	Clasificare în funcție de condițiile de utilizare.	SM EN 60598-1 2.5		Corp de iluminat pentru utilizare normală.	Coresp.
1.5	Modul de fixare.	3.4 b)		Modul de fixare pe un braț de stâlp.	Coresp
2.	Marcarea.	3.5			
2.1	Marcarea corpurilor de iluminat: - marca de origine; - tensiunea nominală; - temperatura ambientă nominală, dacă diferă de 25°C; - simbolul clasa II - marcarea cu cifre IP; - numărul de model; - puterea nominală; - informații referitoare la lămpile speciale; - marcarea bornelor pentru identificarea fazei, neutrlui și pământului; - simbolul „Înlocuiri orice ecran de protecție fisurat; - frecvența nominală.	SM EN 60598-1 3.2 3.2.1 3.2.2 3.2.3 3.2.4 3.2.6 3.2.7 3.2.8 3.2.10 3.2.12 3.2.16 3.3.2		„EMS LED” 85 - 265 V - - IP66 cod S1050. 50W 50 W (pentru U = 224,1 V Pm = 49,2 W, Im = 0,22A) Module LED INPUT cablu cafeiniu L , galben verde ⊕ , albastru N În instrucțiuni este precauția: nu folosiți niciodată corpul de iluminat fără geamul de protecție. Dacă acesta este spart înlocuiți-l imediat. 50 - 60 Hz	Coresp.
2.2	Informație suplimentare: - masa; - dimensiuni de gabarit.	3.5 b) 3.5 c)		Pașaportul tehnic conține informație: masa – 1,5 kg; dimensiuni de gabarit - 500 x 215 x 60 mm.	Coresp.
2.3	Verificarea marcării.	SM EN 60598-1 3.4		După frecarea manuală a marcărilor timp de 15 sec cu o cârpă îmbibată cu apă și după uscare timp de 15 sec cu o cârpă îmbibată în solvent whitespirt marcărilor sunt lizibile, eticheta nu este detașabilă și nu prezintă ondulații.	Coresp.
3.	Construcție.	3.6			

Conducătorul LI, responsabil pentru efectuarea încercărilor

Cabiș N.

Continuare tabelului Nr 1

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Nr d/o	Denumirea încercărilor după SM SR EN 60598-2-3: 2010	Numărul punctului		Datele încercărilor	Rezultatele încercărilor
		Condiții tehnice	Metode de încercări		
3.1	Corpurile de iluminat destinate utilizării în exteriorul clădirilor, trebuie să aibă un grad de protecție contra umidității de cel puțin echivalent cu IPX3, iar a celor integrate în stâlpi – cel puțin IPX5.	3.6.1		Gradul de protecție a corpului de iluminat, este marcat: IP 66.	Coresp.
3.2	Mijloacele de fixare ale corpului de iluminat pe suportul său trebuie să fie adecvate masei	3.6.3		Mijloacele de fixare ale corpului de iluminat sunt adecvate (2 șuruburi M8).	Coresp.
3.3	Compartimentul de racordarea corpurilor de iluminat integrate în stâlpi trebuie să aibă rezervat un spațiu suficient pentru fixarea capetelor și cablurilor de alimentare la rețea	3.6.6		Se respectă.	Coresp.
3.4	Treceri pentru conductoare.	SM EN 60598-1 4.3		Trecerea pentru conductoarele exterioare este netedă și lipsesc muchii ascuțite, care ar putea provoca abraziunea învelișului izolant al cablajului. Șuruburile cu vârf metalic nu pătrund în trecerile pentru conductoare.	Coresp.
3.5	Borne și conexiuni la rețea.	SM EN 60598-1 4.7			
3.5.1	În corpurile de iluminat trebuie să fie luate măsuri corespunzătoare pentru a evita ca părțile metalice să devină active ca urmare a desprinderii unui conductor.	SM EN 60598-1 4.7.1		Conductoarele externe sunt reținute printr-un dispozitiv de blocare la tracțiune (presetupă).	Coresp.
3.4.2	Bornele pentru conductoarele de alimentare inclusiv acelea pentru cabluri sau cordoane flexibile nedetașabile trebuie să permită conectarea cu ajutorul șuruburilor, piulițelor sau dispozitivelor cu eficacitate egală.	SM EN 60598-1 4.7.3		Capetele conductoarelor de alimentare ale cablului flexibil sunt scoase în exteriorul corpului de iluminat printr-o presetupă.	Coresp.
3.5	Invelișuri și manșoane izolante.	SM EN 60598-1 4.9.1		Manșoanele izolante folosite în corpul de iluminat sunt menținute sigure în pozițiile instalate.	
3.6	Conexiuni electrice și părți conductoare.	SM EN 60598-1 4.11		Părțile conductoare sunt din aliaje de cupru. Presiunea de contact nu se transmite prin intermediul materialelor electroizolante.	Coresp.
3.7	Șuruburi și conexiuni (mecanica) și presetupe.	SM EN 60598-1 4.12		Conexiunile mecanice sunt efectuate prin șuruburi adecvate.	Coresp.
3.8	Rezistență mecanică. Corpurile de iluminat trebuie să aibă o rezistență adecvată.	SM EN 60598-1 4.13; 4.13.1		Corpul de iluminat este supus unor lovituri cu ajutorul aparatului de încercare la impact cu resort M 207. După încercări părțile active nu devin accesibile.	Coresp.
3.8.1	Părțile metalice care acoperă părțile active trebuie să aibă o rezistență mecanică corespunzătoare.	SM EN 60598-1 4.13.2	SM EN 60598-1 4.13.3	Degetul de control drept MP 609 este apăsat pe suprafața cu o forță de 30 N. În timpul încercărilor părțile metalice nu ating părțile active.	Coresp.
3.9	Materiale inflamabile Capacele, abajururile și părțile similare, trebuie să fie suficient îndepărtate de orice parte caldă.	SM EN 60598-1 4.15		Elementul LED nu produce căldură substanțială.	Coresp.

Conducătorul LÎ, responsabil pentru efectuarea încercărilor

Cabiș N.

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Nr d/o	Denumirea încercărilor după SM SR EN 60598-2-3: 2010	Numărul punctului		Datele încercărilor	Rezultatele încercărilor
		Condiții tehnice	Metode de încercări		
3.10	Riscuri mecanice.	SM EN 60598-1 4.25		Corpul de iluminat nu conține părți tăioase sau muchii ascuțite care ar putea în timpul instalării, utilizării normale, crea un risc pentru utilizator.	Coresp.
4.	Distanțe de conturare și distanțe de străpungere în aer.	3.7			
4.1	Distanțe minime pentru tensiuni sinusoidale (50/60Hz). 1. Distanțe de conturare: - izolația de bază – 1,5 mm; 2. Distanțe de străpungere în aer: - izolația de bază – 1,5 mm;	SM EN 60598-1 11 Tab.11.1		N/A (sursa de alimentare este nedemontabilă)	
5.	Dispoziții în vederea legării la pământ	3.8			
5.1	Prinderea părții fixe a bornei trebuie concepută și realizată astfel încât să se evite rotirea ei atunci când partea mobilă este mișcată	3.8.1		Se respectă.	Coresp.
5.2	Dispoziții în vederea legării la pământ	SM EN 60598-1 7.2, 7.2.1		Părțile metalice ale corpului de iluminat care sunt accesibile după montare, sunt conectate permanent și sigur la conductorul de legare la pământ de protecție.	Coresp.
5.3	Suprafețele destinate asigurării continuității legării la pământ trebuie concepute în așa fel încât se asigure un contact electric corespunzător. Rezistența circuitului de legare la pământ nu trebuie să depășească 0,5 Ω.	SM EN 60598-1 7.2.2	SM EN 60598-1 7.2.3	Rezistența calculată prin măsurarea căderii de tensiune și curent nu depășește 0,084 Ω.	Coresp.
6.	Borne	3.9			
6.1	Borne cu șurub. Borne fără șurub.	SM EN 60598-1 14, 15		Conexiunile electrice exterioare sunt efectuate prin răsucirea firelor.	Coresp.
6.2	Borne și conexiuni pentru cablaj extern. Bornele și conexiunile trebuie să aibă o rezistență mecanică corespunzătoare.	SM EN 60598-1 15.8	SM EN 60598-1 15.8.2	Se aplică o forță de tracțiune de 20 N fără șocuri timp de 1 min, conductoarelor externe. În timpul încercărilor conexiunile electrice nu prezintă desfaceri sau deteriorări care ar putea compromite utilizarea ulterioară.	Coresp.
7.	Cablaj intern și extern	3.10			
7.1	Conectare la rețea și alte cablaje externe.	SM EN 60598-1 5.2, 5.2.1		Corpul de iluminat este echipat cu fire de conectare.	Coresp.
7.2	Corpurile de iluminat echipate cu cordon de alimentare sau alt cablu trebuie să fie prevăzute cu un dispozitiv de blocare la tracțiune.	SM EN 60598-1 5.2.10		Corpul de iluminat este prevăzut cu un dispozitiv de blocare (presetupă) care protejează firele de conectare împotriva solicitărilor la tracțiune și împingere. Dispozitivul de blocare este din material izolat.	Coresp.
7.3	Un corp de iluminat public trebuie prevăzut cu un dispozitiv de blocare a cablului astfel încât conductoarele de alimentare să nu fie supuse la întindere în punctul lor de racordare.	3.10.1		Conductoarele externe sunt reținute printr-un dispozitiv de blocare la tracțiune și torsiune (presetupă) care rezistă la o forță de tracțiune de 60 N.	Coresp.

Conducătorul LÎ, responsabil pentru efectuarea încercărilor

Cabiș N.

Continuare tabelului Nr 1

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Nr d/o	Denumirea încercărilor după SM SR EN 60598-2-3: 2010	Numărul punctului		Datele încercărilor	Rezultatele încercărilor
		Condiții tehnice	Metode de încercări		
8.	Protecția împotriva electrocutării.	3.11			
8.1	Corpurile de iluminat trebuie concepute astfel încât părțile lor active să nu fie accesibile după ce corpul de iluminat a fost instalat.	SM EN 60598-1 8.2.1	SM EN 60598-1 8.2.5	Degetul de control MП 609 se aplică în toate pozițiile posibile cu o forță de 10 N. În timpul încercărilor degetul de control nu atinge părțile active ale corpului de iluminat.	Coresp.
9.	Rezistență la praf și la umiditate	3.13			
9.1	Carcasa corpului de iluminat trebuie să asigure gradul de protecție împotriva pătrunderii prafului conform cifrei IP marcate (IP6X).	SM EN 60598-1 9.2	SM EN 60598-1 9.2.2	Corpul de iluminat este încercat în camera de praf, timp de 3 ore. După încercări depunerile de pudră de talc de pe părțile cablajului intern nu influențează la securitatea electrică. În timpul încercărilor rigidității dielectrice nu se produc conturări sau străpungeri.	Coresp.
9.2	Carcasa corpului de iluminat trebuie să asigure gradul de protecție împotriva pătrunderii apei conform cifrei IP marcate (IP X6).	SM EN 60598-1 9.2	SM EN 60598-1 9.2.8	Corpul de iluminat este supus unui jet de apă din toate direcțiile timp de 3 min, cu ajutorul unui furtun prevăzut cu o duză (MП 615) După încercări pe părțile cablajului intern, pe părțile conductoare de curent urme de apă nu sunt depistate..	Coresp.
10.	Rezistența de izolație și rigiditate dielectrică.	3.14			
10.1	Rezistența de izolație minimă: - izolația de bază între părți active de polaritate diferită – 2 MΩ; - între părți active și suprafețe de montare – 2 MΩ.	SM EN 60598-1 10.2.1; T.10.1		Peste 599,9 MΩ Peste 599,9 MΩ	Coresp.
10.2	Rigiditatea dielectrică: - izolația de bază – 1530 V.	SM EN 60598-1 10.2.2; T.10.2		În timpul încercărilor nu se produc conturări sau străpungeri.	Coresp.
10.3	Curentul de scurgere pentru corpuri de iluminat de clasa I nu trebuie să depășească 3,5 mA.	SM EN 60598-1 10.3; T.10.3		0.41 mA	Coresp.

Notă: Capitoarele și punctele programului de încercări care nu sunt reflectate în raport nu se aplică aparatului dat.

7. Concluzii privind rezultatele încercărilor.

Aparatul pentru iluminat LED stradal, marca comercială „EMS LED”, cod S1050 50W, f/nr., corespunde cerințelor SM SR EN 60598-2-3:2010 în volumul încercărilor efectuate. Rezultatele încercărilor se referă în exclusivitate la eșantionul încercat.

Conducătorul LI, responsabil pentru efectuarea încercărilor

Cabiș N.

Raportul de încercări este editat în 2 exemplare:

„Electromotor Service” SRL – 1 ex.;

„CERTIFICARE” SRL – 1 ex..



FORM PS 19-5.10 A

„CERTIFICARE” SRL
bd. Iu. Gagarin, 2, mun. Chișinău MD 2001, RM
tel. / fax. 022-27-17-43
e-mail: certificare.lab@gmail.com
www.testari.md

APROBAT

Director



Fila 1
Total 6

RAPORT

DE ÎNCERCĂRI A PRODUSELOR Nr 7326 / 02 / 18

din 15. 03. 18

La încercări este prezentat eșantionul: aparat pentru iluminat LED stradal, marca comercială „EMS LED”, cod S2050 50W, producător China, propus spre realizare de firmă „Electromotor Service” SRL (mun. Chișinău, str. Pădurii, 19/1), pentru corespundere cu cerințele SM SR EN 60598-2-3:2010.

Data primirii eșantionului 12.03.2018.

Cantitatea mostrelor supuse încercărilor: 1 buc.

Inițierea încercărilor: 13.03.2018.

Finalizarea încercărilor: 15.03.2018.

Sediul executării încercărilor: Laboratorul de încercări
din cadrul „Certificare” S.R.L.

Tipul încercărilor: de securitate, conform programei de
încercări în scopul certificării.

Eșantioanele sunt prezentate în baza:

actului de prelevare Nr 47/10 din 12.03.2018
și contractului Nr 32 din 20.02.2017

Reproducerea sau utilizarea integrală sau parțială a prezentului raport de încercări în orice publicații și prin orice procedeu este interzisă dacă nu există acordul cu Laboratorul de Încercări.

1. Caracteristica obiectului și domeniul de aplicare.

Corpul de iluminat LED stradal, marca comercială „EMS LED”, cod S2050 50W, este destinat pentru iluminarea străzilor, parcurilor, grădinilor ș.a.

Tensiunea de funcționare – 85 - 265 V.

Puterea nominală – 50 W.

După tipul protecției împotriva șocurilor electrice, corpul de iluminat se încadrează în clasa I conform SM EN 60598-1: 2016.

După gradul de protecție împotriva pătrunderii corpurilor solide și a umidității corpul de iluminat se clasifică ca IP66 conform SM EN 60598-1:2016.

2. Referința la documentele normative tehnice.

2.1 SM EN 60598-1: 2016 „Corpuri de iluminat. Partea 1: Prescripții generale și încercări”.

2.2 SM SR EN 60598-2-3: 2010 „Corpuri de iluminat. Partea 2-3: Condiții speciale. Corpuri de iluminat pentru iluminatul public”.

3. Utilizarea metodelor de încercări nestandarde.

Metode de încercări nestandarde nu au fost utilizate.

4. Condiții de mediu de executare a încercărilor.

Temperatura ambiantă

(20 ± 5) °C.

Umiditatea relativă a aerului

(60 ± 15) %.

5. Mijloace de măsurare și utilaj de încercare utilizat în timpul încercărilor.

No d/o	Denumirea mijloacelor de măsură, utilajului	Model	Nr de fabricație	Valabil până pe:
1.	Instalație de străpungere	УПУ-10	0118	06.2018
2.	Tester portabil	PAT-805	AS0625	05.2018
3.	Complet de măsurare	K 505	5378	05.2018
4.	Cronometru	СОСnp-26-2	0714	04.2018
5.	Aparat de măsurare a temperaturii și umidității	2TRMO	604002672	04.2018
6.	Dinamometru	ДУ-200	1106	04.2018
7.	Șubler	ШЦ-I-125	4821153	04.2018
8.	Panglică de măsurare	P2Y3K	18	04.2018
9.	Multimetru digital	B7-27	104887	05.2018
10.	Ampermetru	D85-240T	50001	05.2018
11.	Voltmetru	Э 544	1579	05.2018
12.	Contor de apă	DN 15	592067	11.2020
13.	Cântar	БП 50	1513	05.2018
14.	Instalație pentru măsurarea curentului de contact	M 202	001	Unliabile verificări
15.	Camera de praf	КПЗ -0,5M	109	- " -
16.	Calibru de încercare 11	МП 609	001	- " -
17.	Ciocan de resort	M 207	001	- " -
18.	Dispozitiv cu duză Ø 12,5 mm	МП 615	001	- " -
19.	Autotransformator	AOC 20-220	15483	- " -
20.	Transformator	10 A ; 3,0 V	f/nr	- " -

6. Rezultatele încercărilor sunt expuse în tabelul Nr 1.

Tabelul Nr 1

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Nr d/o	Denumirea încercărilor după SM SR EN 60598-2-3: 2010	Numărul punctului		Datele încercărilor	Rezultatele încercărilor
		Condiții tehnice	Metode de încercări		
1.	Clasificarea corpurilor de iluminat	3.4			
1.1	Clasificare în funcție de tipul de protecție împotriva șocurilor electrice.	SM EN 60598-1 2.2		Clasa I	Coresp.
1.2	Clasificare în funcție de gradul de protecție împotriva pătrunderii prafului a corpurilor solide și a umidității.	SM EN 60598-1 2.3		IP 66	Coresp.
1.3	Clasificare în funcție de materialul suprafeței de montare pentru care este conceput corpul de iluminat.	SM EN 60598-1 2.4		Corpul de iluminat corespunde pentru instalare directă pe suprafață normală inflamabilă	Coresp.
1.4	Clasificare în funcție de condițiile de utilizare.	SM EN 60598-1 2.5		Corp de iluminat pentru utilizare normală.	Coresp.
1.5	Modul de fixare.	3.4 b)		Modul de fixare pe un braț de stâlp.	Coresp.
2.	Marcarea.	3.5			
2.1	Marcarea corpurilor de iluminat: - marca de origine; - tensiunea nominală; - temperatura ambiantă nominală, dacă diferă de 25°C; - simbolul clasa II - marcarea cu cifre IP; - numărul de model; - puterea nominală; - informații referitoare la lămpile speciale; - marcarea bornelor pentru identificarea fazei, neutrlului și pământului; - simbolul „Inlocuiri orice ecran de protecție fisurat; - frecvența nominală.	SM EN 60598-1 3.2 3.2.1 3.2.2 3.2.3 3.2.4 3.2.6 3.2.7 3.2.8 3.2.10 3.2.12 3.2.16 3.3.2		„EMS LED” 85 - 265 V - - IP66 cod S2050. 50W 50 W (pentru U = 222, V Pm = 54,2 W, Im = 0,25A) Module LED INPUT cablu cafeniu L , galben verde ⊕ , albastru N În instrucțiuni este precauția: nu folosiți niciodată corpul de iluminat fără geamul de protecție. Dacă acesta este spart înlocuiți-l imediat. 50 - 60 Hz	Coresp.
2.2	Informație suplimentare: - masa; - dimensiuni de gabarit.	3.5 b) 3.5 c)		Pașaportul tehnic conține informație: masa – 2,7 kg; dimensiuni de gabarit - 495 x 210 x 75 mm.	Coresp.
2.3	Verificarea marcării.	SM EN 60598-1 3.4		După frecarea manuală a marcărilor timp de 15 sec cu o cârpă îmbibată cu apă și după uscare timp de 15 sec cu o cârpă îmbibată în solvent whitespirit marcărilor sunt lizibile, eticheta nu este detașabilă și nu prezintă ondulații.	Coresp.

Conducătorul LI, responsabil pentru efectuarea încercărilor

Cabiș N.

Continuare tabelului Nr 1

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Nr d/o	Denumirea încercărilor după SM SR EN 60598-2-3: 2010	Numărul punctului		Datele încercărilor	Rezultatele încercărilor
		Condiții tehnice	Metode de încercări		
3.	Construcție.	3.6			
3.1	Corpurile de iluminat destinate utilizării în exteriorul clădirilor, trebuie să aibă un grad de protecție contra umidității de cel puțin echivalent cu IPX3, iar a celor integrate în stâlpi – cel puțin IPX5.	3.6.1		Gradul de protecție a corpului de iluminat, este marcat: IP 66.	Coresp.
3.2	Mijloacele de fixare ale corpului de iluminat pe suportul său trebuie să fie adecvate masei	3.6.3		Mijloacele de fixare ale corpului de iluminat sunt adecvate (4 șuruburi M8).	Coresp.
3.3	Compartimentul de racordarea corpurilor de iluminat integrate în stâlpi trebuie să aibă rezervat un spațiu suficient pentru fixarea capetelor și cablurilor de alimentare la rețea	3.6.6		Se respectă.	Coresp.
3.4	Treceri pentru conductoare.	SM EN 60598-1 4.3		Trecerea pentru conductoarele exterioare este netedă și lipsesc muchii ascuțite, care ar putea provoca abraziunea învelișului izolant al cablajului.	Coresp.
3.5	Borne și conexiuni la rețea.	SM EN 60598-1 4.7		Șuruburile cu vârf metalic nu pătrund în trecerile pentru conductoare.	
3.5.1	În corpurile de iluminat trebuie să fie luate măsuri corespunzătoare pentru a evita ca părțile metalice să devină active ca urmare a desprinderii unui conductor.	SM EN 60598-1 4.7.1		Conductoarele externe sunt reținute printr-un dispozitiv de blocare la tracțiune (presetupă).	Coresp.
3.4.2	Bornele pentru conductoarele de alimentare inclusiv acelea pentru cabluri sau cordon flexibile nedetașabile trebuie să permită conectarea cu ajutorul șuruburilor, piulițelor sau dispozitivelor cu eficacitate egală.	SM EN 60598-1 4.7.3		Capetele conductoarelor de alimentare ale cablului flexibil sunt scoase în exteriorul corpului de iluminat printr-o presetupă.	Coresp.
3.5	Învelișuri și manșoane izolante.	SM EN 60598-1 4.9.1		Manșoanele izolante folosite în corpul de iluminat sunt menținute sigure în pozițiile instalate.	
3.6	Conexiuni electrice și părți conductoare.	SM EN 60598-1 4.11		Părțile conductoare sunt din aliaje de cupru. Presiunea de contact nu se transmite prin intermediul materialelor electroizolante.	Coresp.
3.7	Șuruburi și conexiuni (mecanica) și presetupe.	SM EN 60598-1 4.12		Conexiunile mecanice sunt efectuate prin șuruburi adecvate.	Coresp.
3.8	Rezistență mecanică. Corpurile de iluminat trebuie să aibă o rezistență adecvată.	SM EN 60598-1 4.13; 4.13.1		Corpul de iluminat este supus unor lovituri cu ajutorul aparatului de încercare la impact cu resort M 207. După încercări părțile active nu devin accesibile.	Coresp.
3.8.1	Părțile metalice care acoperă părțile active trebuie să aibă o rezistență mecanică corespunzătoare.	SM EN 60598-1 4.13.2 SM EN 60598-1 4.13.3		Degetul de control drept M7 609 este apăsat pe suprafață cu o forță de 30 N. În timpul încercărilor părțile metalice nu ating părțile active.	Coresp.

Conducătorul L1, responsabil pentru efectuarea încercărilor

Cabiș N.

Continuare tabelului Nr 1

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Nr d/o	Denumirea încercărilor după SM SR EN 60598-2-3: 2010	Numărul punctului		Datele încercărilor	Rezultatele încercărilor
		Condiții tehnice	Metode de încercări		
3.9	Materiale inflamabile Capacele, abajururile și părțile similare, trebuie să fie suficient îndepărtate de orice parte caldă.	SM EN 60598-1 4.15		Elementul LED nu produce căldură substanțială.	
3.10	Riscuri mecanice.	SM EN 60598-1 4.25		Corpul de iluminat nu conține părți tăioase sau muchii ascuțite care ar putea în timpul instalării, utilizării normale, crea un risc pentru utilizator.	Coresp.
4.	Distanțe de conturare și distanțe de străpungere în aer.	3.7			
4.1	Distanțe minime pentru tensiuni sinusoidale (50/60Hz). 1. Distanțe de conturare: - izolația de bază – 1,5 mm; 2. Distanțe de străpungere în aer: - izolația de bază – 1,5 mm;	SM EN 60598-1 11 Tab.11.1		N/A (sursa de alimentare este nedemontabilă)	
5.	Dispoziții în vederea legării la pământ	3.8			
5.1	Prinderea părții fixe a bornei trebuie concepută și realizată astfel încât să se evite rotirea ei atunci când partea mobilă este mișcată	3.8.1		Se respectă.	Coresp.
5.2	Dispoziții în vederea legării la pământ	SM EN 60598-1 7.2; 7.2.1		Părțile metalice ale corpului de iluminat care sunt accesibile după montare, sunt conectate permanent și sigur la conductorul de legare la pământ de protecție.	Coresp.
5.3	Suprafețele destinate asigurării continuității legării la pământ trebuie concepute în așa fel încât se asigure un contact electric corespunzător. Rezistența circuitului de legare la pământ nu trebuie să depășească 0,5 Ω.	SM EN 60598-1 7.2.2	SM EN 60598-1 7.2.3	Rezistența calculată prin măsurarea căderii de tensiune și curent nu depășește 0,068 Ω.	Coresp.
6.	Borne	3.9			
6.1	Borne cu șurub. Borne fără șurub.	SM EN 60598-1 14, 15		Conexiunile electrice exterioare sunt efectuate prin răsucirea firelor.	Coresp.
6.2	Borne și conexiuni pentru cablaj extern. Bornele și conexiunile trebuie să aibă o rezistență mecanică corespunzătoare.	SM EN 60598-1 15.8	SM EN 60598-1 15.8.2	Se aplică o forță de tracțiune de 20 N fără șocuri timp de 1 min, conductoarelor externe. În timpul încercărilor conexiunile electrice nu prezintă desfaceri sau deteriorări care ar putea compromite utilizarea ulterioară.	Coresp.
7.	Cablaj intern și extern	3.10			
7.1	Conectare la rețea și alte cablaje externe.	SM EN 60598-1 5.2; 5.2.1		Corpul de iluminat este echipat cu fire de conectare.	Coresp.
7.2	Corpurile de iluminat echipate cu cordoane de alimentare sau alt cablu trebuie să fie prevăzute cu un dispozitiv de de blocare la tracțiune.	SM EN 60598-1 5.2.10		Corpul de iluminat este prevăzut cu un dispozitiv de blocare (presetupă) care protejează firele de conectare împotriva solicitărilor la tracțiune și împingere. Dispozitivul de blocare este din material izolant.	Coresp.

Conducătorul L1, responsabil pentru efectuarea încercărilor

Cabiș N.

Denumirea articolelor:
Numărul de fabricație:

aparatură pentru iluminat LED stradal, marca comercială „EMS LED”, cod S2050 50W
f/nr

Raportul de încercări Nr 7326 / 02 / 18 din 15.03.2018
Fila 6
Total 6

Continuare tabelului Nr 1

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Nr d/o	Denumirea încercărilor după SM SR EN 60598-2-3: 2010	Numărul punctului		Datele încercărilor	Rezultatele încercărilor
		Condiții tehnice	Metode de încercări		
7.3	Un corp de iluminat public trebuie prevăzută cu un dispozitiv de blocare a cablului astfel încât conductoarele de alimentare să nu fie supuse la întindere în punctul lor de racordare.	3.10.1		Conductoarele externe sunt reținute printr-un dispozitiv de blocare la tracțiune și torsiune (presetupă) care rezistă la o forță de tracțiune de 60 N.	Coresp.
8.	Protecția împotriva electrocutării.	3.11			
8.1	Corpurile de iluminat trebuie concepute astfel încât părțile lor active să nu fie accesibile după ce corpul de iluminat a fost instalat.	SM EN 60598-1 8.2.1	SM EN 60598-1 8.2.5	Degetul de control MP 609 se aplică în toate pozițiile posibile cu o forță de 10 N. În timpul încercărilor degetul de control nu atinge părțile active ale corpului de iluminat.	Coresp.
9.	Rezistența la praf și la umiditate	3.13			
9.1	Carcasa corpului de iluminat trebuie să asigure gradul de protecție împotriva pătrunderii prafului conform cifrei IP marcate (IP6X).	SM EN 60598-1 9.2	SM EN 60598-1 9.2.2	Corpul de iluminat este încercat în camera de praf, timp de 3 ore. După încercări depunerile de pudră de talc de pe părțile cablajului intern nu influențează la securitatea electrică. În timpul încercărilor rigidității dielectrice nu se produc conturări sau străpungeri.	Coresp.
9.2	Carcasa corpului de iluminat trebuie să asigure gradul de protecție împotriva pătrunderii apei conform cifrei IP marcate (IP X6).	SM EN 60598-1 9.2	SM EN 60598-1 9.2.8	Corpul de iluminat este supus unui jet de apă din toate direcțiile timp de 3 min, cu ajutorul unui furtun prevăzută cu o duză (MP 615) După încercări pe părțile cablajului intern, pe părțile conductoare de curent urme de apă nu sunt depistate..	Coresp.
10.	Rezistența de izolație și rigiditate dielectrică.	3.14			
10.1	Rezistența de izolație minimă: - izolația de bază între părți active de polaritate diferită – 2 MΩ; - între părți active și suprafețe de montare – 2 MΩ.	SM EN 60598-1 10.2.1; T.10.1		Peste 599,9 MΩ Peste 599,9 MΩ	Coresp.
10.2	Rigiditatea dielectrică: - izolația de bază – 1530 V.	SM EN 60598-1 10.2.2; T.10.2		În timpul încercărilor nu se produc conturări sau străpungeri.	Coresp.
10.3	Curentul de scurgere pentru corpuri de iluminat de clasa I nu trebuie să depășească 3,5 mA.	SM EN 60598-1 10.3; T.10.3		1.83 mA	Coresp.

Notă: Capitolele și punctele programului de încercări care nu sunt reflectate în raport nu se aplică aparatului dat.

7. Concluzii privind rezultatele încercărilor.

Aparatură pentru iluminat LED stradal, marca comercială „EMS LED”, cod S2050 50W, f/nr., corespunde cerințelor SM SR EN 60598-2-3:2010 în volumul încercărilor efectuate. Rezultatele încercărilor se referă în exclusivitate la eșantionul încercat.

Conducătorul LI, responsabil pentru efectuarea încercărilor

Cabiș N.

Raportul de încercări este editat în 2 exemplare:

„Electromotor Service” SRL – 1 ex.;

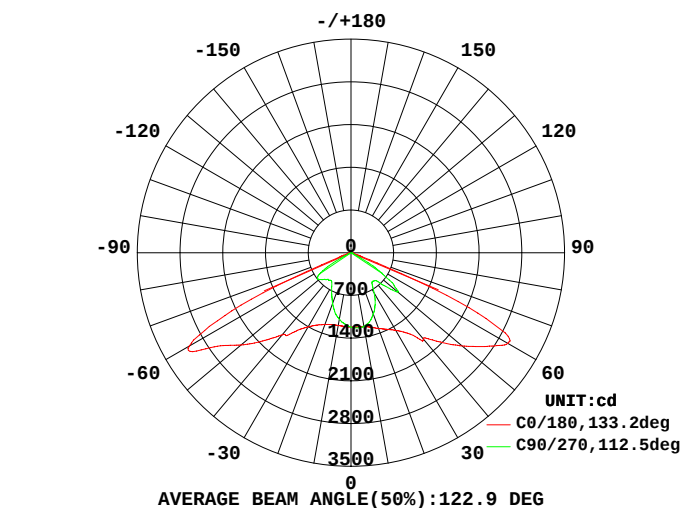
„CERTIFICARE” SRL – 1 ex..

LUMINAIRE PHOTOMETRIC TEST REPORT

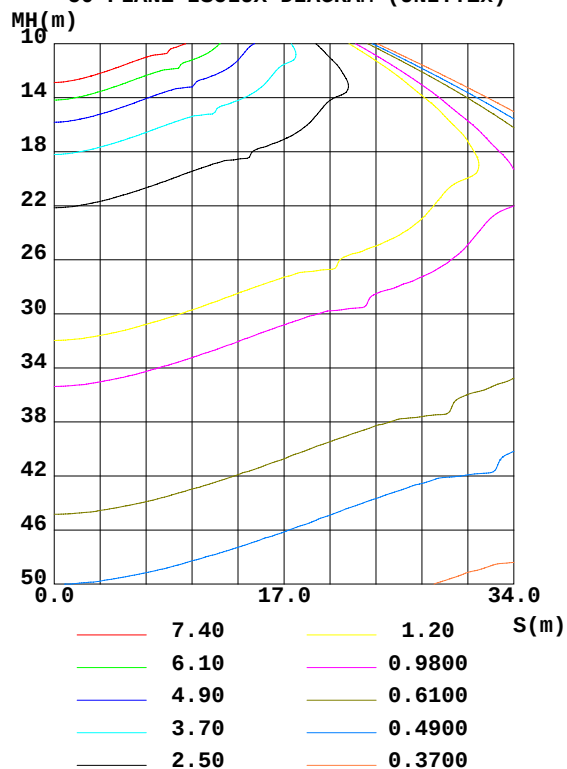
Test:U:220.5V I:0.2310A P:48.70W PF:0.9550 Lamp Flux:4555.29x1 lm		
NAME: 客供路灯	TYPE:室外	WEIGHT:2
SPEC.:客供LD50W	DIM.:	SERIAL No.:
MFR.: 东莞博雅照明	SUR.:	PROTECTION ANGLE:

DATA OF LAMP		PHOTOMETRIC DATA				Eff: 93.54 lm/W
MODEL	COB 6000-6500K	I _{max} (cd)	3108	S/MH(C0/180)	2.47	
NOMINAL POWER(W)	50	LOR(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.03	
RATED VOLTAGE(V)	220	TOTAL FLUX(lm)	4555.3	η UP, DN(C0-180)	0.5, 50.3	
NOMINAL FLUX(lm)	4555.29	CIE CLASS	DIRECT	η UP, DN(C180-360)	0.4, 48.9	
LAMPS INSIDE	1	η up(%)	0.9	CIBSE SHR NOM	1.00	
TEST VOLTAGE(V)	220.3	η down(%)	99.1	CIBSE SHR MAX	1.15	

LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



C0 PLANE ISOLUX DIAGRAM (UNIT:lx)



C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 15.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 25.3DEG
Operators:
Test Date: 2015-07-07

γ Range: 0 - 180DEG
γ Interval: 0.5DEG
Test System: EVERFINE G0-2000B_V1 SYSTEM V2.0.287
Humidity: 65.0%
Test Distance: 8.000m [K=1.0000]
Remarks: 客供灯

ZONAL FLUX DIAGRAM

ZONAL FLUX DIAGRAM:

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ	ϕ zone	ϕ total	%lum,lamp
5	1213	1182	1172	1193	1223	1239	1236	1226	0- 5	29.04	29.04	0.64,0.64
10	1211	1140	1106	1152	1229	1247	1227	1219	5- 10	85.92	115.0	2.52,2.52
15	1221	1087	1015	1103	1266	1249	1173	1199	10- 15	139.7	254.6	5.59,5.59
20	1253	1028	881.7	1061	1322	1258	1067	1164	15- 20	188.9	443.5	9.74,9.74
25	1308	956.9	749.3	1004	1385	1262	937.0	1120	20- 25	232.6	676.0	14.8,14.8
30	1403	896.2	634.3	959.3	1469	1279	758.9	1090	25- 30	272.2	948.3	20.8,20.8
35	1567	858.9	563.2	926.7	1610	1303	601.5	1056	30- 35	310.9	1259	27.6,27.6
40	1756	829.3	574.4	895.5	1843	1306	601.1	1004	35- 40	359.7	1619	35.5,35.5
45	2043	915.0	619.1	965.0	2068	1266	755.7	902.2	40- 45	420.9	2040	44.8,44.8
50	2352	1040	684.1	1030	2377	1064	1000	781.6	45- 50	507.0	2547	55.9,55.9
55	2670	1211	656.7	1097	2680	899.0	704.1	869.4	50- 55	594.2	3141	69,69
60	3058	1352	373.0	1197	2967	865.4	321.2	802.3	55- 60	647.5	3788	83.2,83.2
65	1799	433.0	31.03	390.6	2133	410.4	45.32	293.4	60- 65	511.1	4300	94.4,94.4
70	182.6	52.80	12.32	45.91	175.0	30.67	29.04	27.96	65- 70	163.1	4463	98,98
75	49.60	22.82	10.29	22.93	44.84	15.90	17.43	15.33	70- 75	23.70	4486	98.5,98.5
80	30.18	19.07	7.932	20.98	29.07	11.28	9.149	13.16	75- 80	11.42	4498	98.7,98.7
85	34.86	20.05	0.1891	24.43	20.34	8.668	8.444	9.409	80- 85	9.396	4507	98.9,98.9
90	26.10	17.85	0.1916	25.17	17.82	10.67	1.071	10.38	85- 90	8.266	4515	99.1,99.1
95	18.18	15.53	0.5555	18.82	12.45	9.140	0.2496	6.803	90- 95	6.925	4522	99.3,99.3
100	13.89	10.98	2.257	10.95	10.37	2.590	0.4829	1.892	95-100	4.975	4527	99.4,99.4
105	6.219	4.246	1.697	3.694	4.316	2.441	0.8384	2.177	100-105	2.496	4530	99.4,99.4
110	7.284	3.585	2.055	3.070	5.512	3.281	1.247	2.882	105-110	1.719	4532	99.5,99.5
115	8.339	4.509	2.539	3.949	6.785	3.801	1.669	3.417	110-115	2.043	4534	99.5,99.5
120	8.992	5.296	3.115	4.743	7.445	4.299	2.131	4.000	115-120	2.297	4536	99.6,99.6
125	9.037	5.954	3.821	5.423	7.578	4.858	2.605	4.684	120-125	2.435	4538	99.6,99.6
130	8.984	6.509	4.516	6.010	7.630	5.181	3.054	5.316	125-130	2.483	4541	99.7,99.7
135	8.741	6.897	5.056	6.267	7.606	5.100	3.423	5.761	130-135	2.425	4543	99.7,99.7
140	8.283	7.162	5.454	6.393	7.521	5.043	3.721	6.022	135-140	2.267	4545	99.8,99.8
145	7.801	7.333	5.899	6.434	7.890	5.630	4.138	6.283	140-145	2.107	4548	99.8,99.8
150	7.392	7.439	6.492	6.434	7.938	6.079	4.767	6.540	145-150	1.942	4550	99.9,99.9
155	7.189	7.488	6.925	6.581	7.667	6.051	5.278	6.622	150-155	1.705	4551	99.9,99.9
160	7.091	7.500	7.126	6.785	7.509	6.055	5.696	6.667	155-160	1.426	4553	99.9,99.9
165	7.067	7.480	7.277	6.932	7.387	6.165	6.088	6.777	160-165	1.130	4554	100,100
170	7.128	7.411	7.441	7.107	7.326	6.431	6.517	6.928	165-170	0.8270	4555	100,100
175	7.249	7.268	7.351	7.127	7.343	6.708	6.803	7.046	170-175	0.5058	4555	100,100
180	7.367	7.076	7.171	7.152	7.387	6.966	7.085	7.160	175-180	0.1699	4555	100,100
DEG	LUMINOUS INTENSITY:cd									UNIT:lm		

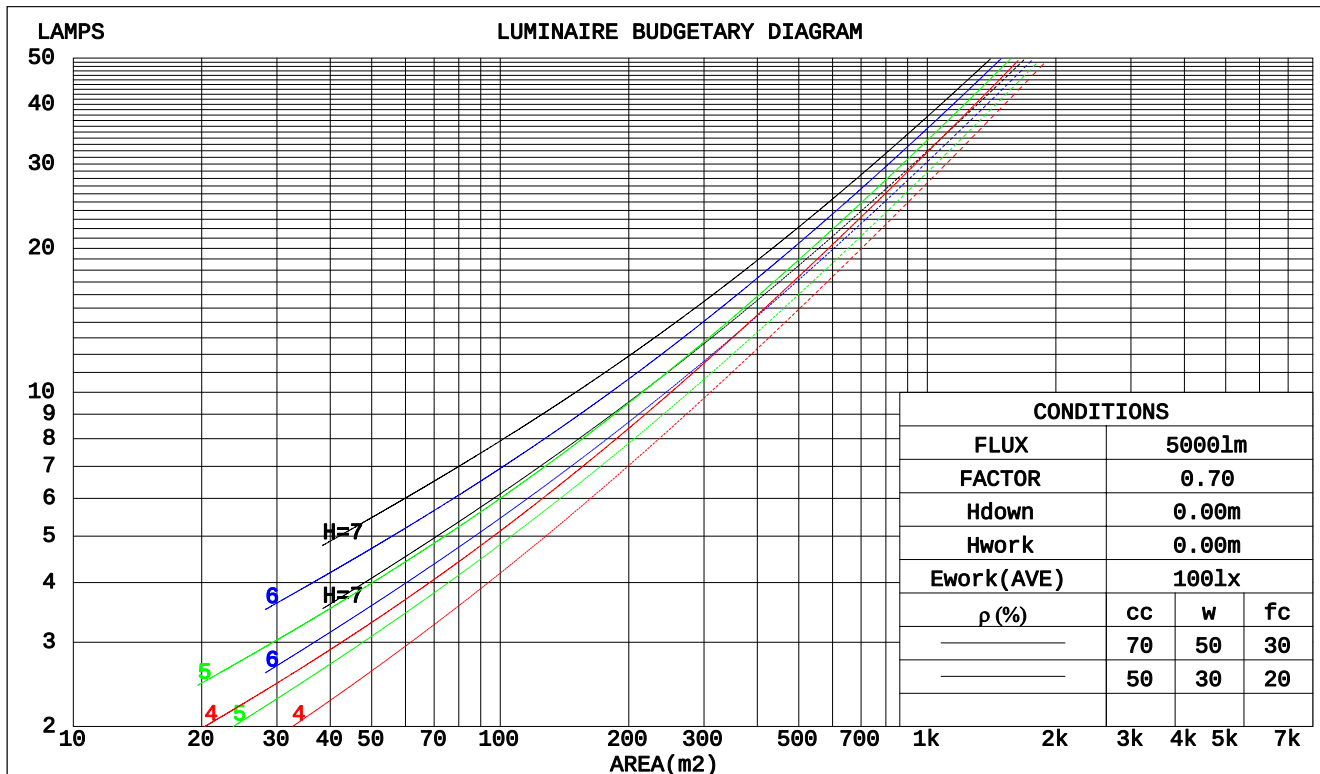
C Range: 0 - 360DEG
 C Interval: 15.0DEG
 Test Speed: HIGH
 Temperature:25.3DEG
 Operators:
 Test Date:2015-07-07

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 0.5DEG
 Test System:EVERFINE G0-2000B_V1 SYSTEM V2.0.287
 Humidity:65.0%
 Test Distance:8.000m [K=1.0000]
 Remarks: 客供灯

CU AND LUMINAIRE BUDGETARY ESTIMATE DIAGRAM

Test:U:220.5V I:0.2310A P:48.70W PF:0.9550 Lamp Flux:4555.29x1 lm		
NAME: 客供路灯	TYPE:室外	WEIGHT:2
SPEC.:客供LD50W	DIM.:	SERIAL No.:
MFR.: 东莞博雅照明	SUR.:	PROTECTION ANGLE:

ρ_{cc}	80%			70%			50%			30%			10%			0
ρ_w	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0
ρ_{fc}	20%			20%			20%			20%			20%			0
RCR	RCR:Room Cavity Ratio						Coefficients of Utilization(CU)									
0.0	1.19	1.19	1.19	1.16	1.16	1.16	1.11	1.11	1.11	1.06	1.06	1.06	1.01	1.01	1.01	.99
1.0	1.05	1.01	.97	1.03	.99	.96	.98	.95	.93	.94	.92	.90	.90	.89	.87	.85
2.0	.91	.85	.79	.89	.83	.78	.86	.80	.76	.82	.78	.74	.79	.75	.72	.70
3.0	.79	.71	.64	.78	.70	.64	.74	.68	.63	.72	.66	.61	.69	.64	.60	.58
4.0	.69	.60	.53	.68	.59	.53	.65	.58	.52	.63	.56	.51	.60	.55	.50	.48
5.0	.61	.52	.45	.60	.51	.44	.57	.50	.44	.55	.49	.43	.53	.47	.43	.40
6.0	.54	.45	.38	.53	.44	.38	.51	.43	.37	.49	.42	.37	.48	.41	.37	.34
7.0	.48	.39	.33	.47	.39	.33	.46	.38	.32	.44	.37	.32	.43	.37	.32	.30
8.0	.44	.35	.29	.43	.34	.29	.41	.34	.28	.40	.33	.28	.39	.33	.28	.26
9.0	.40	.31	.25	.39	.31	.25	.38	.30	.25	.37	.30	.25	.35	.29	.25	.23
10.0	.36	.28	.23	.36	.28	.23	.35	.27	.22	.34	.27	.22	.33	.27	.22	.20



C Range: 0 - 360DEG
 C Interval: 15.0DEG
 Test Speed: HIGH
 Temperature: 25.3DEG
 Operators:
 Test Date: 2015-07-07

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 0.5DEG
 Test System: EVERFINE G0-2000B_V1 SYSTEM V2.0.287
 Humidity: 65.0%
 Test Distance: 8.000m [K=1.0000]
 Remarks: 客供灯

WEC AND CCEC

Test:U:220.5V I:0.2310A P:48.70W PF:0.9550 Lamp Flux:4555.29x1 lm									
NAME: 客供路灯					TYPE:室外			WEIGHT:2	
SPEC.:客供LD50W					DIM.:			SERIAL No.:	
MFR.: 东莞博雅照明					SUR.:			PROTECTION ANGLE:	

ρ _{CC}	80%			70%			50%			30%			10%			0
ρ _W	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0
ρ _{fc}	20%			20%			20%			20%			20%			0
RCR	RCR:Room Cavity Ratio						Wall Exitance Coefficients(WEC)									
0.0																
1.0	.285	.162	.051	.278	.159	.050	.264	.152	.048	.252	.145	.047	.240	.139	.045	
2.0	.283	.155	.048	.276	.152	.047	.264	.147	.046	.253	.142	.044	.243	.137	.043	
3.0	.269	.143	.043	.264	.141	.043	.253	.137	.042	.243	.133	.041	.234	.129	.040	
4.0	.253	.132	.039	.248	.130	.038	.239	.126	.038	.230	.123	.037	.221	.120	.037	
5.0	.237	.121	.035	.232	.119	.035	.223	.116	.034	.215	.114	.034	.208	.111	.033	
6.0	.221	.111	.032	.217	.109	.032	.209	.107	.031	.202	.105	.031	.195	.103	.030	
7.0	.206	.102	.029	.202	.101	.029	.195	.099	.028	.189	.097	.028	.183	.095	.028	
8.0	.193	.094	.026	.189	.093	.026	.183	.091	.026	.177	.090	.026	.172	.088	.026	
9.0	.180	.087	.024	.177	.086	.024	.172	.085	.024	.167	.083	.024	.162	.082	.024	
10.0	.169	.081	.023	.167	.081	.022	.162	.079	.022	.157	.078	.022	.152	.077	.022	

ρ _{CC}	80%			70%			50%			30%			10%			0
ρ _W	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0
ρ _{fc}	20%			20%			20%			20%			20%			0
RCR	RCR:Room Cavity Ratio						Ceiling Cavity Exitance Coefficients(CCEC)									
0.0	.197	.197	.197	.168	.168	.168	.115	.115	.115	.066	.066	.066	.021	.021	.021	
1.0	.185	.163	.143	.159	.140	.123	.108	.096	.085	.062	.056	.050	.020	.018	.016	
2.0	.178	.139	.106	.152	.119	.092	.104	.083	.064	.060	.048	.037	.019	.016	.012	
3.0	.171	.121	.081	.147	.104	.070	.101	.073	.049	.058	.042	.029	.019	.014	.010	
4.0	.165	.108	.065	.141	.093	.056	.097	.065	.039	.056	.038	.023	.018	.012	.008	
5.0	.158	.098	.053	.136	.085	.046	.094	.059	.033	.054	.035	.019	.017	.011	.006	
6.0	.152	.090	.045	.130	.078	.039	.090	.054	.028	.052	.032	.016	.017	.010	.005	
7.0	.145	.083	.039	.125	.072	.034	.086	.050	.024	.050	.030	.014	.016	.010	.005	
8.0	.139	.077	.035	.119	.067	.030	.083	.047	.021	.048	.028	.013	.016	.009	.004	
9.0	.133	.072	.031	.114	.063	.027	.079	.044	.019	.046	.026	.012	.015	.009	.004	
10.0	.127	.068	.029	.109	.059	.025	.076	.042	.018	.044	.025	.011	.014	.008	.004	

C Range: 0 - 360DEG
 C Interval: 15.0DEG
 Test Speed: HIGH
 Temperature:25.3DEG
 Operators:
 Test Date:2015-07-07

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 0.5DEG
 Test System:EVERFINE G0-2000B_V1 SYSTEM V2.0.287
 Humidity:65.0%
 Test Distance:8.000m [K=1.0000]
 Remarks: 客供灯

UGR(Unified Glare Rating) Table

Test:U:220.5V I:0.2310A P:48.70W PF:0.9550 Lamp Flux:4555.29x1 lm											
NAME: 客供路灯					TYPE:室外			WEIGHT:2			
SPEC.:客供LD50W					DIM.:			SERIAL No.:			
MFR.: 东莞博雅照明					SUR.:			PROTECTION ANGLE:			
ceiling/cavity	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	
walls	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	
working plane	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
Room dimensions		Viewed crosswise					Viewed endwise				
x = 2H y = 2H		38.1	39.7	38.4	39.9	40.1	27.7	29.3	28.0	29.5	29.7
	3H	38.5	40.0	38.9	40.2	40.5	27.5	28.9	27.8	29.2	29.4
	4H	38.4	39.8	38.8	40.1	40.3	27.4	28.7	27.7	29.0	29.3
	6H	38.3	39.6	38.7	39.9	40.2	27.3	28.5	27.6	28.8	29.1
	8H	38.3	39.5	38.6	39.8	40.1	27.2	28.4	27.6	28.7	29.1
	12H	38.2	39.4	38.6	39.7	40.0	27.2	28.3	27.5	28.7	29.0
4H	2H	38.0	39.4	38.4	39.7	39.9	30.7	32.1	31.0	32.3	32.6
	3H	38.4	39.6	38.8	39.9	40.3	30.5	31.7	30.9	32.0	32.3
	4H	38.4	39.4	38.7	39.8	40.1	30.4	31.5	30.8	31.8	32.1
	6H	38.3	39.2	38.7	39.6	39.9	30.3	31.2	30.7	31.6	32.0
	8H	38.2	39.1	38.6	39.5	39.9	30.3	31.1	30.7	31.5	31.9
	12H	38.2	39.0	38.6	39.4	39.8	30.2	31.0	30.7	31.4	31.8
8H	4H	38.2	39.1	38.6	39.5	39.9	30.3	31.2	30.8	31.6	32.0
	6H	38.1	38.8	38.6	39.3	39.7	30.3	31.0	30.7	31.4	31.8
	8H	38.1	38.7	38.6	39.2	39.6	30.2	30.9	30.7	31.3	31.8
	12H	38.1	38.6	38.6	39.1	39.6	30.2	30.7	30.7	31.2	31.7
12H	4H	38.2	39.0	38.6	39.4	39.8	30.3	31.1	30.7	31.5	31.9
	6H	38.1	38.7	38.6	39.2	39.6	30.2	30.9	30.7	31.3	31.8
	8H	38.1	38.6	38.6	39.1	39.6	30.2	30.8	30.7	31.2	31.7
Variations with the observer position at spacings:											
S = 1.0H		+ 0.6 / - 0.8					+ 1.2 / - 1.0				
1.5H		+ 1.9 / - 2.2					+ 1.6 / - 3.3				
2.0H		+ 2.6 / - 6.4					+ 2.4 / - 8.9				

CIE Pub.117 Corrected 4555 lm Total Lamp Luminous Flux.(8log(F/F0) = 5.3)

C Range: 0 - 360DEG
 C Interval: 15.0DEG
 Test Speed: HIGH
 Temperature:25.3DEG
 Operators:
 Test Date:2015-07-07

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 0.5DEG
 Test System:EVERFINE G0-2000B_V1 SYSTEM V2.0.287
 Humidity:65.0%
 Test Distance:8.000m [K=1.0000]
 Remarks: 客供灯

UTILIZATION FACTORS TABLE

Test:U:220.5V I:0.2310A P:48.70W PF:0.9550 Lamp Flux:4555.29x1 lm		
NAME: 客供路灯	TYPE: 室外	WEIGHT: 2
SPEC.: 客供LD50W	DIM.:	SERIAL No.:
MFR.: 东莞博雅照明	SUR.:	PROTECTION ANGLE:

REFLECTANCE										
Ceiling	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
Walls	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
Working plane	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
ROOM INDEX	UTILIZATION FACTORS(PERCENT) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	50	38	30	50	37	30	48	37	29	22
0.80	62	49	41	61	49	41	59	48	41	33
1.00	73	61	53	71	60	53	69	62	52	44
1.25	81	70	62	79	69	62	77	68	61	53
1.50	87	76	69	85	75	69	82	74	67	60
2.00	95	86	80	93	85	79	89	82	77	69
2.50	99	91	85	97	90	84	93	87	82	74
3.00	102	96	90	100	94	89	96	91	87	78
4.00	106	101	96	104	99	95	100	96	92	83
5.00	109	104	100	106	102	98	102	98	95	86
ROOM INDEX	UF(total)									Direct
According to DIN EN 13032-2 2004			Suspended					SHRNOM = 1.25		

C Range: 0 - 360DEG
 C Interval: 15.0DEG
 Test Speed: HIGH
 Temperature: 25.3DEG
 Operators:
 Test Date: 2015-07-07

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 0.5DEG
 Test System: EVERFINE G0-2000B_V1 SYSTEM V2.0.287
 Humidity: 65.0%
 Test Distance: 8.000m [K=1.0000]
 Remarks: 客供灯

ISOCANDELA DIAGRAM

Test:U:220.5V I:0.2310A P:48.70W PF:0.9550 Lamp Flux:4555.29x1 lm		
NAME: 客供路灯	TYPE:室外	WEIGHT:2
SPEC.:客供LD50W	DIM.:	SERIAL No.:
MFR.: 东莞博雅照明	SUR.:	PROTECTION ANGLE:

Conical surface Flux(90deg):

2039.8 lm

%lum = 44.8%

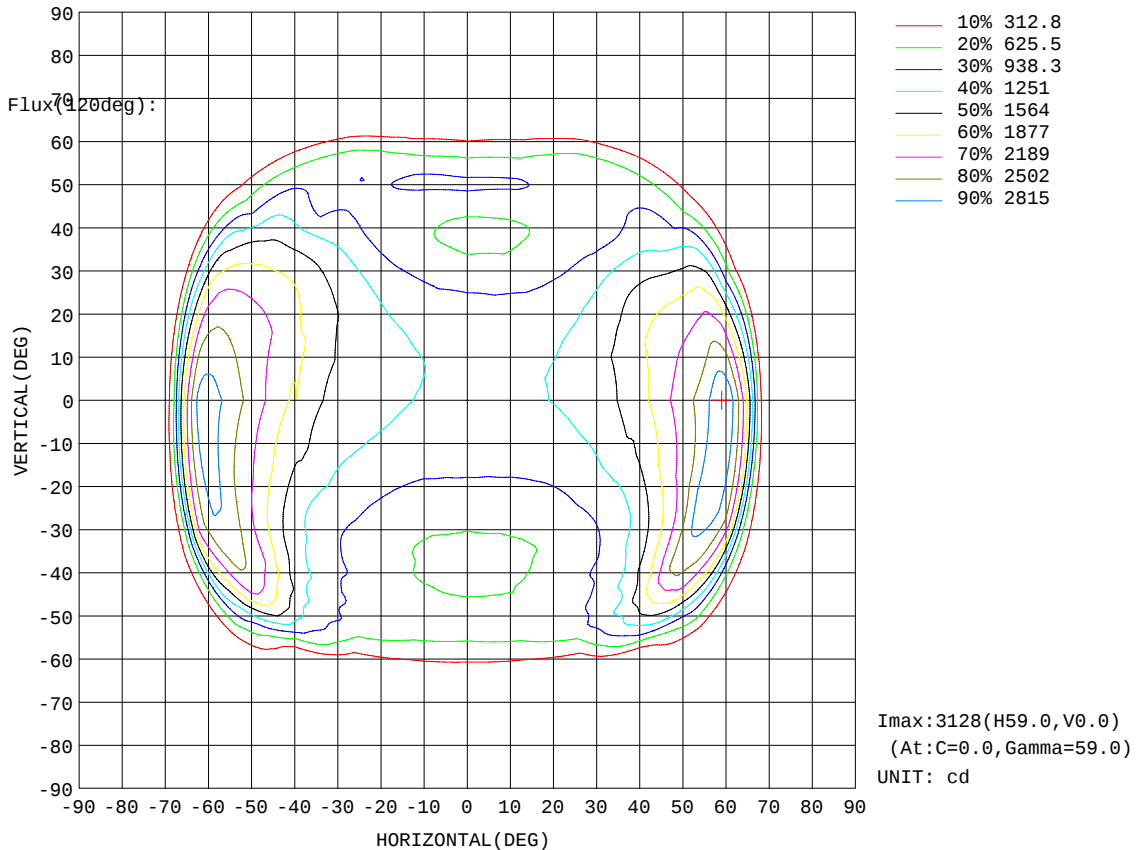
%lamp = 44.8%

Conical surface Flux(0deg):

3788.4 lm

%lum = 83.2%

%lamp = 83.2%



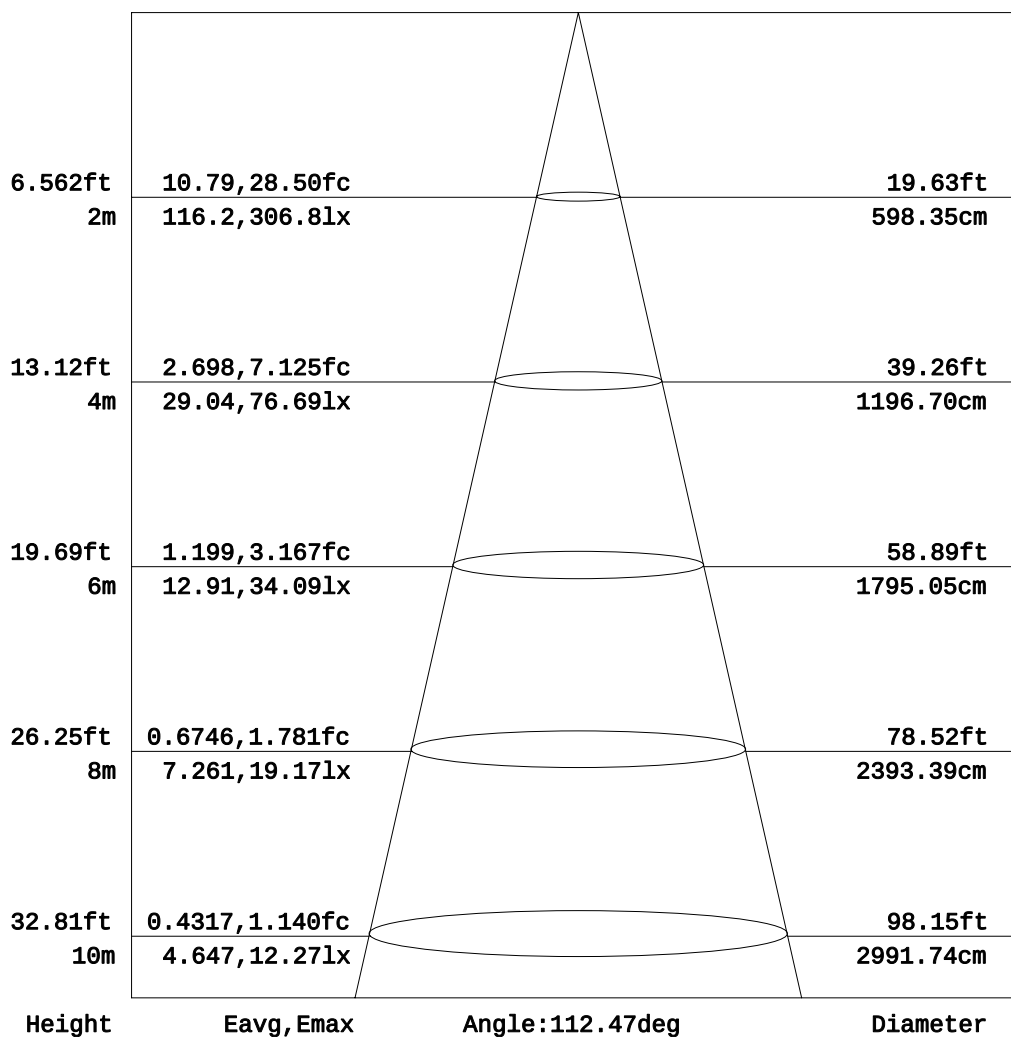
C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 15.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:25.3DEG
Operators:
Test Date:2015-07-07

γ Range: 0 - 180DEG
γ Interval: 0.5DEG
Test System:EVERFINE G0-2000B_V1 SYSTEM V2.0.287
Humidity:65.0%
Test Distance:8.000m [K=1.0000]
Remarks: 客供灯

AAI Figure

Test:U:220.5V I:0.2310A P:48.70W PF:0.9550 Lamp Flux:4555.29x1 lm		
NAME: 客供路灯	TYPE: 室外	WEIGHT: 2
SPEC.: 客供LD50W	DIM.:	SERIAL No.:
MFR.: 东莞博雅照明	SUR.:	PROTECTION ANGLE:

Flux out:3333 lm



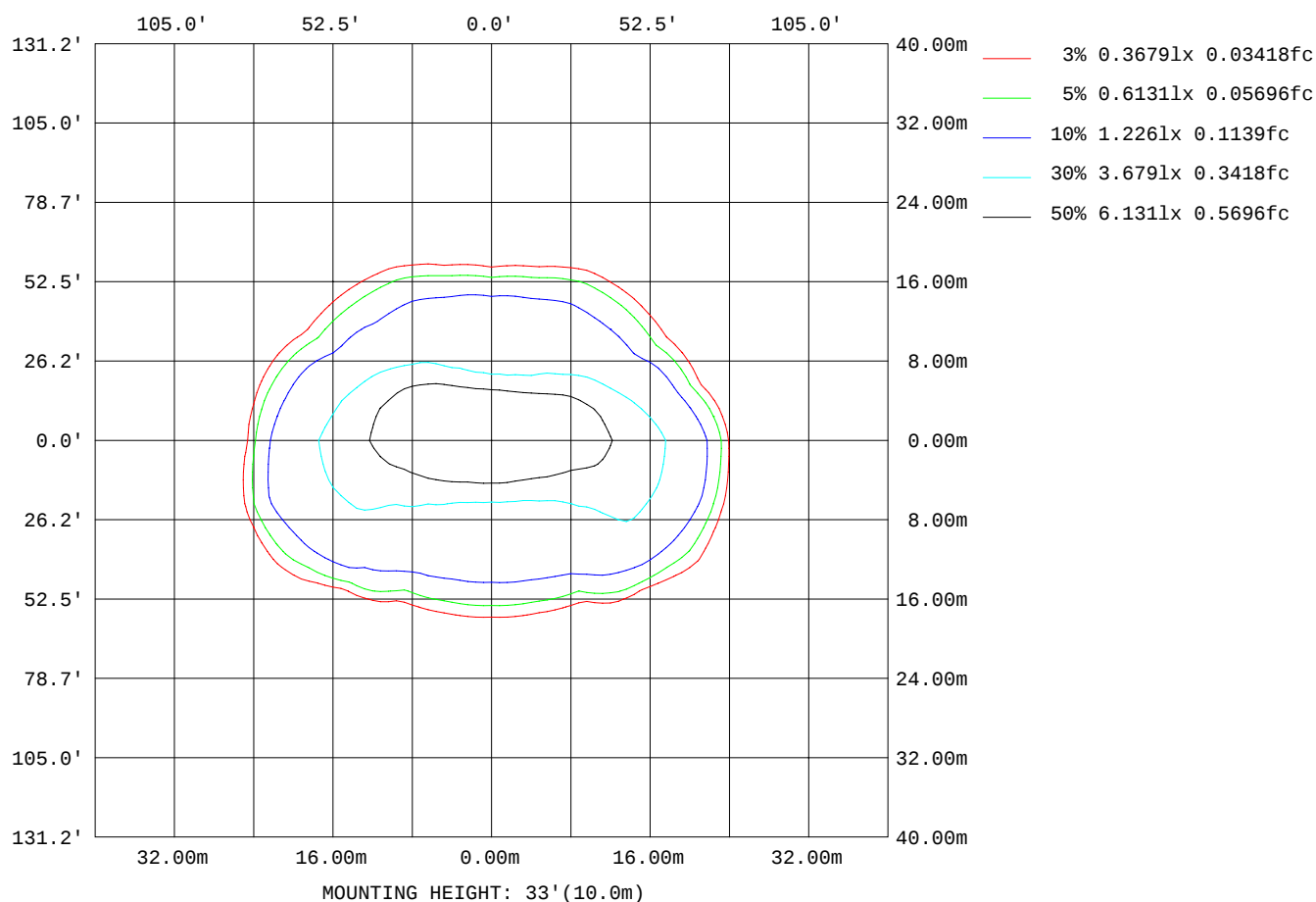
Note: The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.

C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 15.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 25.3DEG
Operators:
Test Date: 2015-07-07

γ Range: 0 - 180DEG
γ Interval: 0.5DEG
Test System: EVERFINE G0-2000B_V1 SYSTEM V2.0.287
Humidity: 65.0%
Test Distance: 8.000m [K=1.0000]
Remarks: 客供灯

ISOLUX DIAGRAM

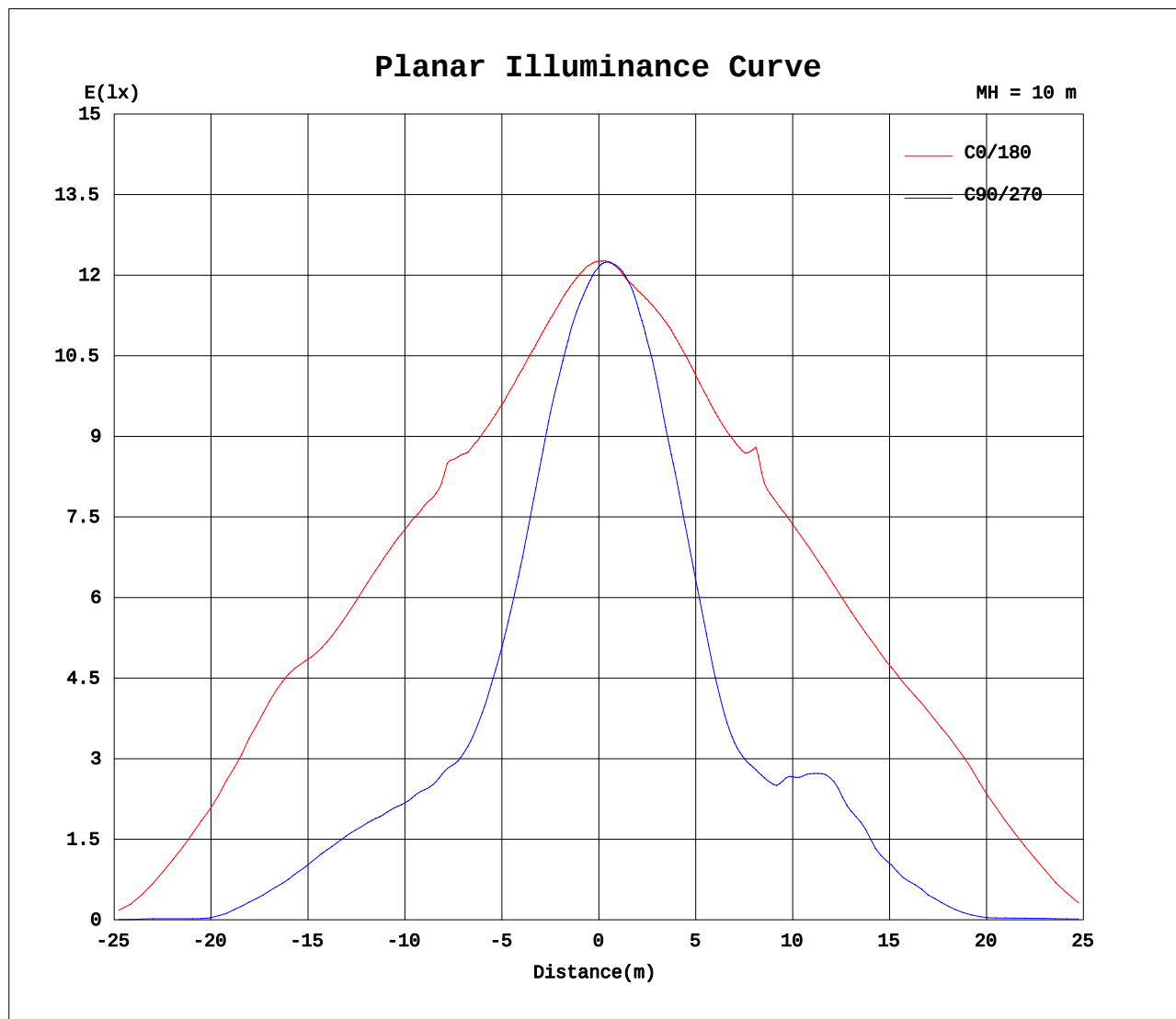
Test:U:220.5V I:0.2310A P:48.70W PF:0.9550 Lamp Flux:4555.29x1 lm		
NAME: 客供路灯	TYPE: 室外	WEIGHT: 2
SPEC.: 客供LD50W	DIM.:	SERIAL No.:
MFR.: 东莞博雅照明	SUR.:	PROTECTION ANGLE:



C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 15.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 25.3DEG
Operators:
Test Date: 2015-07-07

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 0.5DEG
 γ Test System: EVERFINE G0-2000B_V1 SYSTEM V2.0.287
Humidity: 65.0%
Test Distance: 8.000m [K=1.0000]
Remarks: 客供灯

Planar Illuminance Curve



C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 15.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 25.3DEG
Operators:
Test Date: 2015-07-07

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 0.5DEG
Test System: EVERFINE G0-2000B_V1 SYSTEM V2.0.287
Humidity: 65.0%
Test Distance: 8.000m [K=1.0000]
Remarks: 客供灯

LUMINOUS DISTRIBUTION INTENSITY DATA

Test:U:220.5V I:0.2310A P:48.70W PF:0.9550 Lamp Flux:4555.29x1 lm																		
NAME: 客供路灯									TYPE:室外					WEIGHT:2				
SPEC.:客供LD50W									DIM.:					SERIAL No.:				
MFR.: 东莞博雅照明									SUR.:					PROTECTION ANGLE:				

Table--1

UNIT: cd

C(DEG) γ (DEG)	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270
0	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218
5	1213	1201	1191	1182	1176	1172	1172	1176	1183	1193	1207	1217	1223	1232	1237	1239	1240	1238	1236
10	1211	1189	1164	1140	1120	1108	1106	1115	1132	1152	1179	1213	1229	1242	1245	1247	1245	1235	1227
15	1221	1186	1141	1087	1046	1019	1015	1028	1053	1103	1175	1229	1266	1280	1277	1249	1213	1190	1173
20	1253	1203	1120	1028	949	897	882	902	957	1061	1172	1263	1322	1340	1322	1258	1168	1091	1067
25	1308	1234	1103	957	837	774	749	777	854	1004	1172	1307	1385	1417	1380	1262	1109	982	937
30	1403	1293	1101	896	737	663	634	668	761	959	1174	1353	1469	1514	1462	1279	1034	842	759
35	1567	1422	1135	859	657	582	563	592	688	927	1188	1440	1610	1660	1564	1303	940	681	602
40	1756	1529	1140	829	651	594	574	600	691	895	1205	1595	1843	1924	1708	1306	828	634	601
45	2043	1781	1247	915	671	625	619	635	699	965	1260	1749	2068	2093	1822	1266	753	728	756
50	2352	2138	1538	1040	744	686	684	703	775	1030	1472	2054	2377	2274	1815	1064	835	958	1000
55	2670	2617	2104	1211	805	696	657	685	787	1097	1930	2371	2680	2345	1661	899	943	851	704
60	3058	2978	2498	1352	531	408	373	409	504	1197	2367	2797	2967	2251	1216	865	751	468	321
65	1799	2020	1304	433	59.6	41.8	31.0	30.9	53.4	391	1619	2470	2133	1313	542	410	253	37.1	45.3
70	183	234	188	52.8	34.3	26.9	12.3	14.3	30.9	45.9	321	361	175	115	58.9	30.7	26.5	15.5	29.0
75	49.6	52.4	32.3	22.8	33.7	22.8	10.3	13.0	40.2	22.9	33.5	49.1	44.8	29.4	21.4	15.9	11.1	11.9	17.4
80	30.2	25.6	19.5	19.1	35.5	8.82	7.93	9.57	39.1	21.0	18.0	21.5	29.1	21.9	19.7	11.3	9.04	6.72	9.15
85	34.9	29.1	19.4	20.0	33.7	6.74	0.19	7.83	23.6	24.4	17.2	17.7	20.3	18.9	16.4	8.67	9.55	4.92	8.44
90	26.1	23.8	17.2	17.9	21.9	6.28	0.19	7.45	8.98	25.2	17.1	16.7	17.8	22.6	18.2	10.7	7.08	2.96	1.07
95	18.2	16.2	14.4	15.5	8.02	5.23	0.56	6.31	5.66	18.8	14.9	13.5	12.4	22.4	17.6	9.14	3.65	0.99	0.25
100	13.9	11.2	11.2	11.0	3.81	2.82	2.26	3.34	3.34	11.0	10.4	10.9	10.4	19.8	13.7	2.59	0.94	0.51	0.48
105	6.22	5.41	4.41	4.25	2.28	1.99	1.70	2.06	2.09	3.69	5.71	5.10	4.32	4.53	3.74	2.44	1.44	0.92	0.84
110	7.28	6.56	5.07	3.58	2.61	2.19	2.06	2.07	2.31	3.07	4.40	5.91	5.51	5.55	4.71	3.28	2.09	1.40	1.25
115	8.34	7.63	6.09	4.51	3.36	2.73	2.54	2.57	3.01	3.95	5.43	7.14	6.79	6.69	5.45	3.80	2.63	1.86	1.67
120	8.99	8.25	6.80	5.30	4.10	3.37	3.11	3.19	3.65	4.74	6.34	8.05	7.44	7.27	5.78	4.30	3.17	2.33	2.13
125	9.04	8.53	7.34	5.95	4.79	4.11	3.82	3.89	4.27	5.42	6.99	8.37	7.58	7.27	6.07	4.86	3.68	2.89	2.60
130	8.98	8.70	7.74	6.51	5.45	4.83	4.52	4.56	4.91	6.01	7.37	8.36	7.63	7.18	6.25	5.18	4.14	3.39	3.05
135	8.74	8.61	7.91	6.90	5.98	5.41	5.06	5.04	5.40	6.27	7.27	7.77	7.61	7.01	6.02	5.10	4.27	3.72	3.42
140	8.28	8.32	7.87	7.16	6.36	5.80	5.45	5.44	5.82	6.39	6.92	7.22	7.52	6.92	6.02	5.04	4.34	3.92	3.72
145	7.80	7.97	7.78	7.33	6.68	6.15	5.90	5.96	6.30	6.43	6.62	7.11	7.89	7.57	6.77	5.63	4.82	4.32	4.14
150	7.39	7.72	7.67	7.44	7.01	6.63	6.49	6.50	6.58	6.43	6.57	7.02	7.94	7.75	7.03	6.08	5.34	4.85	4.77
155	7.19	7.58	7.62	7.49	7.23	7.03	6.93	6.81	6.72	6.58	6.70	6.99	7.67	7.36	6.77	6.05	5.58	5.30	5.28
160	7.09	7.51	7.57	7.50	7.34	7.24	7.13	7.00	6.91	6.78	6.81	6.93	7.51	7.13	6.59	6.06	5.76	5.65	5.70
165	7.07	7.44	7.50	7.48	7.37	7.33	7.28	7.16	7.07	6.93	6.88	6.88	7.39	6.99	6.57	6.17	6.01	5.94	6.09
170	7.13	7.42	7.42	7.41	7.39	7.42	7.44	7.36	7.27	7.11	6.96	6.92	7.33	7.00	6.69	6.43	6.37	6.41	6.52
175	7.25	7.39	7.33	7.27	7.26	7.31	7.35	7.30	7.25	7.13	6.99	7.01	7.34	7.09	6.89	6.71	6.66	6.69	6.80
180	7.37	7.28	7.17	7.08	7.06	7.12	7.17	7.16	7.17	7.15	7.10	7.17	7.39	7.21	7.08	6.97	6.95	7.02	7.09

C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 15.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:25.3DEG
Operators:
Test Date:2015-07-07

γ Range: 0 - 180DEG
γ Interval: 0.5DEG
Test System:EVERFINE G0-2000B_V1 SYSTEM V2.0.287
Humidity:65.0%
Test Distance:8.000m [K=1.0000]
Remarks: 客供灯

LUMINOUS DISTRIBUTION INTENSITY DATA

Test:U:220.5V I:0.2310A P:48.70W PF:0.9550 Lamp Flux:4555.29x1 lm		
NAME: 客供路灯	TYPE:室外	WEIGHT:2
SPEC.:客供LD50W	DIM.:	SERIAL No.:
MFR.: 东莞博雅照明	SUR.:	PROTECTION ANGLE:

Table--2

UNIT: cd

C (DEG) γ (DEG)	285	300	315	330	345													
0	1218	1218	1218	1218	1218													
5	1233	1229	1226	1222	1218													
10	1222	1221	1219	1220	1218													
15	1166	1177	1199	1218	1227													
20	1063	1107	1164	1221	1258													
25	942	1014	1120	1245	1315													
30	782	901	1090	1293	1408													
35	623	761	1056	1375	1569													
40	599	656	1004	1466	1748													
45	715	675	902	1523	1951													
50	947	796	782	1437	2076													
55	791	909	869	1188	2110													
60	429	695	802	872	1864													
65	36.1	172	293	332	598													
70	17.0	20.7	28.0	36.1	61.7													
75	10.1	11.2	15.3	18.3	19.9													
80	6.28	8.93	13.2	21.8	23.2													
85	4.90	10.6	9.41	17.9	26.5													
90	2.72	6.65	10.4	19.6	30.6													
95	0.78	2.70	6.80	12.3	32.0													
100	0.49	0.72	1.89	7.98	19.4													
105	0.87	1.23	2.18	3.41	4.61													
110	1.30	1.82	2.88	4.42	5.80													
115	1.76	2.38	3.42	5.09	6.79													
120	2.25	2.94	4.00	5.59	7.37													
125	2.77	3.50	4.68	6.12	7.39													
130	3.26	4.02	5.32	6.60	7.44													
135	3.67	4.45	5.76	6.94	7.45													
140	3.99	4.76	6.02	7.26	7.83													
145	4.41	5.10	6.28	7.70	8.59													
150	5.01	5.58	6.54	7.71	8.52													
155	5.52	5.94	6.62	7.43	8.10													
160	5.89	6.21	6.67	7.26	7.77													
165	6.24	6.50	6.78	7.18	7.51													
170	6.60	6.77	6.93	7.19	7.45													
175	6.87	6.98	7.05	7.13	7.25													
180	7.10	7.14	7.16	7.13	7.20													

C Range: 0 - 360DEG
 C Interval: 15.0DEG
 Test Speed: HIGH
 Temperature:25.3DEG
 Operators:
 Test Date:2015-07-07

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 0.5DEG
 Test System:EVERFINE G0-2000B_V1 SYSTEM V2.0.287
 Humidity:65.0%
 Test Distance:8.000m [K=1.0000]
 Remarks: 客供灯



ÎS „CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE INDUSTRIALĂ
ȘI CERTIFICARE” (CTSIC)

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **OCP_{GSP} MD 015 13C 45105 - 18**

Data emiterii **30 martie 2018** Valabil pînă la **30 martie 2019**

ORGANISMUL DE CERTIFICARE

A PRODUSELOR CU GRAD SPORIT DE PERICOL din cadrul
IS "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare"

certificat de acreditare OCpr - 015

MD-2004, or. Chișinău, str. S. Lazo, 48, tel. 208152, tel/fax: 208184

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:

DENUMIREA/DESCRIEREA Conductoare și cabluri electrice
în sortiment - conform anexei (10 poziții);

Codul NC MD
8544

livrarea conform contractului Nr. 12/247 din 01.07.2013
și anexei din 26.02.2018;

păstrarea - depozitul firmei (mun. Chișinău, str. Petricani 21)

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN
DN - conform anexei

PRODUCĂTOR "ЗАО "Завод Южкабель",
Ucraina, or. Harikov, str. Avtoghennaia 7

Codul țării
UA

CLIENT "CEGOLTAR" SRL

Codul IDNO
1003600017268

MD, mun. Chișinău, str. Nuferilor, 25
tel.: 022 27-35-82

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Rapoartelor de încercări: Nr. 7363/02/18, 7364/02/18 din 29.03.2018,

LI "CERTIFICARE" SRL, certif. de acreditare Nr. LI-076

Raportului de identificare a produselor Nr. 10/0191 din 27.03.2018.

Raportului de evaluare Nr. 10/049-ev din 30.03.2018.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ Este stabilită 1 supraveghere cu identificarea de către
OC PGSP (10) a fiecărui lot de produse importate

Schema de tip 2.

Produsele date se comercializează numai în prezența informației în limba de stat. Certificatul este
valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.



Conducătorul organismului
de certificare

Expert

V. Șargarovschi

S. Mîlnic

În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile certificatului de conformitate se legalizează în modul stabilit de
Organismul de Certificare a Produselor cu Grad Sporit de Pericol

ÎS „CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE INDUSTRIALĂ
ȘI CERTIFICARE“ (CTSIC)

Anexă

Fila 1 File 1

la certificatul de conformitate

Nr. OCP_{GSP} MD 015 13C 45105-18

din 30.03.2018

Lista produselor concrete
asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

Nr.	Tipurile produsului	DN
1	Cablu electric, tip: „АПвЭП, АПвЭВ, АПвЭВнгв, АПвЭгП, АПвЭгаП, ПвЭП, ПвЭВ, ПвЭВнгд, ПвЭгП, ПвЭВнг, ПвЭгаП, АПвПг”	GOST 18410-73 p.5.4 GOST 12.2.007.14-88
2	Conductoare electrice, tip: „ПВС, ПВСм, ПВСнг, ШВВП”	GOST 7399-97 GOST 12.2.007.14-88
3	Conductoare electrice tip: „ПУНП, ПВ1, ПВ2, ПВ3, ППВ, АПВ, АППВ, ВВП, ВПП, РПШЭк”	GOST 6323-79 p.2.4.2, 2.4.3, 2.4.6, 2.5.1, 2.5.2, 5.2, 5.3; GOST 12.2.007.14-88
4	Conductoare electrice cu fibre optice, tip: „ОП, ОПТ, ОКПБ ОБгП, ОБП, ОЦАрПб ОЦКП, ОКТБг-М, ОКАД-ММ, ОАрП, ОЦПС, ОЦПТ, ОПТ”	SM SR EN 41003:2010 GOST 12.2.007.14-88
5	Conductoare electrice tip : „А, АС”	GOST 839-80 p.5.2, 5.3
6	Cablu electric, tip: „ААБл, ААБлГ, ААБ2л, ЦААБл, ЦААБлГ, ЦААБ2л, АСБл, ААШв, СБ, СБл, СБГ, ААШв, ААШнг”	GOST 18410-73 p.5.4 GOST 12.2.007.14-88
7	Cablu electric, tip: „КВВГ, КВВГнг, КВБ6Шв, КВБ6Шнг, АКВБ6Шв, АКВВГ, АКВВГнг, АКВВГЭнг, АВК, КВВГЭ, КВВГЭнг”	GOST 1508-78 p.5.1, 5.2 GOST 12.2.007.14-88
8	Conductor electric, tip: „СИП1, СИП1А, СИП2, СИП2А, СИП3, СИП4, СИП5 conform ТУ 16-705.500-2006”	GOST 12.2.007.14-88 GOST R 52373-2005 GOST 31946-2012 p.5.2.7
9	Cablu electric, tip: „АВВГ, АВВГнг, АВВК, ВВГ, ВВГнг, ВВГнг-ПБ ВВГ-П, АВБ6Шв, АВБ6Шнг, ВБ6Шв, ВБ6Шнг, АПвБ6Шв, АПвБ6Шнгд, АПвБ6Шп, ПвБ6Шв, ПвБ6Шнг, ПвБ6Шп, АВВГнг-LS, ВВГнг-LS, ВВГнгд-LS, ВВГнгд- FR, NYM-J, NYM-O, NYU, ВВГнг-FR LS”	GOST 16442-80 p.1.2-1.4, 2.2.1- 2.2.10, 2.3.1, 2.3.2, 2.3.5, 6.1-6.4 GOST 12.2.007.14-88
10	Conductor electric, tip: „ПММ, ПМТ, ПБ, АПБ, ПБД, АМ, ПЭТВ, ПЭЭИ1, ММ, МТ, ШММ, МФ-85, МФ-100, ПСДКТ, ПСДКТ-п, ПЭЭИД”	GOST 2584-86 p.5.2, 5.4

Seria C nr. 001661



Conducătorul organismului
de certificare

Expert

V. Șargarovschi

S. Melnic

Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate



ÎS „CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE INDUSTRIALĂ
ȘI CERTIFICARE“ (CTSIC)

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **OCP_{GSP} MD 015 13C 44330 - 17**

Data emiterii **21 iulie 2017** Valabil pînă la **20 iulie 2018**

ORGANISMUL DE CERTIFICARE

A PRODUSELOR CU GRAD SPORIT DE PERICOL din cadrul
IS "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare"

certificat de acreditare OCpr - 015

MD-2004, or. Chișinău, str. S. Lazo, 48, tel. 208152, tel/fax: 208184

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:

DENUMIREA/DESCRIEREA Armătură pentru liniile electrice
marca comercială "FEMAN" conform anexei (1 poziție);

Codul NC MD
7616

livrarea conform contractului Nr. 1708/15 din 17.08.2015;

tipurile - conform anexei;

termenul de valabilitate - 36 luni de la data fabricării;

păstrarea - depozitul firmei (or. Chișinău, str. Petricani 21).

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN

GOST 13276-79 p.1.1.1-1.1.3, 1.1.5, 1.1.7, 1.1.8, 1.2, 1.3, 1.7, 1.9, 5.1-5.3

PRODUCĂTOR "FEMAN d.o.o", Serbia

Codul țării
RS

CLIENT "CEGOLTAR" SRL

Codul IDNO
1003600017268

MD, mun. Chișinău, str. Nuferilor, 25

tel.: 022 27-35-82

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de încercări Nr. 6720/02/17 din 17.07.2017,

LI "CERTIFICARE" SRL, certif. de acreditare Nr. LI-076

Raportului de identificare a produselor Nr. 10/0627 din 12.07.2017.

Raportului de evaluare Nr. 10/105-ev din 21.07.2017.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ Este stabilită o supraveghere cu identificarea de către
OC PGSP (10) a fiecărui lot de produse importate

Schema de tip 2.

Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.

Produsele date se comercializează numai în prezența informației în limba de stat.

Seria C nr. 00387



Conducătorul organismului
de certificare

Expert

V. Șargarov

V. Șargarovschi

S. Melnic

În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile certificatului de conformitate se legalizează în modul stabilit de
Organismul de Certificare a Produselor cu Grad Sporit de Pericol

ÎS „CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE INDUSTRIALĂ
ȘI CERTIFICARE“ (CTSIC)

Anexă

Fila 1 File 1

la certificatul de conformitate

Nr. OCP_{GSP} MD 015 13C 44330-17

din 21.07.2017

Lista produselor concrete
asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

Nr.	Tipurile produsului	DN de conformitate
1	Armătură pentru linii aeriene m.c. FEMAN: - clemă - ancoră tip: PA, CA, CS, AC, L; - clemă de ramificare tip: PC, P, CDF; - adapter pentru cleme conjunctive tip: F1, F2, F4, F5, NF, E14/D0I, K27/DII; - cleme conjunctive tip: MJPT, MJPB, CPTAU; - console de susținere tip: SF, PS, CS, FZN, RA, ES; - role frecătoare tip FR.	GOST 13276-79 p.1.1.1-1.1.3, 1.1.5, 1.1.7, 1.1.8, 1.2, 1.3, 1.7, 1.9, 5.1-5.3



Conducătorul organismului
de certificare

Expert

V. Șargarovschi

S. Melnic

Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate



СЕРТИФИКАТ

НАУЧНО – ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ И ИСПЫТАНИЙ

Научный Экспертно-Технический Центр "MOLDTESTENERGO"

МД 2071, г. Кишинев, ул. Алба Юлия, 190/1, оф. 8, т. 74-92-29

Регистрационный номер **CSET MTE 26 11A 286-16**

Дата выдачи: 28 октября 2016 Действителен по: 27 октября 2019

НАСТОЯЩИМ ДОКУМЕНТОМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ, ИДЕНТИФИЦИРОВАННАЯ КАК:
НАИМЕНОВАНИЕ / ОПИСАНИЕ

Контакты малогабаритные серии **КМИ, КМИп** (в защитной оболочке и без) не реверсивные на номинальные токи от 9 до 95 А.
Контакты электромагнитные серии **КТИ** (реверсивные и не реверсивные) на номинальные токи от 115 до 630 А,
Электромеханические ручные пускатели типа **ВКИ-211, ВКИ-216, ВКИ-230**.
Контакты типа **КТ, КТП**.
Пускатели ручные серии **ПРК32**, дополнительные устройства к **ПРК32 (АК, ДК)**,
Контакты модульные **КМ** торговой марки "IEK" (ИЭК)
Миниконтакт **МКИ**
Серийный выпуск

Код NM MD
8536

СООТВЕТСТВУЕТ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ, УСТАНОВЛЕННЫМ В:
Безопасности **SM SR EN 60947-4-1:2014**
ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

„Chac Tehnology Co., LTD”, „Tengen Group Co.,ltd”; „Zhejiang Chint Electrics Co., ltd”, China

Код страны
CN

ЗАЯВИТЕЛЬ:

SRL "IEK Moldova",

мун. Кишинэу, ул. Петриканская, 31, тел. 47-90-65, факс 47-90-66

Код СУПО
40201104

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ:

Сертификатов соответствия ТС : №ТС RU C-CN.AE44.B.00495, №ТС RU C-CN.AE44.B.00540 сроком действия с 27.12.2013 по 26.12.2018 и с 20.02.2014 по 19.02.2019 соответственно, выданных ОС «ТЕСТ-С.Петербург», 190103, ул Курляндская, д.1 и №ТС RU C-CN.ME77.B.00861 сроком действия с 18.10.2013 по 18.10.2018, выданного ОС ООО « Центр по сертификации, стандартизации и систем качества электро-машиностроительной продукции », 141400, РФ, Московская область, г.Химки, ул. Ленинградская, д.29

Протоколов испытаний № FSS2013/01/01/279-01, № FSS2013/01/01/279-02, № FSS2013/01/01/279-03, № FSS2013/01/01/279-04 от 23.12.2013 и № FSS2013/01/01/088-01-№ FSS2013/01/01/088-03 от 28.03.2014, выданных ИЛ ФБУ ТЕСТ-С.Петербург (РОСС RU.0001.21ME01)
Акта обследования № 189/016 от 25.10.2016 г

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Периодическая экспертная оценка продукции будет осуществляться НЭТЦ "Moldtestenergo" один раз в год.

Директор НЭТЦ "MOLDTESTENERGO"

Д.Т.Н.
М.П.



М. Гураевский

Копии настоящего сертификата МТЕ прилагаются в соответствии с правилами
Научного Экспертно-технического центра "MOLDTESTENERGO"



CERTIFICAT

DE EXPERTIZĂ TEHNICĂ ȘI VERIFICARI

Centrul de Știință și Expertiză Tehnică "MOLDTESTENERGO"
MD 2071, mun. Chișinău, str. Alba Iulia, 190/1, of. 8, tel. 74-92-29

Nr. de înregistrare **CȘET MTE 26 11A 279-16**

Data eliberării: 28 octombrie 2016 Valabil până la: 27 octombrie 2019

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA /DESCRIEREA

Înterupătoare automate **VA 47-29, VA 47-29M, VA47-29N** la curenți nominali pînă la 63A și caracteristicile de declanșare B, C, D, numărul de poli de la unu pînă la patru și accesorii pentru ele mărcii comerciale "IEK" (ИЭК):
- declanșator de minimă/ maximă tensiune **PM 47** și **PMM47**,
- declanșator independent **PH 47**,
- sonerie **ЗД47**.

Producere în serie

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN:
Securitate SM EN 60898-1:2003/AC:2016

PRODUCĂTOR: „

„Chac Tehnology Co., Ltd”,
nr.18, Chahong Road, Beibaixiang Town, Wenzhou, China

SOLICITANT:

SRL "IEK Moldova",
mun. Chișinău, str. Petricani, 31, tel. 47-90-65, fax 47-90-66

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA:

Certificate de conformitate al EAC № TC RU C-CN.ME77.B.00584 cu valabilitate de la 19.07.2013 pînă la 19.07.2018, eliberat de OC SRL « Centrul de certificare, standartizare, sisteme de management produselele electrotehnice », 141400, FR, Regiunea Moscovei, or. Himki, Str. Leningradscaia 29

Rapoartul de încercări nr № 53H6EM/TC din 20.06.2013., eliberat de ИЦ ООО "Элмаш" (РОСС RU .0001.21МН04, pînă la 13.05.2020).

Proces-verbal de examinare nr. 189/016 din 25.10.2016.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Evaluarea periodică inter pares a produselor va fi efectuată de CȘET „Moldtestenergo” o dată pe an

Directorul CȘET "MOLDTESTENERGO"

D.ș.t.
I.ș.



M. Guraevschi

Copiile prezentului certificat MTE se legalizează în modul stabilit de Centrul de Știință și Expertiză Tehnică "MOLDTESTENERGO"

Codul NM MD
8536 20 100

Codul țării
CN

Codul CUIIO
40201104

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**Регистрационный номер **OCpr - 049 11 A008662-18**

Дата выдачи: 03 сентября 2018

Действителен до: 31 декабря 2020

SM SR EN ISO/CEI 17065

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

OCpr - 049

CERTMATCON мун. Кишинэу, ул. Узинелор, 9, оф. 15, MD2023, тел. 022-903-001; моб. 078-191-001,
e-mail: office@certmatcon.md, WWW.CERTMATCON.MD.

НАСТОЯЩИМ ДОКУМЕНТОМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ, ИДЕНТИФИЦИРОВАННАЯ КАК:
НАИМЕНОВАНИЕ/ОПИСАНИЕ

Код NM MD

3214

Смеси сухие на цементной основе строительные, см. приложение 32 позиций,
производимые в соответствии с требованиями SM 262:2005.

СООТВЕТСТВУЕТ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ, УСТАНОВЛЕННЫМ В:

Приказом № 381 от 31.07.2018, "Об общей процедуре по оценке соответствия строительной продукции, используемой в переходный период к гармонизированным стандартам в соответствии с Постановлением Правительства № 913 от 25 июля 2016 года; SM 262:2005 п. 4.2.1.1, 4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4, 4.2.1.5, 4.2.1.6, 4.2.1.7, 4.6, 4.7; RNI 06-5.3.35:2001 п. 2.2.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

"SUPRATEN", S.A.

ул. Петрикань, 84, мун. Кишинэу, Республика Молдова.

Производство: ул. М. Маноле, 9; ул. Транснистрия, 5/1, мун. Кишинэу.

Код страны

MD

ЗАЯВИТЕЛЬ

Изготовитель.

Код ОКПО

1003600005791

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Акта заключительной оценки № 0398 от 03.09.2018, выданного ОС "CertMatCon", мун. Кишинэу, ул. Узинелор, 9, оф. 15, MD 2023, сертификат аккредитации №. OCpr.-049 действителен до 07.05.2022, выданный CNA "MOLDAC"; Протоколов испытаний №.693/2, 693/3 от 03.09.2018, выданных Испытательным Центром в составе ICȘC "Incercom" ÎS, мун. Кишинэу, ул. Индепенденций, 6/1, сертификат аккредитации № LI-021 от 06.02.2014 действительный до 22.02.2022, выданный CNA "MOLDAC"; Протокола испытаний № 312/3 от 08.08.2018, выданного ИЛ в составе "CertMatCon" SRL, мун. Кишинэу, ул. Узинелор, 9, оф. 15, MD 2023 сертификат аккредитации № LI - 101, действительный до 30.07.2019, выданный CNA "MOLDAC".

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Схема сертификации 2+. Периодическая оценка осуществляется один раз в 6 (шесть) месяцев ОС „CertMatCon”. Сертификат действителен в случае обеспечения технологического процесса, установленного "SUPRATEN" S.A. и обеспечения информацией на государственном языке каждой упаковки продукции, согласно действующему законодательству.

Договор на оказание услуг № 406 от 06.08.2014.

Обладатель данного сертификата обязан наносить национальный знак соответствия SM на продукцию, указанную в настоящем сертификате

Руководитель ОС

Пуха И.



Внимание предпринимателей и контролирующих органов!

Копии сертификата соответствия легализуются в соответствии с правилами
установленными ОС „CERTMATCON”, информация на www.certmatcon.md

Подделка сертификатов преследуется по закону



Приложение

Лист 3 Листов

к сертификату соответствия
№ ОСрг - 049 11 A008662-18

от:

03 сентября 2018

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия

№	Наименование.	Тип.	Количество,упаковка.
1	Шпатлевка на базе цемента	Fuga Profi Alb /Gri	1 кг.,3 кг, мешки пластиковые
2	Шпатлевка на базе цемента	Fuga Alb /Gri	1 кг.,3 кг,5 кг. мешки пластиковые
3	Штукатурка на базе цемента	SV 75	25 кг.мешки.
4	Штукатурка на базе цемента	CŞM -50	30 кг., мешки.
5	Шпатлевка на базе цемента для внутренних и наружных работ.	Fasad Alb/Gri	17 кг., мешки.
6	Шпатлевка на базе цемента для внутренних и наружных работ.	Otkos	15 кг., мешки.
7	Клей на базе цемента.	Class Porțelanat (Alb).	5 кг.,25 кг.,мешки.
8	Клей на базе цемента.	Termocamin.	25 кг.,Мешки.
9	Клей гидроизоляционный на базе цемента.	Kalmatron A Alb/Gri	30 кг., Мешки.
10	Отвердитель для бетонных стен на базе цемента.	Topping.	25 кг.,Мешки.
11	Стяжка универсальная на базе комплексного вяжущего.	Nivelir Universal	25 кг.,Мешки.

Серия В № 000615

Руководитель органа
по сертификации

Пуха И.

Приложение

Лист 2 Листов 3

к сертификату соответствия
№ ОСрг-049 11 A008662-18

от:

03 сентября 2018

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия

№	Наименование.	Тип.	Количество,упаковка.
12	Шпатлевка декоративная на базе цемента.	Coroed-20, Siliconat	25 кг.,Мешки.
13	Раствор строительный цементный штукатурный.	Optim.	30 кг. мешки.
14	Раствор строительный цементный штукатурный.	Zidar.	30 кг. мешки.
15	Клей на базе цемента	Class Optimal	25 кг. мешки.
16	Клей на базе цемента	Class Inter	25 кг. мешки.
17	Клей на базе цемента	Class Extra (Gri)	5 кг.,25 кг. мешки.
18	Клей на базе цемента	Class Universal.	25 кг. мешки.
19	Клей на базе цемента	Class Naş.	5 кг .,25 кг. мешки.
20	Клей на базе цемента	Naş Baund.	25 кг. мешки.
21	Клей на базе цемента	Class Porcelanat (Gri).	5 кг.,25 кг. мешки.
22	Клей на базе цемента	Polifix Universal.	25 кг. мешки.
23	Клей на базе цемента	Polizol.	25 кг. мешки.

Seria B № 000619

Руководитель органа
по сертификации

Пуха И.

Приложение

Лист 3 Листов 3

к сертификату соответствия
№ ОСпр - 049 11 А008662-18

от:

03 сентября 2018

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия

№	Наименование.	Тип.	Количество,упаковка
24	Клей на базе цемента	Izopol.	25 кг. мешки.
25	Клей на базе цемента	Class Polistirol.	25 кг. мешки.
26	Гидроизоляционная смесь на базе цемента.	Hidrpostop	25 кг. мешки.
27	Клей на базе цемента	Izomin Universal.	25 кг. мешки.
28	Клей на базе цемента	Bazalt.	25 кг. мешки.
29	Смесь на базе цемента для стяжки.	Savana.	30 кг. мешки.
30	Шпатлевки цементные.	Fuganmertel (Iasomie, Vanilie, Piersic, Bej, Gri, Caramel, Bleu, Albastru, Măr Verde, Ciocolată, Roșu, Cărmiziu, Căfeniu, Beton, Gri Închis, Negru.	1 кг., 3 кг. пластиковые ведра.
31	Клей на базе цемента .	Class Extra (Alb).	25 кг. мешки.
32	Шпатлевка на базе цемента	Fuganmertel Alb	1 кг., 3 кг, ведра пластиковые



Seria B № 000617

Руководитель органа
по сертификации

Пуха И.



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер **OCpr - 049 11 A008659-18**

Дата выдачи: 30 августа 2018

Действителен до: 31 декабря 2020

SM SR EN ISO/CEI 17065

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

OCpr - 049

CERTMATCON мун. Кишинэу, ул. Узинелор, 9, оф. 15, MD2023, тел. 022-903-001; моб. 078-191-001,
e-mail: office@certmatcon.md, WWW.CERTMATCON.MD.

НАСТОЯЩИМ ДОКУМЕНТОМ УДОСТОВЕРЯЕМСЯ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ, ИДЕНТИФИЦИРОВАННАЯ КАК:
НАИМЕНОВАНИЕ / ОПИСАНИЕ

Смеси сухие на гипсовой основе строительные, см. приложение 12 позиций,
производимые в соответствии с требованиями SM 262:2005.

Код NM MD

2520

СООТВЕТСТВУЕТ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ, УСТАНОВЛЕННЫМ В:

Приказе № 381 от 31.07.2018, "Об общей процедуре по оценке соответствия строительной продукции, используемой в переходный период к гармонизированным стандартам в соответствии с Постановлением Правительства № 913 от 25 июля 2016 года; SM 262:2004 п. 4.2.1.1, 4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4, 4.2.1.5, 4.2.1.7, 4.6, 4.7; RNI 06-5.3.35:2001 п. 2.2.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

"SUPRATEN", S.A.

ул. Петрикань, 84, мун. Кишинэу, Республика Молдова.

Производство: ул. М. Маноле, 9; ул. Транснистрия, 5/1, мун. Кишинэу.

Код страны

MD

ЗАЯВИТЕЛЬ

Изготовитель.

Код ОКПО

1003600005791

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Акта заключительной оценки № 0399 от 24.08.2018, выданного OC "CertMatCon", мун. Кишинэу, ул. Узинелор, 9, оф. 15, MD 2023, сертификат аккредитации №. OCpr.-049 действителен до 07.05.2022, выданный CNA "MOLDAC"; Протоколов испытаний №. 693, 0693/1 от 16.08.2018, выданных Испытательным Центром в составе ICSC "Incercom" IS, мун. Кишинэу, ул. Индепенденций, 6/1, сертификат аккредитации № LI-021 от 23.02.2018 действительный до 22.02.2022, выданный CNA "MOLDAC"; Протокола испытаний № 312/2 от 06.08.2018, выданного ИЛ в составе "CertMatCon" SRL, мун. Кишинэу, ул. Узинелор, 9, оф. 15, MD 2023 сертификат аккредитации № LI - 101, действительный до 30.07.2019, выданный CNA "MOLDAC".

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Схема сертификации 2+. Периодическая оценка осуществляется один раз в 6 (шесть) месяцев OC „CertMatCon”. Сертификат действителен в случае обеспечения технологического процесса, установленного "SUPRATEN" S.A. и обеспечения информацией на государственном языке каждой упаковки продукции, согласно действующему законодательству.

Договор на оказание услуг № 406 от 06.08.2014.

Обладатель данного сертификата обязан наносить национальный знак соответствия SM на продукцию, указанную в настоящем сертификате

Руководитель OC

Пуха И.



Внимание предпринимателей и контролирующих органов!
Копии сертификата соответствия легализуются в соответствии с правилами
установленными OC „CERTMATCON”, информация на www.certmatcon.md

Подделка сертификатов преследуется по закону



Приложение

Лист 1 Листов 1

к сертификату соответствия
№ ОСпр - 049 11 A008659-18

от:

30 августа 2018

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

№	Наименование.	Тип.	Количество , упаковка
1	Штукатурка на гипсовой основе	NOTA BENE	30 kg, мешки
2	Штукатурка на гипсовой основе	MOHOLIT	30 kg, мешки
3	Штукатурка на гипсовой основе	ORIZONT	30 kg, мешки
4	Штукатурка на гипсовой основе	FAUR GIPS START	30 kg, мешки
5	Штукатурка на гипсовой основе	SVG-100	30 kg, мешки
6	Штукатурка на гипсовой основе	GŞM 15	30 kg, мешки
7	Сухие строительные смеси на гипсовой основе	Meşter Fix	1 кг; 3 кг, ведра.
8	Шпатлевка на гипсовой основе	Eurofin	5кг; 18 кг, мешки
9	Шпатлевка на полимерной основе	Finito SV +	5 кг; 20кг, мешки
10	Шпатлевка на полимерной основе	Eurofin SV +	5 кг; 20 кг, мешки
11	Шпатлевка на гипсовой основе	Finito	18 кг, мешки
12	Клей на гипсовой основе	Fix	17 кг.



Seria B

Руководитель органа
по сертификации

Пуха И.



Г.П. "Центр Прикладной Метрологии и Сертификации"



SM SR EN ISO/CEI 17065
OCpr-001



OCpr - 001

Лист Листов

1 1

№. OCpr - 001 11 A000299-17

от 19 сентября 2017

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия

№	Наименование	Упаковка (полимерные ведра)
1	Шпатлёвка акрилатная для внутренних работ B-62 SATROC	1,5; 5; 8; 17; 25; 30 кг
2	Шпатлёвка акрилатная для внутренних и наружных работ B-202	8; 17 кг
3	Шпатлёвка акрилатная декоративная ESTERO	1,5; 5; 8; 17 кг
4	Шпатлёвка акрилатная декоративная COLIZEUS	1,5; 5; 8; 17 кг
5	Герметик акрилатный LASTIC	0,28; 1,4; 4; 7; 14 кг
6	Шпатлёвка акрилатная для внутренних работ SATROC	1,5; 5; 8; 17; 25; 30 кг
7	Шпатлёвка акрилатная для внутренних работ Meşterul Manole	1,5; 5; 8; 17; 25 кг

Серия Б № 000026



Руководитель органа по сертификации

Мельник Л.

Приложение недействительно без наличия сертификата соответствия!



OCpr-001

Лист Листов

1

1

№. OCpr-001 11 A000024-16

от 04 августа 2016

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

№	Наименование товаров
1	Универсальная грунтовка для минеральных основ SUPRATON
2	Грунтовка для минеральных основ SUPRATON UNIC
3	Универсальная грунтовка предназначена для внутренних и наружных работ SUPRATON EXTRA
4	Грунтовка глубокопроникающая для впитывающих влагу поверхностей TUFFUNGPUHT
5	Грунтовка для обработки поверхностей с целью придания им водоотталкивающих свойств SUPRATON HIDROFOB
6	Грунтовка для профилактической обработки минеральных поверхностей от спор плесени и грибов SUPRATON LUX biocid
7	Акрилатная грунтовка SUPRATON AKWA
8	Грунтовка на основе кварцевого песка для внутренних и наружных работ BETONGPUHT
9	Грунтовка кварцевая усиленная силоксаном GLETA SILICONATA
10	Грунтовка для удаления ржавчины, очистки стен, полов MODMET
11	Универсальный антисептик для уничтожения грибка, плесени, мхов и лишайников на любых типах поверхностей SAFIR
12	Грунтовка SMILE GRUNT
13	Силиконовая глубокопроникающая грунтовка 11-SILICON GRUND
14	Силиконовая грунтовка с добавлением кварцевого песка 12-SILICON GUARZGRUND alb
15	Грунтовка для пористых поверхностей SUPRATON GAZBETON
16	Грунтовка для невпитывающих поверхностей BETOKONTAKT
17	Грунтовка акрилатная гидроизоляционная GHIDROIZOL

Серия Б № 000015



Руководитель органа по сертификации



Мельник Л.

Приложение недействительно без наличия сертификата соответствия!



OCpr - 001

Лист Листов

1

1

№. OCpr - 001 11 A000031-16

от 13 июля 2016

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

№	Наименование товаров
1	Клей для полистерола BAGHETA
2	Клей универсальный для внутренних и наружных работ SUPRA UNIVERSAL
3	Универсальный клей для напольных покрытий LINCOV
4	Дисперсионный клей предназначен для приклеивания обоев SUPRA
5	Клей для всех видов обоев SUPRA-T
6	Профессиональный клей для дерева PVA D3
7	Обойный клей из стекловолокна

CMAC
CENTRUL DE METROLOGIE APLICATA ŞI CERTIFICARE

Серия Б № 000016



Руководитель органа по сертификации



Мельник Л.

Приложение недействительно без наличия сертификата соответствия!



OCpr-001

Лист Листов

1 1

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№. OCpr-001 11 A000037-16

от 13 июля 2016

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия

№	Наименование товаров
1	Краска грунтовочная GRUNT
2	Краска для внутренних работ SNEJANA
3	Краска интерьерная моющаяся SNEJANA LAV
4	Краска интерьерная моющаяся EUROTON LAV
5	Краска интерьерная моющаяся EUROTON ECO
6	Матовая латексная краска MATTLATEX
7	Краска для детских комнат BABYSMILE
8	Влагостойкая краска с антибактериальным эффектом SANSIRO
9	Универсальная краска для интенсивных цветов AQUACOLOR
10	Фасадная краска POIANA FLORILOR
11	Фасадная краска EUROSTIL
12	Глянцевая латексная краска LUCIOS
13	Краска для шифера EUROSTIL NOVA
14	Краска защитно декоративная GRĂDINAR
15	Энергосберегающая краска TERMOFAIN
16	Концентрированная краска для внутренних и наружных работ COLER
17	Структурные краски RELIEF
18	Структурные краски FLEK SODECOR
19	Краска декоративная универсальная METALIC
20	Силиконовая фасадная краска 21-FASSADENFARBE
21	Краска огнестойкая по металлу 22-TERMOLAIT
22	Фасадная матовая краска на основе акрила 23-FLEX SILAN
23	Краска для внутренних работ SMILE
24	Краска акриловая супер белая SMILE ULTRABEL
25	Краска для внутренних работ ROMANIȚA
26	Краска акриловая супер белая NORMAL ULTRABEL
27	Краска интерьерная моющаяся LECO
28	Краска для внутренних и наружных работ SAVANA

Серия Б №



Руководитель органа по сертификации



Мельник Л.

Приложение недействительно без наличия сертификата соответствия!



OCpr-001

Лист Листов

1 1

№. OCpr-001 11 A000039-16

от 13 июля 2016

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

№	Наименование товаров
1	Декоративный отделочный материал с силиконовой добавкой для внутренних и наружных работ TINK STRUCTURAT (NIC, TINA)
2	Мраморная мозаика с силиконовой добавкой MOZAIC DE MARMURĂ (2V,3V)
3	Силиконовая декоративная штукатурка 31-SILICON REIBEPUTZ
4	Силиконовая декоративная штукатурка 32-SILICON KRATZPUTZ
5	Кварцевая мозаика для внутренних и наружных работ 33-QUARZ SYSTEM

Серия Б № 000014



Руководитель органа по сертификации

ПЕНТРУ
CERTIFICATE
М.П. 1



Мельник Л.

Приложение недействительно без наличия сертификата соответствия!

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
SERVICIUL DE SUPRAVEGHERE DE STAT
A SĂNĂTĂȚII PUBLICE

СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА
ЗА ОБЩЕСТВЕННЫМ ЗДОРОВЬЕМ
CENTRUL NAȚIONAL DE SĂNĂTATE PUBLICĂ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ

2028, Кишинэу, ул. Г.Асаки 67 а
Тел. +373 22 574501, Факс +373 22 729725
IDNO 1007601001123
e-mail: cnspp@cnspp.md; anticamera@cnspp.md



DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ / Медицинская документация

FORMULAR / Форма Nr. 303-2/e

APROBAT DE MS AL RM / Утверждена МЗ РМ 31.10.11 Nr. 828

Centrul de încercări de laborator acreditat
în Sistemul Național de Acreditare în Domeniul
Evaluării Conformității Produselor

Испытательный лабораторный центр
аккредитованный Национальным Аккредитационным
Центром РМ MOLDAC Certificat nr. L1-044 din
02.06.2014 valabil până la 16.02.2018

Accreditat în Sistemul Ministerului Sănătății RM
Аккредитованный в системе Министерства
Здравоохранения РМ Certificat nr. 2293 din
24.10.2014, valabil până la 24.10.2019

AVIZ SANITAR

PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. 2293

Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов

din/om "06" _____ септември _____ 201 _____ 6

Prin prezentul aviz sanitar se confirmă că producerea, importul, utilizarea și desfacerea produselor
Настоящим санитарным заключением подтверждается, что производство, ввоз, использование и реализация продукции,

Строительные материалы для отделочных работ (лаки, грунтовки, шпатлевки,
пластеры мраморные, краски, клей, сухие смеси)
sunt conforme Regulamentului (lor) sanitar (e) / соответствуют санитарному (ым) регламенту (ам) (se va indica denumirea
completă a Regulamentului (lor) sanitar (e) / указать полное наименование санитарного (ых) регламента (ов)

SF 38622974-002:2010, SF 38622974-003:2010, SM 262:2005, ПП №226 от 29.02.08

„об материалов и изделий для строительства”, МУ 2158-80

Organizația-producătoare/importatoare, țara de origine / Организация произв./импортер, страна происхождения

Республика Молдова, „SUPRATEN” AO

Destinatarul avizului sanitar / Получатель санитарного заключения

„SUPRATEN” AO, Молдова, Кишинэу, ул. Петрикань 84

Ca temelie pentru recunoașterea conformității produselor Regulamentului (lor) sanitar (e) menționat (e) au servit /
Основанием для признания продукции указанному (ым) санитарному (ым) регламенту (ам) послужило

Заявление, санитарная авторизация №7513 от 25.07.2016, SF, сертификаты соответствия,
санитарное заключение №3144 от 26.09.2013, отчеты лабораторных испытаний №4855-4859
(a enumerare completă de însoțire, buletinele de analiză/nerechitați сопроводительные док., протоколы исслед.)

Caracteristica sanitară a produselor/sanitarная характеристика продукции:

Parametrii (factorii) / показатели (факторы)

Normativul sanitar / санитарный норматив

согласно отчетам лабораторных испытаний №4855-4859 от 06.09

Domeniu de utilizare / Область применения:

строительные работы

Condițiile necesare de utilizare, depozitare, transportare, măsurile de securitate / Необходимые условия использования,
хранения, транспортировки, меры безопасности:

размещение на рынке в соответствии с законодательством действующим в Республики Молдова
AVIZUL SANITAR este valabil pînă la / Санитарное Заключение действительно до: 30 септември 2019



ADJUNCTUL MEDICULUI ȘEF SANITAR DE STAT AL REPUBLICII MOLDOVA

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО САНИТАРНОГО ВРАЧА РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА

Юрий ПЫНЗАРУ

(numele, prenumele / Ф.И.О.)

L.S.

SP

CNSP/НЦОЗ

10XVI25



SSSSP / СГНОЗ

0042449

03

(semnătura / подпись)

Anexa la Avizul sanitar nr. 2293

din 06.09.2016

1. Лаки, грунтовки, шпатлевки, пластыри мраморные, краски, выпускаемые в соответствии с SF 38622974-002:2010 "Материалы водно-дисперсионные отделочные. Технические условия".
2. Клея, выпускаемые в соответствии с SF 38622974-003:2010 "Материалы полимерные водно-дисперсионные. Технические условия".
3. Смеси сухие строительные, выпускаемые в соответствии с SM 262:2005 "Смеси сухие строительные. Технические условия".



Adjunctul medicului șef sanitar de stat
al Republicii Moldova

L. Iurie

Iurie PÎNZARU





Ministerul Afacerilor Interne
AL REPUBLICII MOLDOVA

SERVICIUL PROTECȚIEI CIVILE ȘI
SITUAȚIILOR EXCEPȚIONALE

CERTIFICAT

de apărare împotriva incendiilor la materiale de construcție și la construcții

seria CSI nr. 067-14 din 09.09.2014

Termen de valabilitate nelimitat

Solicitant: „SUPRATEN” SA, mun. Chișinău, str. Petricani, 84.

Scopul încercării: determinarea grupei de protecție a soluției de ignifugare a lemnului „ANDI”.

Materialul încercat: cinci mostre de lemn prelucrate cu soluție ignifugă „ANDI”, cu dimensiunile 150x60x30mm.

Prezentul certificat confirmă că, **soluția de ignifugare a lemnului „ANDI”** prezentată de către „SUPRATEN” SA, mun. Chișinău, str. Petricani, 84, **se referă la soluție de protecție de grupa II**, conform standardelor în vigoare din Republica Moldova.

Domeniul de folosire conform „Normativului în Construcții. Protecția împotriva incendiilor a clădirilor și instalațiilor” NCM E. 03.02-2014.

Certificatul este eliberat în conformitate cu art. 32 a Legii nr.267-XIII „Privind apărarea împotriva incendiilor” în baza încercărilor efectuate la foc asupra mostrelor de lemn prelucrate cu soluție ignifugă „ANDI”, în Secția Laboratorul experimental antiincendiar al SPC și SE al MAI RM (procesul verbal nr. 067 din 09.09.2014).

Șeful adjunct SPC și SE
Șeful Direcției salvatori și pompieri
colonel al s/salvare

Ex. V. Gașpar
tel. 251-490



Anatol Viniciuc

seria CSI nr. 067-14



Ministerul Afacerilor Interne
AL REPUBLICII MOLDOVA

SERVICIUL PROTECȚIEI CIVILE ȘI
SITUAȚIILOR EXCEPȚIONALE

CERTIFICAT

de apărare împotriva incendiilor la materiale de construcție și la construcții

seria CSI nr. 068-14 din 09.09.2014

Termen de valabilitate nelimitat

Solicitant: „SUPRATEN” SA, mun. Chișinău, str. Petricani, 84.

Scopul încercării: determinarea grupei de protecție a soluției de ignifugare a lemnului „Aur-M”.

Materialul încercat: cinci mostre de lemn prelucrate cu soluție ignifugă „Aur-M”, cu dimensiunile 150x60x30mm.

Prezentul certificat confirmă că, soluția de ignifugare a lemnului „Aur-M” prezentată de către „SUPRATEN” SA, mun. Chișinău, str. Petricani, 84, se referă la soluție de protecție de grupa II, conform standardelor în vigoare din Republica Moldova.

Domeniul de folosire conform „Normativului în Construcții. Protecția împotriva incendiilor a clădirilor și instalațiilor” NCM E. 03.02-2014.

Certificatul este eliberat în conformitate cu art. 32 a Legii nr.267-XIII „Privind apărarea împotriva incendiilor” în baza încercărilor efectuate la foc asupra mostrelor de lemn prelucrate cu soluție ignifugă „Aur-M”, în Secția Laboratorul experimental antiincendiar al SPC și SE al MAI RM (procesul verbal nr. 068 din 09.09.2014).

Șeful adjunct SPC și SE
Șeful Direcției salvatori și pompieri
colonel al s/salvare

Ex. V. Gașpar
tel. 251-490

L. Ș.

Anatol Viniciuc

seria CSI nr. 068-14



Г.П. "Центр Прикладной Метрологии и Сертификации"



SM SR EN ISO/CEI 17065
OCpr-001



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Рег. номер

OCpr - 001 11 A000024-16

Дата выдачи 04 августа 2016

Действител 13 июля 2019

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ OCpr - 001

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ (ОСП) ГП «Центр Прикладной Метрологии и Сертификации» (ГП ЦПМС). Юридический адрес: шос. Мунчешть, 162а, МД 2002, мун. Кишинэу; Фактический адрес: ул. Е Кока, 28, МД 2064, мун. Кишинэу; тел.: 022 719279, 022 750463; факс: 022 745489.

НАСТОЯЩИМ ДОКУМЕНТОМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ, ИДЕНТИФИЦИРОВАННАЯ КАК: НАИМЕНОВАНИЕ/ОПИСАНИЕ

Грунтовок акрилатные торговой марки "SUPRATEN" в ассортименте, согласно приложению 17 позиций.

Серийный выпуск в соответствии с SF 38622974-002.2010.

СООТВЕТСТВУЕТ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ, УСТАНОВЛЕННЫМ В: SM ГОСТ Р 52020:2003 пкт. 5.3.1 таб.1 пок. (2, 3, 4, 5, 9), 5.4, 5.5, 10.3; ПП № 226 от 29.02.2008, МУ 2158-80;

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

АО "SUPRATEN", ул. М. Маноле, 9, мун. Кишинэу, Республика Молдова

Код NCMRM
321490000

Код страны
MD

ЗАЯВИТЕЛЬ

АО "SUPRATEN", ул. Петрикань, 84, мун. Кишинэу, Республика Молдова

Код IDNO
1003600005791

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Сертификат соответствия № OCpr-001 11 A000038 от 13.07.2016.

Акт заключительной оценки 2773-RE от 04.08.2016 выдан ОСП НИСМ, МД 2064, мун. Кишинэу, ул. Е. Кока, 28, сертификат аккредитации OCpr-001 от 09.09.2014; Протоколы испытаний № 53 от 02.07.2016, № 51, 52 от 06.07.2016, № 61 от 04.08.2016 выданные Испытательной лабораторией "SUPRATEN" SA, мун. Кишинэу, ул. М. Маноле, 9, МД 2059, сертификат аккредитации № LI-030 от 23.02.2013; Санитарный сертификат № 3144 от 26.09.2013 выдан НЦОЗ, МД 2028, мун. Кишинэу, ул. Г. Асаки, 67 А, сертификат аккредитации Nr. SNA MD CAESP LI 01 078 от 17.02.2010;

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Систем 2+. Периодическая оценка осуществляется ОСП ЦПМС один раз в год. Сертификат действителен только в случае обеспечения информацией на государственном языке каждой упаковки продукции в соответствии с действующим законодательством.

Акорд № 3094/2016 от 04.08.2016. Дело № 0431.

Обладатель данного сертификата обязан наносить знак соответствия SM на продукцию, указанную в настоящем сертификате

Серия Б № 000024



Руководитель органа по сертификации

(Signature)

Мельник Л.



Г.П. "Центр Прикладной Метрологии и Сертификации"



SM SR EN ISO/CEI 17065
OCpr-001



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Рег. номер

OCpr - 001 11 A000031-16

Дата выдачи 13 июля 2016

Действителен до 13 июля 2019

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ OCpr - 001

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ (ОСП) ГП «Центр Прикладной Метрологии и Сертификации» (ГП ЦПМС). Юридический адрес: шос. Мунчешть, 162а, МД 2002, мун. Кишинэу; Фактический адрес: ул. Е Кока, 28, МД 2064, мун. Кишинэу; тел.: 022 719279, 022 750463; факс: 022 745489.

НАСТОЯЩИМ ДОКУМЕНТОМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ, ИДЕНТИФИЦИРОВАННАЯ КАК: НАИМЕНОВАНИЕ/ОПИСАНИЕ

Клеи полимерные торговой марки "SUPRATEN" в ассортименте, согласно приложению 7 позиций.

Серийный выпуск в соответствии с SF 38622974-003:2010.

СООТВЕТСТВУЕТ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ, УСТАНОВЛЕННЫМ В:
SM ГОСТ Р 52020:2003 пкт. 5.3.1 таб.1 пок. (2, 3, 4), 5.4, 5.5, 10.3;
ПП № 226 от 29.02.2008, МУ 2158-80;

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

АО "SUPRATEN", ул. М. Маноле, 9, мун. Кишинэу, Республика Молдова

ЗАЯВИТЕЛЬ

АО "SUPRATEN", ул. Петрикань, 84, мун. Кишинэу, Республика Молдова

Код NCM RM
350699000

Код страны
MD

Код IDNO
1003600005791

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Акт заключительной оценки 2120-RE от 13.07.2016 выдан ОСП НИСМ, МД 2064, мун. Кишинэу, ул. Е. Кока, 28, сертификат аккредитации OCpr-001 от 09.09.2014; Протоколы испытаний № 43, 44 от 02.07.2016 выданные Испытательной лабораторией "SUPRATEN" SA, мун. Кишинэу, ул. М. Маноле, 9, МД 2059, сертификат аккредитации № LI-030 от 23.02.2013; Санитарный сертификат № 3144 от 26.09.2013 выдан НЦОЗ, МД 2028, мун. Кишинэу, ул. Г. Асаки, 67 А, сертификат аккредитации Nr. SNA MD CAECP LI 01 078 от 17.02.2010;

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Систем 2+. Периодическая оценка осуществляется ОСП ЦПМС один раз в год. Сертификат действителен только в случае обеспечения информацией на государственном языке каждой упаковки продукции в соответствии с действующим законодательством.

Акорд № 3011/2016 от 13.07.2016. Дело № 0313.

Настоящий сертификат действителен только для продукции предназначенной на экспорт

Серия Б № 000031



Руководитель органа по сертификации

М.П.

(Signature)

Мельник Л.



Г.П. "Центр Прикладной Метрологии и Сертификации"



SM SR EN ISO/CEI 17065
OCpr-001



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Рег. номер

OCpr - 001 11 A000037-16

Дата выдачи 13 июля 2016

Действителен до 13 июля 2019

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ OCpr - 001

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ (ОСП) ГП «Центр Прикладной Метрологии и Сертификации» (ГП ЦПМС). Юридический адрес: шос. Мунчешть, 162а, МД 2002, мун. Кишинэу; Фактический адрес: ул. Е Кока, 28, МД 2064, мун. Кишинэу; тел.: 022 719279, 022 750463; факс: 022 745489.

НАСТОЯЩИМ ДОКУМЕНТОМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ, ИДЕНТИФИЦИРОВАННАЯ КАК:
НАИМЕНОВАНИЕ/ОПИСАНИЕ

Краски акрилатные торговой марки "SUPRATEN" в ассортименте,
согласно приложению 28 позиций.

Серийный выпуск в соответствии с SF 38622974-002:2010.

Код NCM RM
320910000

СООТВЕТСТВУЕТ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ, УСТАНОВЛЕННЫМ В:

SM ГОСТ Р 52020:2003 пкт. 5.3.1 таб.1 пок. (2, 3, 4, 5, 7, 8, 9), 5.4, 5.5, 10.3;
ПП № 226 от 29.02.2008, МУ 2158-80;

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

АО "SUPRATEN", ул. М. Маноле, 9, мун. Кишинэу, Республика Молдова

Код страны
MD

ЗАЯВИТЕЛЬ

АО "SUPRATEN", ул. Петрикань, 84, мун. Кишинэу, Республика Молдова

Код IDNO
1003600005791

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Акт заключительной оценки 2120-RE от 13.07.2016 выдан ОСП НИСМ, МД 2064, мун. Кишинэу, ул. Е. Кока, 28, сертификат аккредитации OCpr-001 от 09.09.2014; Протоколы испытаний № 56-60 от 06.07.2016 выданные Испытательной лабораторией "SUPRATEN" SA, мун. Кишинэу, ул. М. Маноле, 9, МД 2059, сертификат аккредитации № LI-030 от 23.02.2013; Санитарный сертификат № 3144 от 26.09.2013 выдан НЦОЗ, МД 2028, мун. Кишинэу, ул. Г. Асаки, 67 А, сертификат аккредитации Nr. SNA MD CAECP LI 01 078 от 17.02.2010;

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Систем 2+. Периодическая оценка осуществляется ОСП ЦПМС один раз в год. Сертификат действителен только в случае обеспечения информацией на государственном языке каждой упаковки продукции в соответствии с действующим законодательством.

Акорд № 3011/2016 от 13.07.2016. Дело № 0313.

Обладатель данного сертификата обязан наносить знак соответствия SM на продукцию, указанную в настоящем сертификате

Серия Б № 000037



Руководитель органа по сертификации

М.П.

Handwritten signature

Мельник Л.



Г.П. "Центр Прикладной Метрологии и Сертификации"



SM SR EN ISO/CEI 17065
OCpr-001



OCpr - 001

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Рег. номер

OCpr - 001 11 A000039-16

Дата выдачи 13 июля 2016

Действителен до 13 июля 2019

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ OCpr - 001

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ (ОСП) ГП «Центр Прикладной Метрологии и Сертификации» (ГП ЦПМС). Юридический адрес: шос. Мунчешть, 162а, МД 2002, мун. Кишинэу; Фактический адрес: ул. Е Кока, 28, МД 2064, мун. Кишинэу; тел.: 022 719279, 022 750463; факс: 022 745489.

НАСТОЯЩИМ ДОКУМЕНТОМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ, ИДЕНТИФИЦИРОВАННАЯ КАК:
НАИМЕНОВАНИЕ/ОПИСАНИЕ

Пластыри мраморные торговой марки "SUPRATEN" в ассортименте, согласно приложению 5 позиций.

Серийный выпуск в соответствии с SF 38622974-002:2010.

СООТВЕТСТВУЕТ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ, УСТАНОВЛЕННЫМ В:

SM ГОСТ Р 52020.2003 пкт. 5.3.1 таб.1 пок. (2, 3, 5, 9), 5.4, 5.5, 10.3;

ПП № 226 от 29.02.2008, МУ 2158-80;

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

АО "SUPRATEN", ул. М. Маноле, 9, мун. Кишинэу, Республика Молдова

Код NCM RM
321490000

Код страны
MD

ЗАЯВИТЕЛЬ

АО "SUPRATEN", ул. Петрикань, 84, мун. Кишинэу, Республика Молдова

Код IDNO
1003600005791

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Акт заключительной оценки 2120-RE от 13.07.2016 выдан ОСП НИСМ, МД 2064, мун. Кишинэу, ул. Е. Кока, 28, сертификат аккредитации OCpr-001 от 09.09.2014; Протоколы испытаний № 46, 48 от 06.07.2016 выданные Испытательной лабораторией "SUPRATEN" SA, мун. Кишинэу, ул. М. Маноле, 9, МД 2059, сертификат аккредитации № LI-030 от 23.02.2013; Санитарный сертификат № 3144 от 26.09.2013 выдан НЦОЗ, МД 2028, мун. Кишинэу, ул. Г. Асаки, 67 А, сертификат аккредитации Nr. SNA MD CAESP LI 01 078 от 17.02.2010;

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Систем 2+. Периодическая оценка осуществляется ОСП ЦПМС один раз в год. Сертификат действителен только в случае обеспечения информацией на государственном языке каждой упаковки продукции в соответствии с действующим законодательством.

Акорд № 3011/2016 от 13.07.2016. Дело № 0313.

Обладатель данного сертификата обязан наносить знак соответствия SM на продукцию, указанную в настоящем сертификате

Серия Б № 000039



Руководитель органа по сертификации

М.П.

Мельник Л.



Г.П. "Центр Прикладной Метрологии и Сертификации"



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



SM SR EN ISO/CEI 17065
OCpr-001

Рег. номер

OCpr - 001 11 A000286-17

Дата выдачи 09 июня 2017

Действител 08 июня 2020

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ OCpr - 001

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ (ОСП) ГП «Центр Прикладной Метрологии и Сертификации» (ГП ЦПМС). Юридический адрес: шос. Мунчешть, 162а, МД 2002, мун. Кишинэу; Фактический адрес: ул. Е Кока, 28, МД 2064, мун. Кишинэу; тел.: 022 719279, 022 750463; факс: 022 745489.

НАСТОЯЩИМ ДОКУМЕНТОМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ, ИДЕНТИФИЦИРОВАННАЯ КАК:
НАИМЕНОВАНИЕ / ОПИСАНИЕ

Кирпич и камень керамические "BRIKSTON"
Серийный выпуск согласно SM EN 771-1+A1:2016.

Код NCM RM
6904

СООТВЕТСТВУЕТ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ, УСТАНОВЛЕННЫМ В:
SM GOST 530:2008 п. 4.2.4, 5.2.2, 5.3.1, 5.3.3, 5.3.4, 5.3.5, 5.5; RNI 06-5.3.35:2001 п. 2.2.
HG Nr. 226 din 29.02.2008 p.9.3g.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

"BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS" S.A.,
г. Яссы, ул. Каля Кишинэулуй 176, Румыния

Код страны
RO

ЗАЯВИТЕЛЬ

"BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS" S.A.,
г. Яссы, ул. Каля Кишинэулуй 176, Румыния

Код IDNO
RO1989343

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Акт заключительной оценки № 1156-RE от 09.06.2017, выдан ОСП ГП ЦПМС, ул. Е. Кока, 28, мун. Кишинэу, MD 2064, сертификат аккредитации № OCpr-001 от 09.09.2014. Протокол испытаний № 84 от 07.06.2017, выдан ЦИ "INMACOMPROIECT" SA, мун. Кишинэу, ул. Сармизежугуса, 15, MD 2015, сертификат аккредитации № LI-095 действительный до 15.10.2020. Протокол испытаний № 2366 от 12.05.2017, выдан ИЛ Кишинэу ГП ЦПМС, ул. Е. Кока, 28, мун. Кишинэу, MD 2064, сертификат аккредитации Nr. LI-86 действительный до 03.09.2020.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

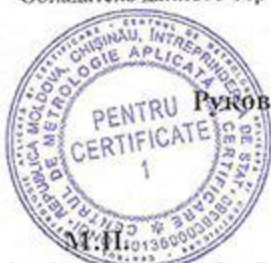
Система 2+. Периодическая оценка осуществляется ОСП НИСМ один раз в год. Сертификат действителен только в случае обеспечения информацией на государственном языке каждой упаковки продукции в соответствии с действующим законодательством.
Соглашение № 4035/2017 от 09.06.2017. Дело № 1752.

Обладатель данного сертификата обязан наносить знак соответствия SM на продукцию, указанную в настоящем сертификате

Руководитель органа по сертификации

Мельник Л.

Серия Б № 000286





Г.П. "Центр Прикладной Метрологии и Сертификации"



SM SR EN ISO/CEI 17065
OCpr-001



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Рег. номер

OCpr - 001 11 A000299-17

Дата выдачи 19 сентября 2017

Действител 18 сентября 2020

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ OCpr - 001

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ (ОСП) ГП «Центр Прикладной Метрологии и Сертификации» (ГП ЦПМС). Юридический адрес: шос. Мунчешть, 162а, МД 2002, мун. Кишинэу;
Фактический адрес: ул. Е Кока, 28, МД 2064, мун. Кишинэу; тел.: 022 719279, 022 750463; факс: 022 745489

НАСТОЯЩИМ ДОКУМЕНТОМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ, ИДЕНТИФИЦИРОВАННАЯ КАК:
НАИМЕНОВАНИЕ / ОПИСАНИЕ

Шпатлевки акрилатные для внутренних и внешних отделочных работ. 7
позиций согласно приложению.
Серийное производство согласно SF 38622974-002.2010.

Код NCM
3214

СООТВЕТСТВУЕТ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ, УСТАНОВЛЕННЫМ В:
SM ГОСТ Р 52020:2003 пкт. 5.3.1 таб. 1 (1, 2, 3, 5); ГОСТ 9980.3-86;
ГОСТ 9980.4-2002; ГОСТ 9980.5-2009. ПП Nr. 226 din 29.02.2008; МУ 2158-80.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

А.О. "SUPRATEN", ул. Петрикань, 84, мун. Кишинэу, Республика Молдова.
Производство - мун. Кишинэу, ул. М.Маноле, 9.

Код страны
MD

ЗАЯВИТЕЛЬ

Изготовитель

Код IDNO
1003600005791

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Акт заключительной оценки Nr. 3302-RE от 19.09.2017 выдан ОСП Г.П. ЦПМС,
мун. Кишинэу, ул. Е. Кока, 28, МД 2064, сертификат аккредитации Nr. OCpr-001 от 09.09.2014.
Протоколы испытаний: Nr. 13, 14, 15 от 07.09.2017, выданные Испытательной Лабораторией
А.О. „SUPRATEN”, ул. М. Маноле, 9, мун. Кишинэу, МД 2023, сертификат аккредитации
Nr. LI-030 от 07.02.2017. Санитарное заключение Nr. 2293 din 06.09.2016.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Система 2+. Надзор осуществляется ОСП Г.П. ЦПМС один раз в год. Сертификат действителен
только при обеспечении каждой единицы продукции информацией на государственном языке
согласно действующему законодательству. Соглашение № 4295/2017 от 19.09.2017. Дело № 2158

Обладатель данного сертификата обязан наносить знак соответствия SM на продукцию, указанную в настоящем
сертификате



Руководитель органа по сертификации

Мельник Л.

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

Регистрационный номер ОСPr - 049 11 A007342-17

Дата выдачи: 17 мая 2017

Действителен до: 17 мая 2019

SM SR EN ISO/CEI 17065

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ОСPr - 049

CERTMATCON мун. Кишинэу, ул. Узинелор, 9, оф. 15, MD2023, тел. 022-903-001; моб. 078-191-001,
e-mail: office@certmatcon.md, WWW.CERTMATCON.MD.

НАСТОЯЩИМ ДОКУМЕНТОМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ, ИДЕНТИФИЦИРОВАННАЯ КАК:
НАИМЕНОВАНИЕ/ОПИСАНИЕ

Окна из поливинилхлоридного профиля (ПВХ) с клеенным стеклопакетом,
изготовленные в соответствии с требованиями ГОСТ 30674-99.

Код NM MD
3925

СООТВЕТСТВУЕТ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ, УСТАНОВЛЕННЫМ В:

ПП РМ № 226 от 29.02.2008 "Об утверждении Технического регламента
на строительную продукцию".

ГОСТ 30674-99 п.п. 5.2, 5.3.1 табл.2; п.п.5.3.3, 5.3.5, 5.11, 8; ГОСТ 23166-99 п.4.7.5.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

"SUPRATEN", S.A.

ул. Петрикань, 84, мун. Кишинэу, Республика Молдова.

Производство: ул. Узинелор, 206, мун. Кишинэу, Республика Молдова.

ЗАЯВИТЕЛЬ

Изготовитель.

Код страны
MD

Код ОКПО
1003600005791

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Акт заключительной оценки № 0290 от 16.05.2016, выданный ОС "CertMatCon", мун. Кишинэу, ул. Узинелор, 9, оф. 15, MD 2023, сертификат аккредитации №. ОСPr.-049 действительный до 07.05.2018, выданный СНА "MOLDAC"; Протоколов испытаний № 312 от 14.04.2017 и № 377 от 27.05.2015, выданных Испытательным Центром в составе ICSC "Incercom" IS, мун. Кишинэу, ул. Индепенденций, 6/1, сертификат аккредитации № LI-021 от 06.02.2014 действительный до 22.02.2018, выданный СНА "MOLDAC".

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Схема сертификации 2+. Периодическая оценка осуществляется один раз в 6 (шесть) месяцев ОС „CertMatCon“. Сертификат действителен в случае обеспечения технологического процесса, установленного производителем и обеспечения информацией на государственном языке каждой упаковки/единицы продукции, согласно действующему законодательству.
Договор на оказание услуг № 406 от 06.08.2014.

Владелец данного сертификата обязан наносить национальный знак соответствия SM на продукцию, указанную в настоящем сертификате

Руководитель ОС

Пуха И.



Внимание предпринимателей и контролирующих органов!
Копии сертификата соответствия легализуются в соответствии с правилами
установленными ОС „CERTMATCON“, информация на www.certmatcon.md



**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

Регистрационный номер ОСпр - 049 11 A007344-17

Дата выдачи: 17 мая 2017

Действителен до 17 мая 2019

SM SR EN ISO/CEI 17065

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ОСпр - 049

CERTMATCON мун. Кишинэу, ул. Узинелор, 9, оф. 15, MD2023, тел. 022-903-001; моб. 078-191-001, e-mail: office@certmatcon.md, WWW.CERTMATCON.MD.НАСТОЯЩИМ ДОКУМЕНТОМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ, ИДЕНТИФИЦИРОВАННАЯ КАК:
НАИМЕНОВАНИЕ / ОПИСАНИЕДвери деревянные,
изготовленные в соответствии с требованиями ГОСТ 475-78.Код NM MD
4418

СООТВЕТСТВУЕТ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ, УСТАНОВЛЕННЫМ В:

ПП РМ № 226 от 29.02.2008 "Об утверждении Технического регламента на строительную продукцию".

ГОСТ 475-78. п.п. 1, 2.2, 2.3, 2.6, 2.7 табл. 1; п.п. 2.18, 4.5, 6.1; SM ГОСТ Р 50801:2005 п. 4.2.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

"SUPRATEN", S.A.

ул. Петрикань, 84, мун. Кишинэу, Республика Молдова.

Производство: ул. Узинелор, 206, мун. Кишинэу, Республика Молдова.

Код страны
MD

ЗАЯВИТЕЛЬ

Изготовитель.

Код ОКПО
1003600005791

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Акт заключительной оценки № 0291 от 16.05.2016, выданный ОС "CertMatCon", мун. Кишинэу, ул. Узинелор, 9, оф. 15, MD 2023, сертификат аккредитации №. ОСпр.-049, действительный до 07.05.2018, выданный CNA "MOLDAC"; Протокол испытаний № 312/2 от 14.04.2017, выданный Испытательным Центром в составе ICSC "Incercom" IS, мун. Кишинэу, ул. Индепенденций, 6/1, сертификат аккредитации № LI-021 от 06.02.2014 действительный до 22.02.2018, выданный CNA "MOLDAC"; Протокол испытаний № 168 /11 от 18.04.2017, выдан LI в составе "CertMatcon" SRL, ул. Узинелор, 9, оф. 15, MD 2023, сертификат аккредитации № LI-101 от 08.05.2014 действителен до 30.07.2019, выдан CNA "MOLDAC".

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Схема сертификации 2+. Периодическая оценка осуществляется один раз в 6 (шесть) месяцев ОС „CertMatCon“. Сертификат действителен в случае обеспечения технологического процесса, установленного производителем и обеспечения информацией на государственном языке каждой упаковки/единицы продукции, согласно действующему законодательству.

Согласно на оказание услуг № 406 от 06.08.2014.

Обладатель данного сертификата обязан наносить национальный знак соответствия SM на продукцию, указанную в Сертификате.

Руководитель ОС

Пуха И.

Внимание предпринимателей и контролирующих органов!
Копии сертификата соответствия легализуются в соответствии с правилами установленными ОС „CERTMATCON“, информация на www.certmatcon.md



**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**Регистрационный номер **OCpr - 049 11 A007343-17**

Дата выдачи: 17 мая 2017

Действителен до: 17 мая 2019

SM SR EN ISO/CEI 17065

ОРИГИНАЛ СЕРТИФИКАЦИИ OCpr - 049

CERTMATCON мун. Кишинэу, ул. Узинелор, 9, оф. 15, MD2023, тел. 022-903-001; моб. 078-191-001, e-mail: office@certmatcon.md, WWW.CERTMATCON.MD.

НАСТОЯЩИМ ДОКУМЕНТОМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ, ИДЕНТИФИЦИРОВАННАЯ КАК: НАИМЕНОВАНИЕ/ОПИСАНИЕ

Двери из поливинилхлоридного профиля (ПВХ) с клееным стеклопакетом, изготовленные в соответствии с требованиями ГОСТ 30970-2002.

Код NM MD
3925

СООТВЕТСТВУЕТ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ, УСТАНОВЛЕННЫМ В:
ПП РМ № 226 от 29.02.2008 "Об утверждении Технического регламента на строительную продукцию".
ГОСТ 30970-2002 п.п. 4.2.2-4.2.8, 4.3.1 таб.2; п.п. 4.3.2, 4.3.7, 4.7, 7.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

"SUPRATEN", S.A.

ул. Петрикань, 84, мун. Кишинэу, Республика Молдова.

Производство: ул. Узинелор, 206, мун. Кишинэу, Республика Молдова.

ЗАЯВИТЕЛЬ

Изготовитель.

Код страны
MDКод ОКПО
1003600005791**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ**

Акт заключительной оценки № 0290 от 16.05.2017, выданный ОС "CertMatCon", мун. Кишинэу, ул. Узинелор, 9, оф. 15, MD 2023, сертификат аккредитации № OCpr-049 действительный до 07.05.2018, выданный CNA "MOLDAC"; Протоколов испытаний № 312/1 от 14.04.2017 и № 377 от 27.05.2015, выданных Испытательным Центром в составе ICSC "Incercom" ÎS, мун. Кишинэу, ул. Индепенденций, 6/1, сертификат аккредитации № LI-021 от 06.02.2014 действительный до 22.02.2018, выданный CNA "MOLDAC".

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Схема сертификации 2+. Периодическая оценка осуществляется один раз в 6 (шесть) месяцев ОС „CertMatCon”. Сертификат действителен в случае обеспечения технологического процесса, установленного производителем и обеспечения информацией на государственном языке каждой упаковки/единицы продукции, согласно действующему законодательству.

Договор на оказание услуг № 406 от 06.08.2014.

Обладатель данного сертификата обязан наносить национальный знак соответствия SM на продукцию, указанную в настоящем сертификате

Руководитель ОС

Пуха И.



Внимание предпринимателей и контролирующих органов!

Копии сертификата соответствия легализуются в соответствии с правилами установленными ОС „CERTMATCON”, информация на www.certmatcon.md

Серия В № 001393

**CERTIFICAT DE CONFORMITATE**

Nr. de înregistrare

OCpr - 049 11 A007773-17

Data emiterii: 29 august 2017

Valabil până la: 29 august 2019

ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr - 049

CERTMATCON mun. Chișinău, str. Uzinelor, 9, of. 15, MD2023, tel. 022-903-001; cell. 078-191-001,
e-mail: office@certmatcon.md, WWW.CERTMATCON.MD.

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA / DESCRIEREA

Nisip pentru lucrări de construcții,
fabricat conform cerințelor GOST 8736-93

Codul NM MD
2505

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN:

HG RM Nr. 226 din 29.02.2008 "Reglementarea tehnică cu privire la produsele pentru construcții";
GOST 8736-93 pct. 4.3, 4.4.1, 4.4.4; RNI 06-5.3.35:2001 pct. 2.2.

PRODUCĂTOR

"SUPRATEN" SA, str. Petricani, 84, mun. Chișinău, Republica Moldova.
Producere: str. Transnistria, 5/1, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Codul țării
MD

SOLICITANT

Producătorul.

Codul IDNO
1003600005791

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr. 0741 din 28.08.2017, eliberat de OC "CertMatCon", mun. Chișinău,
str. Uzinelor, 9, of. 15, MD 2023, certificat de acreditare Nr. OCpr.-049 din 08.05.2014 valabil până la
07.05.2018, eliberat de CNA "MOLDAC"; Raport de încercări Nr. 866/1 din 24.08.2017, eliberat de către
Centrul de Încercări ICȘC "Incercom" ÎS, mun. Chișinău, str. Independenței, 6/1, certificat de acreditare
Nr. LÎ-021 din 06.02.2014 valabil până la 22.02.2018; Raport de încercări Nr. 227/8 din 25.08.2017, eliberat
de LÎ din cadrul "CertMatCon" SRL, mun. Chișinău, str. Uzinelor, 9, of. 15, MD 2023, certificat de acreditare
Nr. LÎ - 101 valabil până la 30.07.2019, eliberat de CNA "MOLDAC".

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Sistemul 2+. Evaluarea de supraveghere se va efectua una dată la 6 (șase) luni de către OC "CertMatCon".
Certificatul este valabil doar în cazul respectării procesului tehnologic stabilit de către producător și asigurării cu
informație în limba de stat la fiecare unitate de produs și certificat de calitate a fiecărui lot de produse livrat.
Contract de prestări servicii Nr. 406 din 06.08.2014

Titularul prezentului certificat este obligat să aplice marca națională de conformitate SM pe produsele specificate în prezentul
certificat



Conducătorul OC

Puha I.

Seria A № 006216

În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de
OC „CERTMATCON”, informații pe www.certmatcon.md



**CERTIFICAT DE CONFORMITATE**

Nr. de înregistrare

13 C007828-17

Data emiterii: 18 septembrie 2017

Valabil până la: 18 septembrie 2018

ORGANISMUL DE CERTIFICARE

CERTMATCON mun. Chișinău, str. Uzinelor, 9, of. 15, MD2023, tel. 022-903-001; cell. 078-191-001,

e-mail: office@certmatcon.md, WWW.CERTMATCON.MD.

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:

DENUMIREA / DESCRIEREA

Plasă din fibră de sticlă pentru armare.

Contract Nr. MD-2 din 12.07.2010 cu "MD Group Limited", China.

Codul NM MD

7019

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

SM GOST 19170:2011 pct. 4.3; 4.7.2 tab. 2; 4.7.5, tab. 3; 4.8, 4.9;

RNI 06-5.3.35:2001 pct. 2.2.

PRODUCĂTOR

"MD Group Limited", China.

Codul țării

CN

SOLICITANT

Î.M. "SUPRATEN PLUS" SRL,

str. Petricani, 84, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Codul IDNO

1005600042189

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr. 0798 din 19.09.2017 eliberat de OC "CertMatCon", mun. Chișinău, str. Uzinelor, 9, of. 15, MD 2023; Raport de încercări Nr. 233/7 din 14.09.2017 eliberat de LÎ din cadrul "CertMatCon" SRL, mun. Chișinău, str. Uzinelor, 9, of. 15, MD 2023, certificat de acreditare Nr. LÎ - 101 valabil până la 30.07.2019, eliberat de CNA "MOLDAC"; Raport de încercări Nr. 342-17C din 13.09.2017 eliberat de Centrul de Analiză și Încercări CAI "Pielart-AIRIN" SRL, mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor, 10, certificat de acreditare Nr. SNA MD CAECP LÎ - 016 din 31.12.2013 valabil până la 14.04.2017.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Sistemul 3+. Certificatul este valabil doar în cazul asigurării cu informație în limba de stat la fiecare ambalaj/unitate de produs conform legislației în vigoare. Acest produs nu este inclus în domeniul de acreditare al OC.

Contract de prestări servicii Nr. 405 din 06.08.2014. Certificare benevolă.

Titularul prezentului certificat este obligat să aplice marca națională de conformitate SM pe produsele specificate în prezentul certificat

Seria A № 006279



Conducătorul OC

Puha I.

În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de
OC „CERTMATCON”, informații pe www.certmatcon.md

Falsificarea certificatelor se pedepsește conform legislației

