



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

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Certificate of Conformity

| | | | | | | | |
|---|-----------------|---|--|---------------------------|--|---------------------------------|------------|
| Certificat nr: Certificate No: | 279 | Data emiterii: Date of issue: | 29.08.2013 | Statut: Status: | Prelungire valabilitate Certificat Conformitate Nr. 279/29.08.2011 și Extinderile Nr. 1 ... Nr. 5 | Exemplar nr: Copy No: | 1/2 |
| Număr dosar certificare: Certification file No: | 335/22-P | Contract General nr: General Agreement No : | 45/2011 și Acte Adiționale Nr. 1... Nr. 5 Protocol / 22.07.2013 | Pagina Page | 1/6 | | |

Solicitant (nume și adresă):
Applicant (name and address):

SC ELECTROMAGNETICA SA
Calea Rahovei nr. 266-268, sector 5, București

Domeniu de aplicare:
Application range:

Corpuri de iluminat și echipamente asociate

Denumirea produsului:
Product:

LAMPĂ CU LED-uri

Tip/model de referință (seria):
Reference type/model (series):

LEC 4 cod RS 81184A
seria: 335/22-P.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):

SC ELECTROMAGNETICA SA
Calea Rahovei nr. 266-268, sector 5, București

Locul de producție (nume și adresă):
Manufacturing location (name and address):

SC ELECTROMAGNETICA SA
Calea Rahovei nr. 266-268, sector 5, București

**Standard național sau alt normativ
utilizat pentru certificare:**
National standard or other standard used as
reference for certification:

**CEI 62560:2011, SR EN 61547:2010,
SR EN 55015:2007+A1:2008+A2:2009, SR EN 61000-3-3:2009,
SR EN 61000-3-2:2006+A1:2010+A2:2010**

Raport de încercări (nr./data):
Test Report (No./date):

Conform anexă

Certificatul este valabil până la data:
The certificate is valid until:

28.08.2015

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

Sistemul de certificare utilizat este «1a» (certificarea conformității pe bază de încercare de tip). Acest certificat este valabil numai pentru eșantionul supus încercării de tip.
The certification system used is «1a» (certification of conformity for electrical equipment based on type tests). This certificate is valid only for the sample underwent to the type test.

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 issuing body.

Statutul și autenticitatea acestui certificat poate fi verificată pe Website OICPE.
The Status and authenticity of this certificate may be verified by visiting Website OICPE.

DIRECTOR TEHNIC OICPE
OICPE TECHNICAL DIRECTOR
Eng. Ecaterina Fransua





OICPE
ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION
INDEPENDENT BODY
OICPE - ORGANISM INDEPENDENT
PENTRU CERTIFICAREA PRODUSELOR ELECTRICE
J40/3946/2009

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:

335/22-P

ANEXĂ

Annex

Exemplar nr:
Copy No:

1/2

Pagina
Page

2/6

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 279/29.08.2013**
This annex is valid only together with the **CERTIFICATE OF CONFORMITY No**

Titular certificat (nume și adresă): **SC ELECTROMAGNETICA SA**
Certificate holder (name and address): **Calea Rahovei nr. 266-268, sector 5, București**

Denumire produs: **LAMPĂ CU LED-uri**
Product name:

| Nr.crt. No. | Tip/model Type/Model | Raport de încercare Test Report | Date tehnice Technical Data |
|----------------|---|---|--|
| 1 | LEC 4 cod RS 81184A (referință) | 293/26.08.2011 (RI conform CEI 62560:2011) 281/12.08.2011 (RI conform SR EN 55015:2007+A1:2008+ A2:2009, SR EN 61547:2010, SR EN 61000-3-2:2006+ A1:2010+A2:2010 și SR EN 61000-3-3:2009) | Tensiunea nominală: 230 V~ Frecvența nominală: 50 Hz Puterea nominală: 4 W Sursă de lumină: 48 LED-uri (tip RF-WNRA30DS-FF) dispuse pe un circuit imprimat tip FR-4 flexibil Tip soclu: E27 Material dispersor: policarbonat Utilizare: pentru iluminatul general de interior (destinat înlocuirii lămpilor cu incandescentă sau a lămpilor cu balast integrat cu socluri tip E27) sau exterior dacă sunt utilizate în corpuri de iluminat ce asigură un grad de protecție min. IPX3 Dimensiuni de gabarit [h x D]: [108 x 46] (mm) |
| 2 | LEC 9 cod RS 81237A (variantă) | 339/12.10.2011 (RI parțial conform CEI 62560:2011, art. 5, 8, 10, 13 și 14) 331/04.10.2011 (RI EMC conform SR EN 55015:2007+A1:2008+ A2:2009, SR EN 61547:2010, SR EN 61000-3-2:2006+ A1:2010+A2:2010 și SR EN 61000-3-3:2009) | Tensiunea nominală: 230 V~ Frecvența nominală: 50 Hz Puterea nominală: 9 W Sursă de lumină: 108 LED-uri (tip RF-WNRA30DS-FF) dispuse pe un circuit imprimat tip FR-4 flexibil Tip soclu: E27 Material dispersor: policarbonat Utilizare: pentru iluminatul general de interior (destinat înlocuirii lămpilor cu incandescentă sau a lămpilor cu balast integrat cu socluri tip E27) sau exterior dacă sunt utilizate în corpuri de iluminat ce asigură un grad de protecție min. IPX3 Dimensiuni de gabarit [h x D]: [170 x 52] (mm) Seria: 335/22-P.2 |

DIRECTOR TEHNIC OICPE
OICPE TECHNICAL DIRECTOR
Eng. Ecaterina Fransua





OICPE
ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION
INDEPENDENT BODY

OICPE - ORGANISM INDEPENDENT
PENTRU CERTIFICAREA PRODUSELOR ELECTRICE
J40/3946/2009

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:

335/22-P

ANEXĂ

Annex

Exemplar nr:
Copy No:

1/2

Pagina
Page

3/6

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 279/29.08.2013**
This annex is valid only together with the **CERTIFICATE OF CONFORMITY No**

Titular certificat (nume și adresă): **SC ELECTROMAGNETICA SA**
Certificate holder (name and address): **Calea Rahovei nr. 266-268, sector 5, București**

Denumire produs: **LAMPĂ CU LED-uri**
Product name:

| Nr.crt. No. | Tip/model Type/Model | Raport de încercare Test Report | Date tehnice Technical Data |
|----------------|---|---|---|
| 3 | LEC 4 spot cod RS 81249A (variantă) | 384/23.11.2011 (RI parțial conform CEI 62560:2011, art. 5, 8, 10, 13 și 14) | Tensiunea nominală: 230 V~ Frecvența nominală: 50 Hz Puterea nominală: 4 W Sursă de lumină: 49 LED-uri (tip RF-WNRA30DS-FF) dispuse pe un circuit imprimat tip FR-4 Tip soclu: E27 Material dispersor: policarbonat Utilizare: pentru iluminatul general de interior (destinat înlocuirii lămpilor cu incandescență sau a lămpilor cu balast integrat cu socluri tip E27) sau exterior dacă sunt utilizate în corpuri de iluminat ce asigură un grad de protecție min. IPX3 Dimensiuni de gabarit [h x D]: [65 x 53] (mm) Seria: 335/22-P.3 |
| 4 | LEC 4 spot cod RS 81249B (variantă) | 385/23.11.2011 (RI parțial conform CEI 62560:2011, art. 5, 8, 10, 13 și 14) 380/15.11.2011 (RI conform SR EN 55015:2007+A1:2008+ A2:2009, SR EN 61547:2010, SR EN 61000-3-2:2006+ A1:2010+A2:2010 și SR EN 61000-3-3:2009) | Tensiunea nominală: 230 V~ Frecvența nominală: 50 Hz Puterea nominală: 4 W Sursă de lumină: 49 LED-uri (tip RF-WNRA30DS-FF) dispuse pe un circuit imprimat tip FR-4 Tip soclu: E14 Material dispersor: policarbonat Utilizare: pentru iluminatul general de interior (destinat înlocuirii lămpilor cu incandescență sau a lămpilor cu balast integrat cu socluri tip E14) sau exterior dacă sunt utilizate în corpuri de iluminat ce asigură un grad de protecție min. IPX3 Dimensiuni de gabarit [h x D]: [65 x 53] (mm) Seria: 335/22-P.4 |

DIRECTOR TEHNIC OICPE
OICPE TECHNICAL DIRECTOR
Eng. Ecaterina Fransua





OICPE
ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION
INDEPENDENT BODY

OICPE - ORGANISM INDEPENDENT
PENTRU CERTIFICAREA PRODUSELOR ELECTRICE
J40/3946/2009

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:

335/22-P

ANEXĂ

Annex

Exemplar nr:
Copy No:

1/2

Pagina
Page

4/6

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 279/29.08.2013**
This annex is valid only together with the **CERTIFICATE OF CONFORMITY No**

Titular certificat (nume și adresă): **SC ELECTROMAGNETICA SA**
Certificate holder (name and address): **Calea Rahovei nr. 266-268, sector 5, București**

Denumire produs: **LAMPĂ CU LED-uri**
Product name:

| Nr.crt. No. | Tip/model Type/Model | Raport de încercare Test Report | Date tehnice Technical Data |
|----------------|--------------------------------------|--|--|
| 5 | LEC 4 cod RS 81184B (variantă) | 396/07.11.2011 (RI parțial conform CEI 62560:2011, art. 5, 8, 10 și 14) | Tensiunea nominală: 230 V~ Frecvența nominală: 50 Hz Puterea nominală: 4 W Curent nominal: 27 mA Sursă de lumină: 48 LED-uri (tip RF-WNRA30DS-FF) dispuse pe un circuit imprimat tip FR-4 Tip soclu: E14 Material dispersor: policarbonat Utilizare: pentru iluminatul general de interior (destinat înlocuirii lămpilor cu incandescență sau a lămpilor cu balast integrat cu socluri tip E14) sau exterior dacă sunt utilizate în corpuri de iluminat ce asigură un grad de protecție min. IPX3 Dimensiuni de gabarit [h x D]: [108 x 46] (mm) Seria: 335/22-P.5 |
| 6 | LEC 9 cod RS 81237B (variantă) | 2/11.01.2012 (RI parțial conform CEI 62560:2011, art. 5, 8, 10 și 14) | Tensiunea nominală: 230 V~ Frecvența nominală: 50 Hz Puterea nominală: 9 W Curent nominal: 67 mA Sursă de lumină: 108 LED-uri (tip RF-WNRA30DS-FF) dispuse pe un circuit imprimat tip FR-4 Tip soclu: E14 Material dispersor: policarbonat Utilizare: pentru iluminatul general de interior (destinat înlocuirii lămpilor cu incandescență sau a lămpilor cu balast integrat cu socluri tip E14) sau exterior dacă sunt utilizate în corpuri de iluminat ce asigură un grad de protecție min. IPX3 Dimensiuni de gabarit [h x D]: [170 x 52] (mm) Seria: 335/22-P.6 |

DIRECTOR TEHNIC OICPE
OICPE TECHNICAL DIRECTOR
Eng. Ecaterina Fransua





OICPE
ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION
INDEPENDENT BODY

OICPE - ORGANISM INDEPENDENT
PENTRU CERTIFICAREA PRODUSELOR ELECTRICE
J40/3946/2009

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:

335/22-P

ANEXĂ

Annex

Exemplar nr:
Copy No:

1/2

Pagina
Page

5/6

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 279/29.08.2013**
This annex is valid only together with the **CERTIFICATE OF CONFORMITY No**

Titular certificat (nume și adresă): **SC ELECTROMAGNETICA SA**
Certificate holder (name and address): **Calea Rahovei nr. 266-268, sector 5, București**

Denumire produs: **LAMPĂ CU LED-uri**
Product name:

| Nr.crt. No. | Tip/model Type/Model | Raport de încercare Test Report | Date tehnice Technical Data |
|----------------|---|---|--|
| 7 | LEC 4 cod RS 81184AS (variantă) | 258/01.10.2012 (RI parțial conform CEI 62560:2011, pct. 4, 5, 8, 13.2 și 14) 249/12.09.2012 (RI EMC conform SR EN 55015:2007+A1:2008+ A2:2009, SR EN 61000-3-2:2006+ A1:2010+A2:2010 și SR EN 61000-3-3:2009) | Tensiunea nominală: 230 V~ Frecvența nominală: 50 Hz Puterea nominală: 4 W Sursă de lumină: 48 LED-uri (tip RF-WNRA30DS-FF) dispuse pe un circuit imprimat rigid (sticlotextolit) Tip soclu: E27 Material dispersor: policarbonat Utilizare: pentru iluminatul general de interior (destinat înlocuirii lămpilor cu incandescentă sau a lămpilor cu balast integrat cu socluri tip E27) sau exterior dacă sunt utilizate în corpuri de iluminat ce asigură un grad de protecție min. IPX3 Dimensiuni de gabarit [h x D]: [118 x 52] (mm) Seria: 335/22-P.7 |
| 8 | LEC 4 spot cod RS 81249 C3 (variantă) | 321/13.11.2012 (RI parțial conform CEI 62560:2011, pct. 5, 8 și 9) | Tensiunea nominală: 230 V~ Frecvența nominală: 50 Hz Puterea nominală: 4 W Sursă de lumină: 49 LED-uri (tip RF-WNRA30DS-FF) dispuse pe un circuit imprimat rigid (sticlostratitex) Tip soclu: E14 Material dispersor: policarbonat Utilizare: pentru iluminatul general de interior (destinat înlocuirii lămpilor cu incandescentă sau a lămpilor cu balast integrat cu socluri tip E14) sau exterior dacă sunt utilizate în corpuri de iluminat ce asigură un grad de protecție min. IPX3 Dimensiuni de gabarit [h x D]: [85 x 49] (mm) Seria: 335/22-P.8 |

DIRECTOR TEHNIC OICPE
OICPE TECHNICAL DIRECTOR
Eng. Ecaterina Fransua





OICPE
ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION
INDEPENDENT BODY

OICPE - ORGANISM INDEPENDENT
PENTRU CERTIFICAREA PRODUSELOR ELECTRICE
J40/3946/2009

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:

335/22-P

ANEXĂ

Annex

Exemplar nr:
Copy No:

1/2

Pagina
Page

6/6

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 279/29.08.2013**
This annex is valid only together with the **CERTIFICATE OF CONFORMITY No**

Titular certificat (nume și adresă): **SC ELECTROMAGNETICA SA**
Certificate holder (name and address): **Calea Rahovei nr. 266-268, sector 5, București**

Denumire produs: **LAMPĂ CU LED-uri**
Product name:

| Nr.crt. No. | Tip/model Type/Model | Raport de încercare Test Report | Date tehnice Technical Data |
|----------------|--|--|--|
| 9 | LEC 4 spot cod RS 81249 D (variantă) | 330/21.11.2012 (RI parțial conform CEI 62560:2011, pct. 5, 8 și 9) | Tensiunea nominală: 230 V~ Frecvența nominală: 50 Hz Puterea nominală: 4 W Sursă de lumină: 49 LED-uri (tip RF-WNRA30DS-FF) dispuse pe un circuit imprimat rigid (sticlostratitex) Tip soclu: E27 Material dispersor: policarbonat Utilizare: pentru iluminatul general de interior (destinat înlocuirii lămpilor cu incandescență sau a lămpilor cu balast integrat cu socluri tip E27) sau exterior dacă sunt utilizate în corpuri de iluminat ce asigură un grad de protecție min. IPX3 Dimensiuni de gabarit [h x D]: [85 x 49] (mm) Seria: 335/22-P.9 |

DIRECTOR TEHNIC OICPE
OICPE TECHNICAL DIRECTOR
Eng. Ecaterina Fransua

