

**OICPE**ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION
INDEPENDENT BODYOICPE - ORGANISM INDEPENDENT
PENTRU CERTIFICAREA PRODUSELOR ELECTRICE
140/3946/2009Splaiul Unirii 313, Corp M-1, D3-14, 030138, București, România
Telefon: 021 589 33 05 ; 021 589 33 49
Fax: 021 346 49 35 ; 021 589 33 19
oicpe@oicpe.roWWW.OICPE.RO**CERTIFICAT DE CONFORMITATE**

Certificate of Conformity

Certificat nr: Certificate No:	674	Data emiterii: Date of issue: (day/month/year)	28.01.2016	Statut: Status:	Inițial	Exemplar nr: Copy No:	1/2
Număr dosar certificare: Certification file No:	335/77	Contract General nr: General Agreement No :	66/2015	Pagina Page	1/4		
Titular certificat (nume și adresă): Certificate holder (name and address):	ELECTROMAGNETICA SA Calea Rahovei nr. 266-268, sector 5, București						
Domeniu de aplicare: Application range:	Corpuri de iluminat și echipamente asociate						
Denumirea produsului: Product name:	CORP DE ILUMINAT DE EXTERIOR CU LED-uri						
Tip/model de referință (serie): Reference type/model (series):	SOLARIS 4M cod RS 81757D seria: 335/77.1						
Variantă(e) (serie(i)): Variant(s) (series):	Conform anexă						
Marca comercială înregistrată: Registered Trade Mark:	ELECTROMAGNETICA						
Producător (nume și adresă): Manufacturer (name and address):	ELECTROMAGNETICA SA Calea Rahovei nr. 266-268, sector 5, București						
Locul de producție (nume și adresă): Manufacturing location (name and address):	ELECTROMAGNETICA SA Calea Rahovei nr. 266-268, sector 5, București						
Standard național sau alt normativ utilizat pentru certificare: National standard or other normative document used as reference for certification:	SR EN 60598-1:2015, SR EN 60598-2-3:2004+A1:2012+AC:2015, SR EN 62031:2009+A1:2013+A2:2015, art. 13.2 și 15, SR EN 55015:2014, SR EN 61000-3-2:2015, SR EN 61000-3-3:2014 și SR EN 61547:2010						
Raport de încercări (nr./data): Test Report (No./date):	Conform anexă						
Certificatul este valabil până la data: The certificate is valid until:	27.01.2018						

În baza rezultatelor încercărilor efectuate, se declară că produsul este în conformitate cu standardul(le) menționat(e) mai sus.
Based on the results of the performed tests, the product is declared to be in compliance with the above standard(s).

Schema de certificare utilizată este «1a» (certificarea conformității pe bază de încercări de tip). Produsele de același tip fabricate ulterior nu sunt acoperite de acest certificat de conformitate.
The certification scheme used is «1a» (conformity certification based on type tests). This certificate is valid only for the sample underwent to the type test. Subsequent production items are not covered by this certificate of conformity.

Acest certificat și anexa sa pot fi reproduse numai în întregime.
This certificate and its annex may only be reproduced in full.

Acest certificat nu este transferabil și rămâne proprietatea organismului emitent.
This certificate is not transferable and remains the property of the issuing body.

Statutul și autenticitatea acestui certificat poate fi verificată pe site-ul www.oicpe.ro
The Status and authenticity of this certificate may be verified by visiting site www.oicpe.ro

DIRECTOR TEHNIC OICPE
OICPE TECHNICAL DIRECTOR
Eng. Ecaterina Fransua



OICPE
ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION
INDEPENDENT BODY
OICPE - ORGANISM INDEPENDENT
PENTRU CERTIFICAREA PRODUSELOR ELECTRICE
140/3946/2009

Splaiul Unirii 313, Corp M-1, D3-14, 030138, București, România
Telefon: 021 589 33 05 ; 021 589 33 49
Fax: 021 346 49 35 ; 021 589 33 19
oicpe@oicpe.ro

WWW.OICPE.RO

Număr dosar
certificare:
Certification file no:

335/77

ANEXĂ

Annex

Exemplar nr:
Copy No:

1/2

Pagina
Page

2/4

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 674/28.01.2016**

This annex is valid only together with the CERTIFICATE OF CONFORMITY No

Titular certificat (nume și adresă): **ELECTROMAGNETICA SA**

Certificate holder (name and address): **Calea Rahovei nr. 266-268, sector 5, București**

Denumire produs: **CORP DE ILUMINAT DE EXTERIOR CU LED-uri**

Product name:

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical Data
1	SOLARIS 4M cod RS 81757D (referință)	22/26.01.2016 (RI emis de OICPE-LICPE conform SR EN 60598-1:2015, SR EN 60598-2-3:2004+A1:2012+ AC:2015 și SR EN 62031:2009+ A1:2013+ A2:2015, art. 13.2 și 15) 398/21.12.2015 (RI emis de OICPE-LICPE conform SR EN 55015:2014, SR EN 61000-3-2:2015, SR EN 61000-3-3:2014 și SR EN 61547:2010)	Tensiune nominală: 230 V~ Frecvența nominală: 50 Hz Putere nominală: 137 W Sursă alimentare module LED: de curent constant model LDFP 150-36 cod 81614-36 (producător ELECTROMAGNETICA SA) Factor de putere: > 0,95 Sursă de lumină: 4 module LED tip LL630F 1210-40B, cu un LED / modul (producător LUSTROUS) Tip LED: Lustrous LL630F (LUSTROUS) Optică/Material: lentile tip 2D10ST1S-LT052 (producător LUSTROUS) / plastic Grad de protecție: IP66 Temperatura ambiantă maximă nominală (t _a): + 45 °C Clasa de protecție: I Material carcasă: metal Masă: maxim 10 kg Dimensiuni de gabarit: [604 x 323 x 108] mm Înălțime de montare: 5...10 m Utilizare: iluminatul șoselelor, străzilor, aleilor și a altor locuri de interes public

DIRECTOR TEHNIC OICPE
OICPE TECHNICAL DIRECTOR
Eng. Ecaterina Fransua



**OICPE**ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION
INDEPENDENT BODY**OICPE** - ORGANISM INDEPENDENT
PENTRU CERTIFICAREA PRODUSELOR ELECTRICE
J40/3946/2009Splaiul Unirii 313, Corp M-1, D3-14, 030138, București, România
Telefon: 021 589 33 05 ; 021 589 33 49
Fax: 021 346 49 35 ; 021 589 33 19
oicpe@oicpe.roWWW.OICPE.RONumăr dosar
certificare:
Certification file no:**335/77****ANEXĂ**

Annex

Exemplar nr:
Copy No:**1/2**Pagina
Page**3/4**Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 674/28.01.2016**This annex is valid only together with the **CERTIFICATE OF CONFORMITY No**Titular certificat (nume și adresă): **ELECTROMAGNETICA SA**Certificate holder (name and address): **Calea Rahovei nr. 266-268, sector 5, București**Denumire produs: **CORP DE ILUMINAT DE EXTERIOR CU LED-uri**

Product name:

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical Data
2	SOLARIS 3M cod RS 81757C (variantă)	8/15.01.2016 (RI emis de OICPE-LICPE conform SR EN 60598-1:2015, art. 2, 3, 7, 12.4, SR EN 60598-2-3:2004+A1:2012+ AC:2015, art. 3.4, 3.5, 3.8, 3.12) 399/21.12.2015 (RI emis de OICPE-LICPE conform SR EN 55015:2014, SR EN 61000-3-2:2015, SR EN 61000-3-3:2014 și SR EN 61547:2010)	Tensiune nominală: 230 V~ Frecvența nominală: 50 Hz Putere nominală: 103 W Sursă alimentare module LED: de curent constant model LDP 100-40 cod 81694A (producător ELECTROMAGNETICA SA) Factor de putere: > 0,95 Sursă de lumină: 3 module LED tip LL630F 1210-40B, cu un LED / modul (producător LUSTROUS) Tip LED: Lustrous LL630F (LUSTROUS) Optică / Material: lentile tip 2D10ST1S-LT052 (producător LUSTROUS) / plastic Grad de protecție: IP66 Temperatura ambiantă maximă nominală (t _a): + 45 °C Clasa de protecție: I Material carcasă: metal Masă: maxim 8,7 kg Dimensiuni de gabarit: [720 x 110 x 215] mm Înălțime de montare: 5...10 m Utilizare: iluminatul șoselelor, străzilor, aleilor și a altor locuri de interes public Seria: 335/77.2

DIRECTOR TEHNIC OICPE
OICPE TECHNICAL DIRECTOR
Eng. Ecaterina Fransua

**OICPE**ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION
INDEPENDENT BODYOICPE - ORGANISM INDEPENDENT
PENTRU CERTIFICAREA PRODUSELOR ELECTRICE
J40/3946/2009Splaiul Unirii 313, Corp M-1, D3-14, 030138, București, România
Telefon: 021 589 33 05 ; 021 589 33 49
Fax: 021 346 49 35 ; 021 589 33 19
oicpe@oicpe.ro

WWW.OICPE.RO

Număr dosar
certificare:
Certification file no:

335/77

ANEXĂ

Annex

Exemplar nr:
Copy No:

1/2

Pagina
Page

4/4

Această anexă este valabilă numai cu CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 674/28.01.2016

This annex is valid only together with the CERTIFICATE OF CONFORMITY No

Titular certificat (nume și adresă): ELECTROMAGNETICA SA

Certificate holder (name and address): Calea Rahovei nr. 266-268, sector 5, București

Denumire produs: CORP DE ILUMINAT DE EXTERIOR CU LED-uri

Product name:

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical Data
3	SOLARIS 2M cod RS 81757B (variantă)	7/15.01.2016 (RI emis de OICPE-LICPE conform SR EN 60598-1:2015, art. 2, 3, 7, 12.4, SR EN 60598-2-3:2004+A1:2012+ AC:2015, art. 3.4, 3.5, 3.8, 3.12) 400/21.12.2015 (RI emis de OICPE-LICPE conform SR EN 55015:2014, SR EN 61000-3-2:2015, SR EN 61000-3-3:2014 și SR EN 61547:2010)	Tensiune nominală: 230 V~ Frecvența nominală: 50 Hz Putere nominală: 66 W Sursă alimentare module LED: de curent constant model LDP 75-90 cod 81690A (producător ELECTROMAGNETICA SA) Factor de putere: > 0,95 Sursă de lumină: 2 module LED tip LL630F 1210-40B, cu un LED / modul (producător LUSTROUS) Tip LED: Lustrous LL630F (LUSTROUS) Optică / Material: lentila tip 2D10ST1S-LT052 (producător LUSTROUS) / plastic Grad de protecție: IP66 Temperatura ambiantă maximă nominală (t _a): + 45 °C Clasa de protecție: I Material carcasă: metal Masă: maxim 8 kg Dimensiuni de gabarit: [604 x 211 x 109] mm Înălțime de montare: 3...8 m Utilizare: iluminatul șoselelor, străzilor, aleilor și a altor locuri de interes public Seria: 335/77.3

DIRECTOR TEHNIC OICPE

OICPE TECHNICAL DIRECTOR

Eng. Ecaterina Fransua

