

**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.rowww.oicpe.ro

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

SCHEMA <<3>>

Certificate of Conformity
scheme <<3>>

Certificat nr: Certificate No:	919	Data emiterii: Date of issue: (day/month/year)	29.01.2020	Statut: Status:	Extinderea nr. 4 la Certificatul de Conformitate nr. 875/23.04.2019	Exemplar nr: Copy No:	1/2
Număr dosar certificare: Certification file No:	335/98-4	Contract General nr: General Agreement No :	1/2020	Pagina Page	1/37		
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:	Cod CPSA 274. Echipamente electrice de iluminat						
Denumirea produsului: Product name:	CORP DE ILUMINAT DE EXTERIOR CU LED-uri						
Tip/model de referință (serie): Reference type/model (series):	EVOCity [45-75] cod RS 82023-009 Seri: Conform anexă						
Varianta(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+AC:2016+A1:2018, 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+A1:2015, SR EN 61000-3-3:2014, SR EN 61000-3-2:2015 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 (day/month/year):	28.01.2023						

În baza evaluării inițiale a producției și a rezultatelor încercărilor efectuate, se declară că produsul este în conformitate cu standardul menționat mai sus.

Based on the initial assessment of the production and on the results of the performed tests, the product is declared to be in compliance with the above standard.

Schema de certificare utilizată este «3» (certificarea conformității pe bază de încercări și supravegherea producției).
The certification scheme used is «3» (conformity certification based on tests and manufacture surveillance).

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

MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE

CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER

Dragoș ROSMETENIUC

**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.ro

WWW.OICPE.RO

Număr dosar
certificare:
Certification file no:

335/98-4

ANEXĂ

Annex

Exemplar
nr: Copy No:

1/2

Pagina
Page

2/37

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 919/29.01.2020**
This annex is valid only together with the CERTIFICATE OF CONFORMITY NoRaport de evaluare a producției nr. **3/23.01.2020**
Production assessment report NoTitular 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:**Produsul menționat mai jos poate fi echipat cu următoarele surse de alimentare în funcție de puterea nominală:**

Sursa de alimentare	LCO 60/200-1050/ 100 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 60/170-240/1A0 4DIMLT2 E (producător OSRAM (Optotronic®))	LCO 90/200-1050/ 165 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 75/170-240/1A0 4DIMLT2 G2 CE (producător OSRAM (Optotronic®))
Putere nominală (reglabilă la producător)	45 W – 60 W	45 W – 60 W	60 W – 75 W	60 W – 75 W
Serii produse încercate EMC	335/98.17 (45W, 60 W)	335/98.18 (45 W, 60 W)	335/98.19 (60 W, 75 W) 20040190500001 (75W)	335/98.19 (60 W, 75 W)
Serii produse încercate securitate	335/98.1 / 335/98.2 / 335/98.17 (45 W, 60 W, 75 W) / 20040190500001 (75W)			

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical data
1	EVOCity [45-75] cod RS 82023-009 (referință)	127/22.04.2019 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 60598-1:2015+AC:2016+ A1:2018, SR EN 60598-2-3:2004+ A1:2012+AC:2015, SR EN 62031:2009+A1:2013+ A2:2015, art. 13.2 și 15 118/14.04.2019 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 55015:2014+A1:2015, SR EN 61000-3-3:2014, SR EN 61000-3-2:2015 și SR EN 61547:2010 6/27.01.2020 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 60598-2-3:2004+ A1:2012+AC:2015 (SR EN 60598- 1:2015+AC:2016+ A1:2018) art. 3.4 (2), 3.5 (3), 3.7 (11) 3.8 (7) 4/22.01.2020 RI emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 55015:2014+A1:2015	Tensiune nominală: 220 – 240 V~ Frecvența nominală: 50 Hz Sursă de lumină: modul LED (cod RP 334551) cu 36 LED-uri (LED-uri nedemontabile) Echipare versiunea 1: LED-uri tip L150-xx70502400000 (seria LUXEON 5050, producător Philips Lumileds Lighting Company) Echipare versiunea 2 : LED-uri tip JR5050AWT-00-0000-000H0BQ4xxE (seria JR5050, producător CREE Inc.) Lentile: 9 buc. tip C12362_STRADA-2X2-DWC (material – PMMA) (producător LEDil Oy) Dispersor: sticlă securizată Carcasă: aluminiu turnat, cod DY2018-S (producător NINGBO EASTY ELECTRONIC Co. Ltd.) Grad de protecție la impact: IK09 Grad de protecție: IP66 Clasa de protecție: I Factor de putere (λ): >0,95 Temperatura de funcționare: - 40 °C...+ 45 °C Dimensiuni de gabarit: [608 x 234 x 122] mm Masă: max. 5,2 kg Înălțimea de instalare: max. 15 m Suprafața expusă forței vântului: 0,13 m ² Forța de strângere a șuruburilor pentru fixarea pe țevă : 10 Nm Utilizare: iluminatul șoselelor, străzilor, aleilor și pentru alte locuri de interes public

MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE

CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER

Dragoș ROSMETENIUC



**OICPE**ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION
INDEPENDENT BODYOICPE - 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:

335/98-4

ANEXĂ

Annex

Exemplar

nr: Copy No:

1/2

Pagina

Page

3/37

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 919/29.01.2020**

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

Raport de evaluare a producției nr. **3/23.01.2020**

Production assessment report 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:

Produsul menționat mai jos poate fi echipat cu următoarele surse de alimentare în funcție de puterea nominală:

Sursa de alimentare	LCO 40/200-1050/ 64 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 40/170-240/1A0 4DIMLT2 G2 CE (producător OSRAM (Optotronic®))	LCO 60/200-1050/ 100 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 60/170-240/1A0 4DIMLT2 E (producător OSRAM (Optotronic®))
Putere nominală (reglabilă la producător)	20 W – 30 W	20 W – 30 W	30 W – 45 W	30 W – 45 W
Serii produse încercate EMC	-	335/98.15 (30 W)	335/98.16 (45 W)	-
Serii produse încercate securitate	335/98.4 / 335/98.5 / 335/98.16 (20 W, 30 W, 45 W)			

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical data
2	EVOCity [20-45] cod RS 82023-008 (variantă)	128/22.04.2019 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 60598-2-3:2004+A1:2012+ AC:2015 / SR EN 60598-1:2015+ AC:2016+A1:2018, art. 3.4/2, 3.5/3, 3.6/4, 3.10/5.2.1, 3.12/12.4, 3.13/9 și 3.14/10, SR EN 62031:2009+A1:2013+ A2:2015, art. 13.2 și 15 117/14.04.2019 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 55015:2014+A1:2015, SR EN 61000-3-3:2014, SR EN 61000-3-2:2015 și SR EN 61547:2010	Tensiune nominală: 220 – 240 V~ Frecvența nominală: 50 Hz Sursă de lumină: modul LED (cod RP 334554) cu 24 LED-uri (LED-uri nedemontabile) Echipare versiunea 1: LED-uri tip L150-xx70502400000 (seria LUXEON 5050, producător Philips Lumileds Lighting Company) Echipare versiunea 2 : LED-uri tip JR5050AWT-00-0000-000H0BQ4xxE (seria JR5050, producător CREE Inc.) Lentile: 6 buc. tip C12362_STRADA-2X2-DWC (material – PMMA) (producător LEDil Oy) Dispersor: sticlă securizată Carcasă: aluminiu turnat, cod DY2018-mini (producător NINGBO EASTY ELECTRONIC Co. Ltd.) Grad de protecție la impact: IK09 Grad de protecție: IP66 Clasa de protecție: I Factor de putere (λ): >0,95 Temperatura de funcționare: - 40 °C...+ 45 °C Dimensiuni de gabarit: [527 x 200 x 114] mm Masă: max. 3,7 kg Înălțimea de instalare: max. 15 m Suprafața expusă forței vântului: 0,1 m ² Forța de strângere a șuruburilor pentru fixarea pe țevă : 10 Nm Utilizare: iluminatul șoselelor, străzilor, aleilor și pentru alte locuri de interes public

MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE

CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER

Dragoș ROSMETENIUC



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:

335/98-4

ANEXĂ

Annex

Exemplar
nr: Copy No:

1/2

Pagina
Page

4/37

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 919/29.01.2020**
This annex is valid only together with the CERTIFICATE OF CONFORMITY No

Raport de evaluare a producției nr. **3/23.01.2020**
Production assessment report 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:

Produsul menționat mai jos poate fi echipat cu următoarele surse de alimentare în funcție de puterea nominală:

Sursa de alimentare	LCO 135/200-1050/ 220 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 165/170-240/1A0 4DIMLT2 E (producător OSRAM (Optotronic®))	LCO 200/200-1050/ 355 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 165/170-240/1A0 4DIMLT2 E (producător OSRAM (Optotronic®))
Putere nominală (reglabilă la producător)	100 W – 125 W	100 W – 125 W	125 W – 160 W	125 W – 160 W
Serii produse încercate EMC	-	-	335/98.13 (125 W) 20030191200001 (160W)	335/98.14 (160 W)
Serii produse încercate securitate	335/98.6 / 335/98.7 / 335/98.8 (100 W, 125 W, 160 W) / 20030191200001 (160W)			

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical data
3	EVOCity [100-160] cod RS 82023-007 (variantă)	129/22.04.2019 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 60598-2-3:2004+A1:2012+ AC:2015 / SR EN 60598-1:2015+ AC:2016+A1:2018, art. 3.4/2, 3.5/3, 3.6/4, 3.12/12.4, 3.13/9 și 3.14/10, SR EN 62031:2009+A1:2013+ A2:2015, art. 13.2 și 15 116/14.04.2019 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 55015:2014+A1:2015, SR EN 61000-3-3:2014, SR EN 61000-3-2:2015 și SR EN 61547:2010) 7/27.01.2020 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 60598-2-3:2004+ A1:2012+AC:2015 (SR EN 60598- 1:2015+AC:2016+ A1:2018) art. 3.4 (2), 3.5 (3), 3.7 (11) 3.8 (7) 5/22.01.2020 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 55015:2014+A1:2015	Tensiune nominală: 220 – 240 V~ Frecvența nominală: 50 Hz Sursă de lumină: modul LED (cod RP 334545) cu 80 LED-uri (LED-uri nedemontabile) Echipare versiunea 1: LED-uri tip L150-xx70502400000 (seria LUXEON 5050, producător Philips Lumileds Lighting Company) Echipare versiunea 2 : LED-uri tip JR5050AWT-00-0000-000H0BQ4xxE (seria JR5050, producător CREE Inc.) Lentile: 20 buc. tip C12362_STRADA-2X2-DWC (material – PMMA) (producător LEDil Oy) Dispersor: sticlă securizată Carcasă: aluminiu turnat, cod DY2018-L (producător NINGBO EASTY ELECTRONIC Co. Ltd.) Grad de protecție la impact: IK09 Grad de protecție: IP66 Clasa de protecție: I Factor de putere (λ): >0,95 Temperatura de funcționare: - 40 °C...+ 45 °C Dimensiuni de gabarit: [794 x 320 x 122] mm Masă: max. 9,6 kg Înălțimea de instalare: max. 15 m Suprafața expusă forței vântului: 0,22 m ² Forța de strângere a șuruburilor pentru fixarea pe țevă: 10 Nm Utilizare: iluminatul șoselelor, străzilor, aleilor și pentru alte locuri de interes public

MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE
CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER
Dragoș ROSMETENIUC



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:

335/98-4

ANEXĂ

Annex

Exemplar
nr: Copy No:

1/2

Pagina
Page

5/37

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 919/29.01.2020**
This annex is valid only together with the CERTIFICATE OF CONFORMITY No

Raport de evaluare a producției nr. **3/23.01.2020**
Production assessment report 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:

Produsul menționat mai jos poate fi echipat cu următoarele surse de alimentare în funcție de puterea nominală:

Sursa de alimentare	LCO 90/200-1050/ 165 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 90/170-240/1A0 4DIMLT2 E (producător OSRAM (Optotronic®))	LCO 135/200-1050/ 220 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 110/170-240/1A0 4DIMLT2 G2 CE (producător OSRAM (Optotronic®))
Putere nominală (reglabilă la producător)	75 W – 90 W	75 W – 90 W	90 W – 100 W	90 W – 100 W
Serii produse încercate EMC	-	-	335/98.11 (90 W)	335/98.12 (100 W)
Serii produse încercate securitate	335/98.9 / 335/98.10 / 335/98.12 (75 W, 90 W, 100 W)			

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical data
4	EVOCity [75-100] cod RS 82023-006 (variantă)	130/22.04.2019 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 60598-2-3:2004+A1:2012+ AC:2015 / SR EN 60598-1:2015+ AC:2016+A1:2018, art. 3.4/2, 3.5/3, 3.6/4, 3.12/12.4, 3.13/9 și 3.14/10, SR EN 62031:2009+A1:2013+ A2:2015, art. 13.2 și 15) 115/14.04.2019 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 55015:2014+A1:2015, SR EN 61000-3-3:2014, SR EN 61000-3-2:2015 și SR EN 61547:2010	Tensiune nominală: 220 – 240 V~ Frecvența nominală: 50 Hz Sursă de lumină: modul LED (cod RP 334548) cu 48 LED-uri (LED-uri nedemontabile) Echipare versiunea 1: LED-uri tip L150-xx70502400000 (seria LUXEON 5050, producător Philips Lumileds Lighting Company) Echipare versiunea 2 : LED-uri tip JR5050AWT-00-0000-000H0BQ4xxE (seria JR5050, producător CREE Inc.) Lentile: 12 buc. tip C12362_STRADA-2X2-DWC (material – PMMA) (producător LEDil Oy) Dispensator: sticlă securizată Carcasă: aluminiu turnat, cod DY2018-M (producător NINGBO EASTY ELECTRONIC Co. Ltd.) Grad de protecție la impact: IK09 Grad de protecție: IP66 Clasa de protecție: I Factor de putere (λ): >0,95 Temperatura de funcționare: - 40 °C...+ 45 °C Dimensiuni de gabarit: [673 x 260 x 122] mm Masă: max. 6,6 kg Înălțimea de instalare: max. 15 m Suprafața expusă forței vântului: 0,15 m ² Forța de strângere a șuruburilor pentru fixarea pe țevă: 10 Nm Utilizare: iluminatul șoselelor, străzilor, aleilor și pentru alte locuri de interes public

MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE
CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER
Dragoș ROSMETENIUC



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:

335/98-4

ANEXĂ

Annex

Exemplar
nr: Copy No:

1/2

Pagina
Page

6/37

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 919/29.01.2020**
This annex is valid only together with the CERTIFICATE OF CONFORMITY No

Raport de evaluare a producției nr. **3/23.01.2020**
Production assessment report 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:

Produsul menționat mai jos poate fi echipat cu următoarele surse de alimentare în funcție de puterea nominală:

Sursa de alimentare	LCO 60/200-1050/ 100 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 60/170-240/1A0 4DIMLT2 E (producător OSRAM (Optotronic®))	LCO 90/200-1050/ 165 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 75/170-240/1A0 4DIMLT2 G2 CE (producător OSRAM (Optotronic®))
Putere nominală (reglabilă la producător)	45 W – 60 W	45 W – 60 W	60 W – 75 W	60 W – 75 W
Produs încercat / seria	EVOCity [75] cod RS 82023-009A / PROTOTIP 19170204100001			

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical data
5	EVOCity [45-75] cod RS 82023-009A (variantă)	166/14.05.2019 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 62262:2004, cap. 5, 6 și 7	Tensiune nominală: 220 – 240 V~ Frecvența nominală: 50 Hz Sursă de lumină: modul LED (cod RP 334551) cu 36 LED-uri (LED-uri nedemontabile) Echipare versiunea 1: LED-uri tip L150-xx70502400000 (seria LUXEON 5050, producător Philips Lumileds Lighting Company) Echipare versiunea 2 : LED-uri tip JR5050AWT-00-0000-000H0BQ4xxE (seria JR5050, producător CREE Inc.) Lentile: 9 buc. tip C12362_STRADA-2X2-DWC (material – PMMA) (producător LEDi Oy) Dispersor: sticlă securizată Carcasă: aluminiu turnat, cod DY2018-S (producător NINGBO EASTY ELECTRONIC Co. Ltd.) Grad de protecție la impact: IK10 Grad de protecție: IP66 Clasa de protecție: I Factor de putere (λ): >0,95 Temperatura de funcționare: - 40 °C...+ 45 °C Dimensiuni de gabarit: [608 x 234 x 122] mm Masă: max. 5,2 kg Înălțimea de instalare: max. 15 m Suprafața expusă forței vântului: 0,13 m ² Forța de strângere a șuruburilor pentru fixarea pe țevă : 10 Nm Utilizare: iluminatul șoselelor, străzilor, aleilor și pentru alte locuri de interes public

MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE
CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER
Dragoș ROSMETENIUC





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:

335/98-4

ANEXĂ

Annex

Exemplar
nr: Copy No:

1/2

Pagina
Page

7/37

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 919/29.01.2020**
This annex is valid only together with the **CERTIFICATE OF CONFORMITY No**

Raport de evaluare a producției nr. **3/23.01.2020**
Production assessment report 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:

Produsul menționat mai jos poate fi echipat cu următoarele surse de alimentare în funcție de puterea nominală:

Sursa de alimentare	LCO 60/200-1050/ 100 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 60/170-240/1A0 4DIMLT2 E (producător OSRAM (Optotronic®))	LCO 90/200-1050/ 165 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 75/170-240/1A0 4DIMLT2 G2 CE (producător OSRAM (Optotronic®))
Putere nominală (reglabilă la producător)	45 W – 60 W	45 W – 60 W	60 W – 75 W	60 W – 75 W
Produs încercat / seria	EVOCity [75] cod RS 82023-009B / PROTOTIP 19170204100002			

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical data
6	EVOCity [45-75] cod RS 82023-009B (variantă)	170/14.05.2019 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 60598-2-3:2004+ A1:2012+AC:2015, pct. 3.13, (SR EN 60598-1:2015+AC:2016 +A1:2018, pct. 9.2)	Tensiune nominală: 220 – 240 V~ Frecvența nominală: 50 Hz Sursă de lumină: modul LED (cod RP 334551) cu 36 LED-uri (LED-uri nedemontabile) Echipare versiunea 1: LED-uri tip L150-xx70502400000 (seria LUXEON 5050, producător Philips Lumileds Lighting Company) Echipare versiunea 2 : LED-uri tip JR5050AWT-00-0000-000H0BQ4xxE (seria JR5050, producător CREE Inc.) Lentile: 9 buc. tip C12362_STRADA-2X2-DWC (material – PMMA) (producător LEDiL Oy) Dispersor: sticlă securizată Carcasă: aluminiu turnat, cod DY2018-S (producător NINGBO EASTY ELECTRONIC Co. Ltd.) Grad de protecție la impact: IK09 Grad de protecție: IP67 Clasa de protecție: I Factor de putere (λ): >0,95 Temperatura de funcționare: - 40 °C...+ 45 °C Dimensiuni de gabarit: [608 x 234 x 122] mm Masă: max. 5,2 kg Înălțimea de instalare: max. 15 m Suprafața expusă forței vântului: 0,13 m ² Forța de strângere a șuruburilor pentru fixarea pe țeavă : 10 Nm Utilizare: iluminatul șoselelor, străzilor, aleilor și pentru alte locuri de interes public

MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE
CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER
Dragoș ROSMETENIUC



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:

335/98-4

ANEXĂ

Annex

Exemplar
nr: Copy No:

1/2

Pagina
Page

8/37

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 919/29.01.2020**
This annex is valid only together with the CERTIFICATE OF CONFORMITY No

Raport de evaluare a producției nr. **3/23.01.2020**
Production assessment report 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:

Produsul menționat mai jos poate fi echipat cu următoarele surse de alimentare în funcție de puterea nominală:

Sursa de alimentare	LCO 60/200-1050/ 100 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 60/170-240/1A0 4DIMLT2 E (producător OSRAM (Optotronic®))	LCO 90/200-1050/ 165 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 75/170-240/1A0 4DIMLT2 G2 CE (producător OSRAM (Optotronic®))
Putere nominală (reglabilă la producător)	45 W – 60 W	45 W – 60 W	60 W – 75 W	60 W – 75 W
Produs încercat / seria	EVOCity [75] cod RS 82023-009AB / PROTOTIP 19170204100003			

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical data
7	EVOCity [45-75] cod RS 82023-009AB (variantă)	174/14.05.2019 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 62262:2004, cap. 5, 6 și 7 și SR EN 60598-2-3:2004+ A1:2012+AC:2015, pct. 3.13, (SR EN 60598-1:2015+AC:2016 +A1:2018, pct. 9.2)	Tensiune nominală: 220 – 240 V~ Frecvența nominală: 50 Hz Sursă de lumină: modul LED (cod RP 334551) cu 36 LED-uri (LED-uri nedemontabile) Echipare versiunea 1: LED-uri tip L150-xx70502400000 (seria LUXEON 5050, producător Philips Lumileds Lighting Company) Echipare versiunea 2 : LED-uri tip JR5050AWT-00-0000-000H0BQ4xxE (seria JR5050, producător CREE Inc.) Lentile: 9 buc. tip C12362_STRADA-2X2-DWC (material – PMMA) (producător LEDil Oy) Dispersor: sticlă securizată Carcasă: aluminiu turnat, cod DY2018-S (producător NINGBO EASTY ELECTRONIC Co. Ltd.) Grad de protecție la impact: IK10 Grad de protecție: IP67 Clasa de protecție: I Factor de putere (λ): >0,95 Temperatura de funcționare: - 40 °C...+ 45 °C Dimensiuni de gabarit: [608 x 234 x 122] mm Masă: max. 5,2 kg Înălțimea de instalare: max. 15 m Suprafața expusă forței vântului: 0,13 m ² Forța de strângere a șuruburilor pentru fixarea pe țevă : 10 Nm Utilizare: iluminatul șoselelor, străzilor, aleilor și pentru alte locuri de interes public

MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE
CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER
Dragos ROSMETENIUC



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:

335/98-4

ANEXĂ

Annex

Exemplar
nr: Copy No:

1/2

Pagina
Page

9/37

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 919/29.01.2020**
This annex is valid only together with the **CERTIFICATE OF CONFORMITY No**

Raport de evaluare a producției nr. **3/23.01.2020**
Production assessment report 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:

Produsul menționat mai jos poate fi echipat cu următoarele surse de alimentare în funcție de puterea nominală:

Sursa de alimentare	LCO 40/200-1050/ 64 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 40/170-240/1A0 4DIMLT2 G2 CE (producător OSRAM (Optotronic®))	LCO 60/200-1050/ 100 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 60/170-240/1A0 4DIMLT2 E (producător OSRAM (Optotronic®))
Putere nominală (reglabilă la producător)	20 W – 30 W	20 W – 30 W	30 W – 45 W	30 W – 45 W
Produs încercat / seria	EVOCity [45] cod RS 82023-008A / PROTOTIP 19170204100001			

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical data
8	EVOCity [20-45] cod RS 82023-008A (variantă)	165/14.05.2019 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 62262:2004, cap. 5, 6 și 7	Tensiune nominală: 220 – 240 V~ Frecvența nominală: 50 Hz Sursă de lumină: modul LED (cod RP 334554) cu 24 LED-uri (LED-uri nedemontabile) Echipe versiunea 1: LED-uri tip L150-xx70502400000 (seria LUXEON 5050, producător Philips Lumileds Lighting Company) Echipe versiunea 2 : LED-uri tip JR5050AWT-00-0000-000H0BQ4xxE (seria JR5050, producător CREE Inc.) Lentile: 6 buc. tip C12362_STRADA-2X2-DWC (material – PMMA) (producător LEDil Oy) Dispersor: sticlă securizată Carcasă: aluminiu turnat, cod DY2018-mini (producător NINGBO EASTY ELECTRONIC Co. Ltd.) Grad de protecție la impact: IK10 Grad de protecție: IP66 Clasa de protecție: I Factor de putere (λ): >0,95 Temperatura de funcționare: - 40 °C...+ 45 °C Dimensiuni de gabarit: [527 x 200 x 114] mm Masă: max. 3,7 kg Înălțimea de instalare: max. 15 m Suprafața expusă forței vântului: 0,1 m ² Forța de strângere a șuruburilor pentru fixarea pe țevă : 10 Nm Utilizare: iluminatul șoselelor, străzilor, aleilor și pentru alte locuri de interes public

MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE
CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER
Dragoș ROSMETENIUC

**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:

335/98-4

ANEXĂ

Annex

Exemplar
nr: Copy No:

1/2

Pagina
Page

10/37

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 919/29.01.2020**
This annex is valid only together with the CERTIFICATE OF CONFORMITY NoRaport de evaluare a producției nr. **3/23.01.2020**
Production assessment report NoTitular 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:**Produsul menționat mai jos poate fi echipat cu următoarele surse de alimentare în funcție de puterea nominală:**

Sursa de alimentare	LCO 40/200-1050/ 64 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 40/170-240/1A0 4DIMLT2 G2 CE (producător OSRAM (Optotronic®))	LCO 60/200-1050/ 100 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 60/170-240/1A0 4DIMLT2 E (producător OSRAM (Optotronic®))
Putere nominală (reglabilă la producător)	20 W – 30 W	20 W – 30 W	30 W – 45 W	30 W – 45 W
Produs încercat / seria	EVOCity [45] cod RS 82023-008B / PROTOTIP 19170204100002			

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical data
9	EVOCity [20-45] cod RS 82023-008B (variantă)	169/14.05.2019 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 60598-2-3:2004+ A1:2012+AC:2015, pct. 3.13, (SR EN 60598-1:2015+AC:2016 +A1:2018, pct. 9.2)	Tensiune nominală: 220 – 240 V~ Frecvența nominală: 50 Hz Sursă de lumină: modul LED (cod RP 334554) cu 24 LED-uri (LED-uri nedemontabile) Echipare versiunea 1: LED-uri tip L150-xx70502400000 (seria LUXEON 5050, producător Philips Lumileds Lighting Company) Echipare versiunea 2 : LED-uri tip JR5050AWT-00-0000-000HOBQ4xxE (seria JR5050, producător CREE Inc.) Lentile: 6 buc. tip C12362_STRADA-2X2-DWC (material – PMMA) (producător LEDil Oy) Dispersor: sticlă securizată Carcasă: aluminiu turnat, cod DY2018-mini (producător NINGBO EASTY ELECTRONIC Co. Ltd.) Grad de protecție la impact: IK09 Grad de protecție: IP67 Clasa de protecție: I Factor de putere (λ): >0,95 Temperatura de funcționare: - 40 °C...+ 45 °C Dimensiuni de gabarit: [527 x 200 x 114] mm Masă: max. 3,7 kg Înălțimea de instalare: max. 15 m Suprafața expusă forței vântului: 0,1 m ² Forța de strângere a șuruburilor pentru fixarea pe țevă : 10 Nm Utilizare: iluminatul șoselelor, străzilor, aleilor și pentru alte locuri de interes public

MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE

CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER

Dragoș ROSMETENIUC

**OICPE**ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION
INDEPENDENT BODYOICPE - 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:

335/98-4

ANEXĂ

Annex

Exemplar

1/2

nr: Copy No:

Pagina

11/37

Page

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 919/29.01.2020**

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

Raport de evaluare a producției nr. **3/23.01.2020**

Production assessment report 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:

Produsul menționat mai jos poate fi echipat cu următoarele surse de alimentare în funcție de puterea nominală:

Sursa de alimentare	LCO 40/200-1050/ 64 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 40/170-240/1A0 4DIMLT2 G2 CE (producător OSRAM (Optotronic®))	LCO 60/200-1050/ 100 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 60/170-240/1A0 4DIMLT2 E (producător OSRAM (Optotronic®))
Putere nominală (reglabilă la producător)	20 W – 30 W	20 W – 30 W	30 W – 45 W	30 W – 45 W
Produs încercat / seria	EVOCity [45] cod RS 82023-008AB / PROTOTIP 19170204100003			

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical data
10	EVOCity [20-45] cod RS 82023-008AB (variantă)	173/14.05.2019 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 62262:2004, cap. 5, 6 și 7 și SR EN 60598-2-3:2004+ A1:2012+AC:2015, pct. 3.13, (SR EN 60598-1:2015+AC:2016 +A1:2018, pct. 9.2)	Tensiune nominală: 220 – 240 V~ Frecvența nominală: 50 Hz Sursă de lumină: modul LED (cod RP 334554) cu 24 LED-uri (LED-uri nedemontabile) Echipare versiunea 1: LED-uri tip L150-xx70502400000 (seria LUXEON 5050, producător Philips Lumileds Lighting Company) Echipare versiunea 2 : LED-uri tip JR5050AWT-00-0000-000H0BQ4xxE (seria JR5050, producător CREE Inc.) Lentile: 6 buc. tip C12362_STRADA-2X2-DWC (material – PMMA) (producător LEDil Oy) Dispersor: sticlă securizată Carcasă: aluminiu turnat, cod DY2018-mini (producător NINGBO EASTY ELECTRONIC Co. Ltd.) Grad de protecție la impact: IK10 Grad de protecție: IP67 Clasa de protecție: I Factor de putere (λ): >0,95 Temperatura de funcționare: - 40 °C...+ 45 °C Dimensiuni de gabarit: [527 x 200 x 114] mm Masă: max. 3,7 kg Înălțimea de instalare: max. 15 m Suprafața expusă forței vântului: 0,1 m ² Forța de strângere a șuruburilor pentru fixarea pe țevă : 10 Nm Utilizare: iluminatul șoselelor, străzilor, aleilor și pentru alte locuri de interes public

MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE

CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER

Dragoș ROSMETENIUC

**OICPE**ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION
INDEPENDENT BODYOICPE - 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:

335/98-4

ANEXĂ

Annex

Exemplar

1/2

nr: Copy No:

Pagina

12/37

Page

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 919/29.01.2020**

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

Raport de evaluare a producției nr. **3/23.01.2020**

Production assessment report 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:

Produsul menționat mai jos poate fi echipat cu următoarele surse de alimentare în funcție de puterea nominală:

Sursa de alimentare	LCO 135/200-1050/ 220 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 165/170-240/1A0 4DIMLT2 E (producător OSRAM (Optotronic®))	LCO 200/200-1050/ 355 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 165/170-240/1A0 4DIMLT2 E (producător OSRAM (Optotronic®))
Putere nominală (reglabilă la producător)	100 W – 125 W	100 W – 125 W	125 W – 160 W	125 W – 160 W
Produs încercat / seria	EVOCity [160] cod RS 82023-007A / PROTOTIP 19170204100001			

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical data
11	EVOCity [100-160] cod RS 82023-007A (variantă)	168/14.05.2019 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 62262:2004, cap. 5, 6 și 7	Tensiune nominală: 220 – 240 V~ Frecvența nominală: 50 Hz Sursă de lumină: modul LED (cod RP 334545) cu 80 LED-uri (LED-uri nedemontabile) Echipare versiunea 1: LED-uri tip L150-xx70502400000 (seria LUXEON 5050, producător Philips Lumileds Lighting Company) Echipare versiunea 2 : LED-uri tip JR5050AWT-00-0000-000H0BQ4xxE (seria JR5050, producător CREE Inc.) Lentile: 20 buc. tip C12362_STRADA-2X2-DWC (material – PMMA) (producător LEDiL Oy) Dispersor: sticlă securizată Carcasă: aluminiu turnat, cod DY2018-L (producător NINGBO EASTY ELECTRONIC Co. Ltd.) Grad de protecție la impact: IK10 Grad de protecție: IP66 Clasa de protecție: I Factor de putere (λ): >0,95 Temperatura de funcționare: - 40 °C...+ 45 °C Dimensiuni de gabarit: [794 x 320 x 122] mm Masă: max. 9,6 kg Înălțimea de instalare: max. 15 m Suprafața expusă forței vântului: 0,22 m ² Forța de strângere a șuruburilor pentru fixarea pe țevă: 10 Nm Utilizare: iluminatul șoselelor, străzilor, aleilor și pentru alte locuri de interes public

MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE

CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER

Dragoș ROSMETENIUC

**OICPE**ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION
INDEPENDENT BODYOICPE - 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:

335/98-4

Certification file no:

ANEXĂ

Annex

Exemplar

1/2

nr: Copy No:

Pagina

13/37

Page

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 919/29.01.2020**

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

Raport de evaluare a producției nr. **3/23.01.2020**

Production assessment report 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:

Produsul menționat mai jos poate fi echipat cu următoarele surse de alimentare în funcție de puterea nominală:

Sursa de alimentare	LCO 135/200-1050/ 220 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 165/170-240/1A0 4DIMLT2 E (producător OSRAM (Optotronic®))	LCO 200/200-1050/ 355 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 165/170-240/1A0 4DIMLT2 E (producător OSRAM (Optotronic®))
Putere nominală (reglabilă la producător)	100 W – 125 W	100 W – 125 W	125 W – 160 W	125 W – 160 W
Produs încercat / seria	EVOCity [160] cod RS 82023-007A / PROTOTIP 19170204100002			

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical data
12	EVOCity [100-160] cod RS 82023-007B (variantă)	172/14.05.2019 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 60598-2-3:2004+ A1:2012+AC:2015, pct. 3.13, (SR EN 60598-1:2015+AC:2016 +A1:2018, pct. 9.2)	Tensiune nominală: 220 – 240 V~ Frecvența nominală: 50 Hz Sursă de lumină: modul LED (cod RP 334545) cu 80 LED-uri (LED-uri nedemontabile) Echipare versiunea 1: LED-uri tip L150-xx70502400000 (seria LUXEON 5050, producător Philips Lumileds Lighting Company) Echipare versiunea 2 : LED-uri tip JR5050AWT-00-0000-000H0BQ4xxE (seria JR5050, producător CREE Inc.) Lentile: 20 buc. tip C12362_STRADA-2X2-DWC (material – PMMA) (producător LEDiL Oy) Dispersor: sticlă securizată Carcasă: aluminiu turnat, cod DY2018-L (producător NINGBO EASTY ELECTRONIC Co. Ltd.) Grad de protecție la impact: IK09 Grad de protecție: IP67 Clasa de protecție: I Factor de putere (λ): >0,95 Temperatura de funcționare: - 40 °C...+ 45 °C Dimensiuni de gabarit: [794 x 320 x 122] mm Masă: max. 9,6 kg Înălțimea de instalare: max. 15 m Suprafața expusă forței vântului: 0,22 m ² Forța de strângere a șuruburilor pentru fixarea pe țevă: 10 Nm Utilizare: iluminatul șoselelor, străzilor, aleilor și pentru alte locuri de interes public

MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE

CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER

Dragoș ROSMETENIUC

**OICPE**ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION
INDEPENDENT BODYOICPE - 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:

335/98-4

ANEXĂ

Annex

Exemplar

nr: Copy No:

1/2

Pagina

Page

14/37

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 919/29.01.2020**

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

Raport de evaluare a producției nr. **3/23.01.2020**

Production assessment report 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:

Produsul menționat mai jos poate fi echipat cu următoarele surse de alimentare în funcție de puterea nominală:

Sursa de alimentare	LCO 135/200-1050/ 220 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 165/170-240/1A0 4DIMLT2 E (producător OSRAM (Optotronic®))	LCO 200/200-1050/ 355 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 165/170-240/1A0 4DIMLT2 E (producător OSRAM (Optotronic®))
Putere nominală (reglabilă la producător)	100 W – 125 W	100 W – 125 W	125 W – 160 W	125 W – 160 W

Produs încercat / seria EVOCity [160] cod RS 82023-007AB / PROTOTIP 19170204100003

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical data
13	EVOCity [100-160] cod RS 82023-007AB (variantă)	176/14.05.2019 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 62262:2004, cap. 5, 6 și 7 și SR EN 60598-2-3:2004+ A1:2012+AC:2015, pct. 3.13, (SR EN 60598-1:2015+AC:2016 +A1:2018, pct. 9.2)	Tensiune nominală: 220 – 240 V~ Frecvența nominală: 50 Hz Sursă de lumină: modul LED (cod RP 334545) cu 80 LED-uri (LED-uri nedemontabile) Echipare versiunea 1: LED-uri tip L150-xx70502400000 (seria LUXEON 5050, producător Philips Lumileds Lighting Company) Echipare versiunea 2 : LED-uri tip JR5050AWT-00-0000-000H0BQ4xxE (seria JR5050, producător CREE Inc.) Lentile: 20 buc. tip C12362_STRADA-2X2-DWC (material – PMMA) (producător LEDil Oy) Dispersor: sticlă securizată Carcasă: aluminiu turnat, cod DY2018-L (producător NINGBO EASTY ELECTRONIC Co. Ltd.) Grad de protecție la impact: IK10 Grad de protecție: IP67 Clasa de protecție: I Factor de putere (λ): >0,95 Temperatura de funcționare: - 40 °C...+ 45 °C Dimensiuni de gabarit: [794 x 320 x 122] mm Masă: max. 9,6 kg Înălțimea de instalare: max. 15 m Suprafața expusă forței vântului: 0,22 m ² Forța de strângere a șuruburilor pentru fixarea pe țevă: 10 Nm Utilizare: iluminatul șoselelor, străzilor, aleilor și pentru alte locuri de interes public

MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE

CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER

Dragoș ROSMETENIUC



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:

335/98-4

ANEXĂ

Annex

Exemplar

nr: Copy No:

1/2

Pagina

Page

15/37

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 919/29.01.2020**

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

Raport de evaluare a producției nr. **3/23.01.2020**

Production assessment report 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:

Produsul menționat mai jos poate fi echipat cu următoarele surse de alimentare în funcție de puterea nominală:

Sursa de alimentare	LCO 90/200-1050/ 165 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 90/170-240/1A0 4DIMLT2 E (producător OSRAM (Optotronic®))	LCO 135/200-1050/ 220 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 110/170-240/1A0 4DIMLT2 G2 CE (producător OSRAM (Optotronic®))
Putere nominală (reglabilă la producător)	75 W – 90 W	75 W – 90 W	90 W – 100 W	90 W – 100 W
Produs încercat / seria	EVOCity [100] cod RS 82023-006A / PROTOTIP 19170204100001			

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical data
14	EVOCity [75-100] cod RS 82023-006A (variantă)	167/14.05.2019 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 62262:2004, cap. 5, 6 și 7	Tensiune nominală: 220 – 240 V~ Frecvența nominală: 50 Hz Sursă de lumină: modul LED (cod RP 334548) cu 48 LED-uri (LED-uri nedemontabile) Echipare versiunea 1: LED-uri tip L150-xx70502400000 (seria LUXEON 5050, producător Philips Lumileds Lighting Company) Echipare versiunea 2: LED-uri tip JR5050AWT-00-0000-000H0BQ4xxE (seria JR5050, producător CREE Inc.) Lentile: 12 buc. tip C12362_STRADA-2X2-DWC (material – PMMA) (producător LEDil Oy) Dispersor: sticlă securizată Carcasă: aluminiu turnat, cod DY2018-M (producător NINGBO EASTY ELECTRONIC Co. Ltd.) Grad de protecție la impact: IK10 Grad de protecție: IP66 Clasa de protecție: I Factor de putere (λ): >0,95 Temperatura de funcționare: - 40 °C...+ 45 °C Dimensiuni de gabarit: [673 x 260 x 122] mm Masă: max. 6,6 kg Înălțimea de instalare: max. 15 m Suprafața expusă forței vântului: 0,15 m ² Forța de strângere a șuruburilor pentru fixarea pe țevă: 10 Nm Utilizare: iluminatul șoselelor, străzilor, aleilor și pentru alte locuri de interes public

MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE

CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER

Dragoș ROSMETENIUC



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:

335/98-4

ANEXĂ

Annex

Exemplar

nr: Copy No:

1/2

Pagina

Page

16/37

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 919/29.01.2020**

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

Raport de evaluare a producției nr. **3/23.01.2020**

Production assessment report 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:

Produsul menționat mai jos poate fi echipat cu următoarele surse de alimentare în funcție de puterea nominală:

Sursa de alimentare	LCO 90/200-1050/ 165 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 90/170-240/1A0 4DIMLT2 E (producător OSRAM (Optotronic®))	LCO 135/200-1050/ 220 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 110/170-240/1A0 4DIMLT2 G2 CE (producător OSRAM (Optotronic®))
Putere nominală (reglabilă la producător)	75 W – 90 W	75 W – 90 W	90 W – 100 W	90 W – 100 W
Produs încercat / seria	EVOCity [100] cod RS 82023-006B / PROTOTIP 19170204100002			

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical data
15	EVOCity [75-100] cod RS 82023-006B (variantă)	171/14.05.2019 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 60598-2-3:2004+ A1:2012+AC:2015, pct. 3.13, (SR EN 60598-1:2015+AC:2016 +A1:2018, pct. 9.2)	Tensiune nominală: 220 – 240 V~ Frecvența nominală: 50 Hz Sursă de lumină: modul LED (cod RP 334548) cu 48 LED-uri (LED-uri nedemontabile) Echipare versiunea 1: LED-uri tip L150-xx70502400000 (seria LUXEON 5050, producător Philips Lumileds Lighting Company) Echipare versiunea 2 : LED-uri tip JR5050AWT-00-0000-000H0BQ4xxE (seria JR5050, producător CREE Inc.) Lentile: 12 buc. tip C12362_STRADA-2X2-DWC (material – PMMA) (producător LEDil Oy) Dispersor: sticlă securizată Carcasă: aluminiu turnat, cod DY2018-M (producător NINGBO EASTY ELECTRONIC Co. Ltd.) Grad de protecție la impact: IK09 Grad de protecție: IP67 Clasa de protecție: I Factor de putere (λ): >0,95 Temperatura de funcționare: - 40 °C...+ 45 °C Dimensiuni de gabarit: [673 x 260 x 122] mm Masă: max. 6,6 kg Înălțimea de instalare: max. 15 m Suprafața expusă forței vântului: 0,15 m ² Forța de strângere a șuruburilor pentru fixarea pe țevă: 10 Nm Utilizare: iluminatul șoselelor, străzilor, aleilor și pentru alte locuri de interes public

MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE

CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER

Dragoș ROSMETENIUC

**OICPE**ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION
INDEPENDENT BODYOICPE - 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:

335/98-4

ANEXĂ

Annex

Exemplar

nr: Copy No:

1/2

Pagina

Page

17/37

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 919/29.01.2020**

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

Raport de evaluare a producției nr. **3/23.01.2020**

Production assessment report 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:

Produsul menționat mai jos poate fi echipat cu următoarele surse de alimentare în funcție de puterea nominală:

Sursa de alimentare	LCO 90/200-1050/ 165 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 90/170-240/1A0 4DIMLT2 E (producător OSRAM (Optotronic®))	LCO 135/200-1050/ 220 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 110/170-240/1A0 4DIMLT2 G2 CE (producător OSRAM (Optotronic®))
Putere nominală (reglabilă la producător)	75 W – 90 W	75 W – 90 W	90 W – 100 W	90 W – 100 W
Produs încercat / seria	EVOCity [100] cod RS 82023-006AB / PROTOTIP 19170204100003			

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical data
16	EVOCity [75-100] cod RS 82023-006AB (variantă)	175/14.05.2019 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 62262:2004, cap. 5, 6 și 7 și SR EN 60598-2-3:2004+ A1:2012+AC:2015, pct. 3.13, (SR EN 60598-1:2015+AC:2016 +A1:2018, pct. 9.2)	Tensiune nominală: 220 – 240 V~ Frecvența nominală: 50 Hz Sursă de lumină: modul LED (cod RP 334548) cu 48 LED-uri (LED-uri nedemontabile) Echipare versiunea 1: LED-uri tip L150-xx70502400000 (seria LUXEON 5050, producător Philips Lumileds Lighting Company) Echipare versiunea 2 : LED-uri tip JR5050AWT-00-0000-000H0BQ4xxE (seria JR5050, producător CREE Inc.) Lentile: 12 buc. tip C12362_STRADA-2X2-DWC (material – PMMA) (producător LEDiL Oy) Dispersor: sticlă securizată Carcasă: aluminiu tumat, cod DY2018-M (producător NINGBO EASTY ELECTRONIC Co. Ltd.) Grad de protecție la impact: IK10 Grad de protecție: IP67 Clasa de protecție: I Factor de putere (λ): >0,95 Temperatura de funcționare: - 40 °C...+ 45 °C Dimensiuni de gabarit: [673 x 260 x 122] mm Masă: max. 6,6 kg Înălțimea de instalare: max. 15 m Suprafața expusă forței vântului: 0,15 m ² Forța de strângere a șuruburilor pentru fixarea pe țevă: 10 Nm Utilizare: iluminatul șoselelor, străzilor, aleilor și pentru alte locuri de interes public

MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE

CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER

Dragoș ROSMETENIUC

**OICPE**ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION
INDEPENDENT BODYOICPE - 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:

335/98-4

ANEXĂ

Annex

Exemplar

nr: Copy No:

1/2

Pagina

Page

18/37

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 919/29.01.2020**

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

Raport de evaluare a producției nr. **3/23.01.2020**

Production assessment report 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:

Produsul menționat mai jos poate fi echipat cu următoarele surse de alimentare în funcție de puterea nominală:

Sursa de alimentare	LCO 60/200-1050/ 100 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 60/170-240/1A0 4DIMLT2 E (producător OSRAM (Optotronic®))	LCO 90/200-1050/ 165 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 75/170-240/1A0 4DIMLT2 G2 CE (producător OSRAM (Optotronic®))
---------------------	--	---	--	---

Putere nominală (reglabilă la producător)	45 W – 60 W	45 W – 60 W	60 W – 75 W	60 W – 75 W
--	-------------	-------------	-------------	-------------

Produs încercat / seria EVOCity [60] cod RS 82023-009T / 335/98-2.1 și EVOCity [75] cod RS 82023-0335/98-2.2

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical data
17	EVOCity [45-75] cod RS 82023-009T (variantă)	368/09.10.2019 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 60598-1:2015+AC:2016+ A1:2018, SR EN 60598-2-3:2004+ A1:2012+AC:2015, SR EN 62031:2009+A1:2013+ A2:2015, art. 13.2 și 15 364/07.10.2019 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 55015:2014+A1:2015, SR EN 61000-3-3:2014, SR EN 61000-3-2:2015 și SR EN 61547:2010	Tensiune nominală: 220 – 240 V~ Frecvența nominală: 50 Hz Sursă de lumină: modul LED (cod RP 334551) cu 36 LED-uri (LED-uri nedemontabile) Echipare versiunea 1: LED-uri tip L150-xx70502400000 (seria LUXEON 5050, producător Philips Lumileds Lighting Company) Echipare versiunea 2 : LED-uri tip JR5050AWT-00-0000-000H0BQ4xxE (seria JR5050, producător CREE Inc.) Lentile: 9 buc. tip C12362_STRADA-2X2-DWC (material – PMMA) (producător LEDil Oy) Dispersor: sticlă securizată Carcasă: aluminiu turnat, cod DY2018-S (producător NINGBO EASTY ELECTRONIC Co. Ltd.) Grad de protecție la impact: IK09 Grad de protecție: IP66 Clasa de protecție: I Factor de putere (λ): >0,95 Temperatura de funcționare: - 40 °C...+ 50 °C Dimensiuni de gabarit: [608 x 234 x 122] mm Masă: max. 5,2 kg Înălțimea de instalare: max. 15 m Suprafața expusă forței vântului: 0,13 m ² Forța de strângere a șuruburilor pentru fixarea pe țevă : 10 Nm Utilizare: iluminatul șoselelor, străzilor, aleilor și pentru alte locuri de interes public

MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE

CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER

Dragoș ROSMETENIUC

**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:

335/98-4

ANEXĂ

Annex

Exemplar

nr: Copy No:

1/2

Pagina

Page

19/37

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 919/29.01.2020**

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

Raport de evaluare a producției nr. **3/23.01.2020**

Production assessment report 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:

Produsul menționat mai jos poate fi echipat cu următoarele surse de alimentare în funcție de puterea nominală:

Sursa de alimentare	LCO 60/200-1050/ 100 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 60/170-240/1A0 4DIMLT2 E (producător OSRAM (Optotronic®))	LCO 90/200-1050/ 165 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 75/170-240/1A0 4DIMLT2 G2 CE (producător OSRAM (Optotronic®))
Putere nominală (reglabilă la producător)	45 W – 60 W	45 W – 60 W	60 W – 75 W	60 W – 75 W
Produs încercat / seria	EVOCity [75] cod RS 82023-009AT / 335/98-2.3			

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical data
18	EVOCity [45-75] cod RS 82023-009AT (variantă)	372/09.10.2019 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 62262:2004, cap. 5, 6 și 7	Tensiune nominală: 220 – 240 V~ Frecvența nominală: 50 Hz Sursă de lumină: modul LED (cod RP 334551) cu 36 LED-uri (LED-uri nedemontabile) Echipare versiunea 1: LED-uri tip L150-xx70502400000 (seria LUXEON 5050, producător Philips Lumileds Lighting Company) Echipare versiunea 2 : LED-uri tip JR5050AWT-00-0000-000H0BQ4xxE (seria JR5050, producător CREE Inc.) Lentile: 9 buc. tip C12362_STRADA-2X2-DWC (material – PMMA) (producător LEDil Oy) Dispersor: sticlă securizată Carcasă: aluminiu turnat, cod DY2018-S (producător NINGBO EASTY ELECTRONIC Co. Ltd.) Grad de protecție la impact: IK10 Grad de protecție: IP66 Clasa de protecție: I Factor de putere (λ): >0,95 Temperatura de funcționare: - 40 °C...+ 50 °C Dimensiuni de gabarit: [608 x 234 x 122] mm Masă: max. 5,2 kg Înălțimea de instalare: max. 15 m Suprafața expusă forței vântului: 0,13 m ² Forța de strângere a șuruburilor pentru fixarea pe țevă : 10 Nm Utilizare: iluminatul șoselelor, străzilor, aleilor și pentru alte locuri de interes public

MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE

CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER

Dragoș ROSMETENIUC

**OICPE**ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION
INDEPENDENT BODYOICPE - 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:

335/98-4

ANEXĂ

Annex

Exemplar

nr: Copy No:

1/2

Pagina

Page

20/37

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 919/29.01.2020**

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

Raport de evaluare a producției nr. **3/23.01.2020**

Production assessment report 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:

Produsul menționat mai jos poate fi echipat cu următoarele surse de alimentare în funcție de puterea nominală:

Sursa de alimentare	LCO 60/200-1050/ 100 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 60/170-240/1A0 4DIMLT2 E (producător OSRAM (Optotronic®))	LCO 90/200-1050/ 165 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 75/170-240/1A0 4DIMLT2 G2 CE (producător OSRAM (Optotronic®))
Putere nominală (reglabilă la producător)	45 W – 60 W	45 W – 60 W	60 W – 75 W	60 W – 75 W

Produs încercat / seria EVOCity [75] cod RS 82023-009BT / 335/98-2.4

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical data
19	EVOCity [45-75] cod RS 82023-009BT (variantă)	376/10.10.2019 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 60598-2-3:2004+ A1:2012+AC:2015, pct. 3.13, (SR EN 60598-1:2015+AC:2016 +A1:2018, pct. 9.2)	Tensiune nominală: 220 – 240 V~ Frecvența nominală: 50 Hz Sursă de lumină: modul LED (cod RP 334551) cu 36 LED-uri (LED-uri nedemontabile) Echipare versiunea 1: LED-uri tip L150-xx70502400000 (seria LUXEON 5050, producător Philips Lumileds Lighting Company) Echipare versiunea 2 : LED-uri tip JR5050AWT-00-0000-000H0BQ4xxE (seria JR5050, producător CREE Inc.) Lentile: 9 buc. tip C12362_STRADA-2X2-DWC (material – PMMA) (producător LEDiL Oy) Dispersor: sticlă securizată Carcasă: aluminiu turnat, cod DY2018-S (producător NINGBO EASTY ELECTRONIC Co. Ltd.) Grad de protecție la impact: IK09 Grad de protecție: IP67 Clasa de protecție: I Factor de putere (λ): >0,95 Temperatura de funcționare: - 40 °C...+ 50 °C Dimensiuni de gabarit: [608 x 234 x 122] mm Masă: max. 5,2 kg Înălțimea de instalare: max. 15 m Suprafața expusă forței vântului: 0,13 m ² Forța de strângere a șuruburilor pentru fixarea pe țevă : 10 Nm Utilizare: iluminatul șoselelor, străzilor, aleilor și pentru alte locuri de interes public

MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE

CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER

Dragoș ROSMETENIUC

OICPE

**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:**335/98-4****ANEXĂ**

Annex

Exemplar

nr: Copy No:

1/2

Pagina

Page

21/37Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 919/29.01.2020**

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

Raport de evaluare a producției nr. **3/23.01.2020**

Production assessment report 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:

Produsul menționat mai jos poate fi echipat cu următoarele surse de alimentare în funcție de puterea nominală:

Sursa de alimentare	LCO 60/200-1050/ 100 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 60/170-240/1A0 4DIMLT2 E (producător OSRAM (Optotronic®))	LCO 90/200-1050/ 165 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 75/170-240/1A0 4DIMLT2 G2 CE (producător OSRAM (Optotronic®))
Putere nominală (reglabilă la producător)	45 W – 60 W	45 W – 60 W	60 W – 75 W	60 W – 75 W
Produs încercat / seria	EVOCity [75] cod RS 82023-009ABT / 335/98-2.5			

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical data
20	EVOCity [45-75] cod RS 82023-009ABT (variantă)	380/10.10.2019 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 62262:2004, cap. 5, 6 și 7 și SR EN 60598-2-3:2004+ A1:2012+AC:2015, pct. 3.13, (SR EN 60598-1:2015+AC:2016 +A1:2018, pct. 9.2)	Tensiune nominală: 220 – 240 V~ Frecvența nominală: 50 Hz Sursă de lumină: modul LED (cod RP 334551) cu 36 LED-uri (LED-uri nedemontabile) Echipare versiunea 1: LED-uri tip L150-xx70502400000 (seria LUXEON 5050, producător Philips Lumileds Lighting Company) Echipare versiunea 2 : LED-uri tip JR5050AWT-00-0000-000H0BQ4xxE (seria JR5050, producător CREE Inc.) Lentile: 9 buc. tip C12362_STRADA-2X2-DWC (material – PMMA) (producător LEDil Oy) Dispersor: sticlă securizată Carcasă: aluminiu turnat, cod DY2018-S (producător NINGBO EASTY ELECTRONIC Co. Ltd.) Grad de protecție la impact: IK10 Grad de protecție: IP67 Clasa de protecție: I Factor de putere (λ): >0,95 Temperatura de funcționare: - 40 °C...+ 50 °C Dimensiuni de gabarit: [608 x 234 x 122] mm Masă: max. 5,2 kg Înălțimea de instalare: max. 15 m Suprafața expusă forței vântului: 0,13 m ² Forța de strângere a șuruburilor pentru fixarea pe țevă : 10 Nm Utilizare: iluminatul șoselelor, străzilor, aleilor și pentru alte locuri de interes public

MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE

CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER

Dragoș ROSMETENIUC



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:

335/98-4

ANEXĂ

Annex

Exemplar
nr: Copy No:

1/2

Pagina
Page

22/37

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 919/29.01.2020**
This annex is valid only together with the CERTIFICATE OF CONFORMITY No

Raport de evaluare a producției nr. **3/23.01.2020**
Production assessment report 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:

Produsul menționat mai jos poate fi echipat cu următoarele surse de alimentare în funcție de puterea nominală:

Sursa de alimentare	LCO 40/200-1050/ 64 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 40/170-240/1A0 4DIMLT2 G2 CE (producător OSRAM (Optotronic®))	LCO 60/200-1050/ 100 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 60/170-240/1A0 4DIMLT2 E (producător OSRAM (Optotronic®))
Putere nominală (reglabilă la producător)	20 W – 30 W	20 W – 30 W	30 W – 45 W	30 W – 45 W
Serii produse încercate EMC	-	335/98.15 (30 W)	335/98.16 (45 W)	-
Serii produse încercate securitate	EVOCity [45] cod RS 82023-008T / 335/98-2.6			

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical data
21	EVOCity [20-45] cod RS 82023-008T (variantă)	369/09.10.2019 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 60598-2-3:2004+A1:2012+ AC:2015 / SR EN 60598-1:2015+ AC:2016+A1:2018, art. 3.4/2, 3.5/3, 3.6/4.14.1+4.16+4.31, 3.12/12.3+12.4 și 3.13/9.1+9.2, SR EN 62031:2009+A1:2013+ A2:2015, art. 13.2 și 15 365/07.10.2019 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 55015:2014+A1:2015, SR EN 61000-3-3:2014, SR EN 61000-3-2:2015 și SR EN 61547:2010	Tensiune nominală: 220 – 240 V~ Frecvența nominală: 50 Hz Sursă de lumină: modul LED (cod RP 334554) cu 24 LED-uri (LED-uri nedemontabile) Echipare versiunea 1: LED-uri tip L150-xx70502400000 (seria LUXEON 5050, producător Philips Lumileds Lighting Company) Echipare versiunea 2 : LED-uri tip JR5050AWT-00-0000-000H0BQ4xxE (seria JR5050, producător CREE Inc.) Lentile: 6 buc. tip C12362_STRADA-2X2-DWC (material – PMMA) (producător LEDil Oy) Dispersor: sticlă securizată Carcasă: aluminiu turnat, cod DY2018-mini (producător NINGBO EASTY ELECTRONIC Co. Ltd.) Grad de protecție la impact: IK09 Grad de protecție: IP66 Clasa de protecție: I Factor de putere (λ): >0,95 Temperatura de funcționare: - 40 °C...+ 50 °C Dimensiuni de gabarit: [527 x 200 x 114] mm Masă: max. 3,7 kg Înălțimea de instalare: max. 15 m Suprafața expusă forței vântului: 0,1 m ² Forța de strângere a șuruburilor pentru fixarea pe țevă : 10 Nm Utilizare: iluminatul șoselelor, străzilor, aleilor și pentru alte locuri de interes public

MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE
CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER
Dragoș ROSMETENIUC

**OICPE**ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION
INDEPENDENT BODYOICPE - 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:

335/98-4

ANEXĂ

Annex

Exemplar

nr: Copy No:

1/2

Pagina

Page

23/37

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 919/29.01.2020**

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

Raport de evaluare a producției nr. **3/23.01.2020**

Production assessment report 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:

Produsul menționat mai jos poate fi echipat cu următoarele surse de alimentare în funcție de puterea nominală:

Sursa de alimentare	LCO 40/200-1050/ 64 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 40/170-240/1A0 4DIMLT2 G2 CE (producător OSRAM (Optotronic®))	LCO 60/200-1050/ 100 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 60/170-240/1A0 4DIMLT2 E (producător OSRAM (Optotronic®))
Putere nominală (reglabilă la producător)	20 W – 30 W	20 W – 30 W	30 W – 45 W	30 W – 45 W
Produs încercat / seria	EVOCity [45] cod RS 82023-008AT / 335/98-2.7			

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical data
22	EVOCity [20-45] cod RS 82023-008AT (variantă)	373/09.10.2019 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 62262:2004, cap. 5, 6 și 7	Tensiune nominală: 220 – 240 V~ Frecvența nominală: 50 Hz Sursă de lumină: modul LED (cod RP 334554) cu 24 LED-uri (LED-uri nedemontabile) Echipare versiunea 1: LED-uri tip L150-xx70502400000 (seria LUXEON 5050, producător Philips Lumileds Lighting Company) Echipare versiunea 2: LED-uri tip JR5050AWT-00-0000-000H0BQ4xxE (seria JR5050, producător CREE Inc.) Lentile: 6 buc. tip C12362_STRADA-2X2-DWC (material – PMMA) (producător LEDil Oy) Dispersor: sticlă securizată Carcasă: aluminiu turnat, cod DY2018-mini (producător NINGBO EASTY ELECTRONIC Co. Ltd.) Grad de protecție la impact: IK10 Grad de protecție: IP66 Clasa de protecție: I Factor de putere (λ): >0,95 Temperatura de funcționare: - 40 °C...+ 50 °C Dimensiuni de gabarit: [527 x 200 x 114] mm Masă: max. 3,7 kg Înălțimea de instalare: max. 15 m Suprafața expusă forței vântului: 0,1 m ² Forța de strângere a șuruburilor pentru fixarea pe țeavă : 10 Nm Utilizare: iluminatul șoselelor, străzilor, aleilor și pentru alte locuri de interes public

MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE

CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER

Dragoș ROSMETENIUC

**OICPE**ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION
INDEPENDENT BODYOICPE - 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:

335/98-4

ANEXĂ

Annex

Exemplar

nr: Copy No:

1/2

Pagina

Page

24/37

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 919/29.01.2020**

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

Raport de evaluare a producției nr. **3/23.01.2020**

Production assessment report 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:

Sursa de alimentare	LCO 40/200-1050/ 64 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 40/170-240/1A0 4DIMLT2 G2 CE (producător OSRAM (Optotronic®))	LCO 60/200-1050/ 100 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 60/170-240/1A0 4DIMLT2 E (producător OSRAM (Optotronic®))
Putere nominală (reglabilă la producător)	20 W – 30 W	20 W – 30 W	30 W – 45 W	30 W – 45 W
Produs încercat / seria	EVOCity [45] cod RS 82023-008BT / 335/98-2.8			

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical data
23	EVOCity [20-45] cod RS 82023-008BT (variantă)	377/10.10.2019 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 60598-2-3:2004+ A1:2012+AC:2015, pct. 3.13, (SR EN 60598-1:2015+AC:2016 +A1:2018, pct. 9.2)	Tensiune nominală: 220 – 240 V~ Frecvența nominală: 50 Hz Sursă de lumină: modul LED (cod RP 334554) cu 24 LED-uri (LED-uri nedemontabile) Echipare versiunea 1: LED-uri tip L150-xx70502400000 (seria LUXEON 5050, producător Philips Lumileds Lighting Company) Echipare versiunea 2 : LED-uri tip JR5050AWT-00-0000-000H0BQ4xxE (seria JR5050, producător CREE Inc.) Lentile: 6 buc. tip C12362_STRADA-2X2-DWC (material – PMMA) (producător LEDil Oy) Dispersor: sticlă securizată Carcasă: aluminiu turnat, cod DY2018-mini (producător NINGBO EASTY ELECTRONIC Co. Ltd.) Grad de protecție la impact: IK09 Grad de protecție: IP67 Clasa de protecție: I Factor de putere (λ): >0,95 Temperatura de funcționare: - 40 °C...+ 50 °C Dimensiuni de gabarit: [527 x 200 x 114] mm Masă: max. 3,7 kg Înălțimea de instalare: max. 15 m Suprafața expusă forței vântului: 0,1 m ² Forța de strângere a șuruburilor pentru fixarea pe țevă : 10 Nm Utilizare: iluminatul șoselelor, străzilor, aleilor și pentru alte locuri de interes public

MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE

CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER

Dragoș ROSMETENIUC

**OICPE**ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION
INDEPENDENT BODYOICPE - 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:

335/98-4

ANEXĂ

Annex

Exemplar

nr: Copy No:

1/2

Pagina

Page

25/37

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 919/29.01.2020**

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

Raport de evaluare a producției nr. **3/23.01.2020**

Production assessment report 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:

Produsul menționat mai jos poate fi echipat cu următoarele surse de alimentare în funcție de puterea nominală:

Sursa de alimentare	LCO 40/200-1050/ 64 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 40/170-240/1A0 4DIMLT2 G2 CE (producător OSRAM (Optotronic®))	LCO 60/200-1050/ 100 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 60/170-240/1A0 4DIMLT2 E (producător OSRAM (Optotronic®))
Putere nominală (reglabilă la producător)	20 W – 30 W	20 W – 30 W	30 W – 45 W	30 W – 45 W
Produs încercat / seria	EVOCity [45] cod RS 82023-008ABT / 335/98-2.9			

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical data
24	EVOCity [20-45] cod RS 82023-008ABT (variantă)	381/10.10.2019 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 62262:2004, cap. 5, 6 și 7 și SR EN 60598-2-3:2004+ A1:2012+AC:2015, pct. 3.13, (SR EN 60598-1:2015+AC:2016 +A1:2018, pct. 9.2)	Tensiune nominală: 220 – 240 V~ Frecvența nominală: 50 Hz Sursă de lumină: modul LED (cod RP 334554) cu 24 LED-uri (LED-uri nedemontabile) Echipare versiunea 1: LED-uri tip L150-xx70502400000 (seria LUXEON 5050, producător Philips Lumileds Lighting Company) Echipare versiunea 2 : LED-uri tip JR5050AWT-00-0000-000H0BQ4xxE (seria JR5050, producător CREE Inc.) Lentile: 6 buc. tip C12362_STRADA-2X2-DWC (material – PMMA) (producător LEDil Oy) Dispersor: sticlă securizată Carcasă: aluminiu turnat, cod DY2018-mini (producător NINGBO EASTY ELECTRONIC Co. Ltd.) Grad de protecție la impact: IK10 Grad de protecție: IP67 Clasa de protecție: I Factor de putere (λ): >0,95 Temperatura de funcționare: - 40 °C...+ 50 °C Dimensiuni de gabarit: [527 x 200 x 114] mm Masă: max. 3,7 kg Înălțimea de instalare: max. 15 m Suprafața expusă forței vântului: 0,1 m ² Forța de strângere a șuruburilor pentru fixarea pe țevă : 10 Nm Utilizare: iluminatul șoselelor, străzilor, aleilor și pentru alte locuri de interes public

MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE

CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER

Dragoș ROSMETENIUC

**OICPE**ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION
INDEPENDENT BODYOICPE - 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:

335/98-4

ANEXĂ

Annex

Exemplar

nr: Copy No:

1/2

Pagina

Page

26/37

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 919/29.01.2020**

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

Raport de evaluare a producției nr. **3/23.01.2020**

Production assessment report 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:

Produsul menționat mai jos poate fi echipat cu următoarele surse de alimentare în funcție de puterea nominală:

Sursa de alimentare	LCO 135/200-1050/ 220 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 165/170-240/1A0 4DIMLT2 E (producător OSRAM (Optotronic®))	LCO 200/200-1050/ 355 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 165/170-240/1A0 4DIMLT2 E (producător OSRAM (Optotronic®))
Putere nominală (reglabilă la producător)	100 W – 125 W	100 W – 125 W	125 W – 160 W	125 W – 160 W
Seri produse încercate EMC	-	-	335/98.13 (125 W)	335/98.14 (160 W)
Seri produse încercate securitate	EVOCity [160] cod RS 82023-007T / 335/98-2.10			

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical data
25	EVOCity [100-160] cod RS 82023-007T (variantă)	370/09.10.2019 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 60598-2-3:2004+A1:2012+ AC:2015 / SR EN 60598-1:2015+ AC:2016+A1:2018, art. 3.4/2, 3.5/3, 3.6/4.14.1+4.16+4.31, 3.12/12.3+12.4 și 3.13/9.1+9.2, SR EN 62031:2009+A1:2013+ A2:2015, art. 13.2 și 15 366/07.10.2019 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 55015:2014+A1:2015, SR EN 61000-3-3:2014, SR EN 61000-3-2:2015 și SR EN 61547:2010	Tensiune nominală: 220 – 240 V~ Frecvența nominală: 50 Hz Sursă de lumină: modul LED (cod RP 334545) cu 80 LED-uri (LED-uri nedemontabile) Echipare versiunea 1: LED-uri tip L150-xx70502400000 (seria LUXEON 5050, producător Philips Lumileds Lighting Company) Echipare versiunea 2: LED-uri tip JR5050AWT-00-0000-000H0BQ4xxE (seria JR5050, producător CREE Inc.) Lentile: 20 buc. tip C12362_STRADA-2X2-DWC (material – PMMA) (producător LEDil Oy) Dispersor: sticlă securizată Carcasă: aluminiu turnat, cod DY2018-L (producător NINGBO EASTY ELECTRONIC Co. Ltd.) Grad de protecție la impact: IK09 Grad de protecție: IP66 Clasa de protecție: I Factor de putere (λ): >0,95 Temperatura de funcționare: - 40 °C...+ 50 °C Dimensiuni de gabarit: [794 x 320 x 122] mm Masă: max. 9,6 kg Înălțimea de instalare: max. 15 m Suprafața expusă forței vântului: 0,22 m ² Forța de strângere a șuruburilor pentru fixarea pe țevă: 10 Nm Utilizare: iluminatul șoselelor, străzilor, aleilor și pentru alte locuri de interes public

MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE

CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER

Dragoș ROSMETENIUC

**OICPE**ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION
INDEPENDENT BODYOICPE - 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:

335/98-4

ANEXĂ

Annex

Exemplar

nr: Copy No:

1/2

Pagina

Page

27/37

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 919/29.01.2020**

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

Raport de evaluare a producției nr. **3/23.01.2020**

Production assessment report 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:

Produsul menționat mai jos poate fi echipat cu următoarele surse de alimentare în funcție de puterea nominală:

Sursa de alimentare	LCO 135/200-1050/ 220 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 165/170-240/1A0 4DIMLT2 E (producător OSRAM (Optotronic®))	LCO 200/200-1050/ 355 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 165/170-240/1A0 4DIMLT2 E (producător OSRAM (Optotronic®))
Putere nominală (reglabilă la producător)	100 W – 125 W	100 W – 125 W	125 W – 160 W	125 W – 160 W
Produs încercat / seria	EVOCity [160] cod RS 82023-007AT / 335/98-2.11			

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical data
26	EVOCity [100-160] cod RS 82023-007AT (variantă)	374/09.10.2019 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 62262:2004, cap. 5, 6 și 7	Tensiune nominală: 220 – 240 V~ Frecvența nominală: 50 Hz Sursă de lumină: modul LED (cod RP 334545) cu 80 LED-uri (LED-uri nedemontabile) Echipare versiunea 1: LED-uri tip L150-xx70502400000 (seria LUXEON 5050, producător Philips Lumileds Lighting Company) Echipare versiunea 2 : LED-uri tip JR5050AWT-00-0000-000H0BQ4xxE (seria JR5050, producător CREE Inc.) Lentile: 20 buc. tip C12362_STRADA-2X2-DWC (material – PMMA) (producător LEDil Oy) Dispersor: sticlă securizată Carcasă: aluminiu turnat, cod DY2018-L (producător NINGBO EASTY ELECTRONIC Co. Ltd.) Grad de protecție la impact: IK10 Grad de protecție: IP66 Clasa de protecție: I Factor de putere (λ): >0,95 Temperatura de funcționare: - 40 °C...+ 50 °C Dimensiuni de gabarit: [794 x 320 x 122] mm Masă: max. 9,6 kg Înălțimea de instalare: max. 15 m Suprafața expusă forței vântului: 0,22 m ² Forța de strângere a șuruburilor pentru fixarea pe țevă: 10 Nm Utilizare: iluminatul șoselelor, străzilor, aleilor și pentru alte locuri de interes public

MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE

CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER

Dragoș ROSMETENIUC

**OICPE**ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION
INDEPENDENT BODYOICPE - 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:

335/98-4

ANEXĂ

Annex

Exemplar

nr: Copy No:

1/2

Pagina

Page

28/37

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 919/29.01.2020**

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

Raport de evaluare a producției nr. **3/23.01.2020**

Production assessment report 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:

Produsul menționat mai jos poate fi echipat cu următoarele surse de alimentare în funcție de puterea nominală:

Sursa de alimentare	LCO 135/200-1050/ 220 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 165/170-240/1A0 4DIMLT2 E (producător OSRAM (Optotronic®))	LCO 200/200-1050/ 355 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 165/170-240/1A0 4DIMLT2 E (producător OSRAM (Optotronic®))
Putere nominală (reglabilă la producător)	100 W – 125 W	100 W – 125 W	125 W – 160 W	125 W – 160 W
Produs încercat / seria	EVOCity [160] cod RS 82023-007BT / 335/98-2.12			

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical data
27	EVOCity [100-160] cod RS 82023-007BT (variantă)	378/10.10.2019 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 60598-2-3:2004+ A1:2012+AC:2015, pct. 3.13, (SR EN 60598-1:2015+AC:2016 +A1:2018, pct. 9.2)	Tensiune nominală: 220 – 240 V~ Frecvența nominală: 50 Hz Sursă de lumină: modul LED (cod RP 334545) cu 80 LED-uri (LED-uri nedemontabile) Echipare versiunea 1: LED-uri tip L150-xx70502400000 (seria LUXEON 5050, producător Philips Lumileds Lighting Company) Echipare versiunea 2: LED-uri tip JR5050AWT-00-0000-000H0BQ4xxE (seria JR5050, producător CREE Inc.) Lentile: 20 buc. tip C12362_STRADA-2X2-DWC (material – PMMA) (producător LEDiL Oy) Dispersor: sticlă securizată Carcasă: aluminiu turnat, cod DY2018-L (producător NINGBO EASTY ELECTRONIC Co. Ltd.) Grad de protecție la impact: IK09 Grad de protecție: IP67 Clasa de protecție: I Factor de putere (λ): >0,95 Temperatura de funcționare: - 40 °C...+ 50 °C Dimensiuni de gabarit: [794 x 320 x 122] mm Masă: max. 9,6 kg Înălțimea de instalare: max. 15 m Suprafața expusă forței vântului: 0,22 m ² Forța de strângere a șuruburilor pentru fixarea pe țevă: 10 Nm Utilizare: iluminatul șoselelor, străzilor, aleilor și pentru alte locuri de interes public

MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE

CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER

Dragoș ROSMETENIUC

**OICPE**ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION
INDEPENDENT BODYOICPE - 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:

335/98-4

ANEXĂ

Annex

Exemplar

nr: Copy No:

1/2

Pagina

Page

29/37

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 919/29.01.2020**

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

Raport de evaluare a producției nr. **3/23.01.2020**

Production assessment report 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:

Produsul menționat mai jos poate fi echipat cu următoarele surse de alimentare în funcție de puterea nominală:

Sursa de alimentare	LCO 135/200-1050/ 220 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 165/170-240/1A0 4DIMLT2 E (producător OSRAM (Optotronic®))	LCO 200/200-1050/ 355 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 165/170-240/1A0 4DIMLT2 E (producător OSRAM (Optotronic®))
Putere nominală (reglabilă la producător)	100 W – 125 W	100 W – 125 W	125 W – 160 W	125 W – 160 W
Produs încercat / seria	EVOCity [160] cod RS 82023-007ABT / 335/98-2.13			

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical data
28	EVOCity [100-160] cod RS 82023-007ABT (variantă)	382/10.10.2019 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 62262:2004, cap. 5, 6 și 7 și SR EN 60598-2-3:2004+ A1:2012+AC:2015, pct. 3.13, (SR EN 60598-1:2015+AC:2016 +A1:2018, pct. 9.2)	Tensiune nominală: 220 – 240 V~ Frecvența nominală: 50 Hz Sursă de lumină: modul LED (cod RP 334545) cu 80 LED-uri (LED-uri nedemontabile) Echipare versiunea 1: LED-uri tip L150-xx70502400000 (seria LUXEON 5050, producător Philips Lumileds Lighting Company) Echipare versiunea 2 : LED-uri tip JR5050AWT-00-0000-000H0BQ4xxE (seria JR5050, producător CREE Inc.) Lentile: 20 buc. tip C12362_STRADA-2X2-DWC (material – PMMA) (producător LEDil Oy) Dispersor: sticlă securizată Carcasă: aluminiu turnat, cod DY2018-L (producător NINGBO EASTY ELECTRONIC Co. Ltd.) Grad de protecție la impact: IK10 Grad de protecție: IP67 Clasa de protecție: I Factor de putere (λ): >0,95 Temperatura de funcționare: - 40 °C...+ 50 °C Dimensiuni de gabarit: [794 x 320 x 122] mm Masă: max. 9,6 kg Înălțimea de instalare: max. 15 m Suprafața expusă forței vântului: 0,22 m ² Forța de strângere a șuruburilor pentru fixarea pe țevă: 10 Nm Utilizare: iluminatul șoselelor, străzilor, aleilor și pentru alte locuri de interes public

MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE

CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER

Dragoș ROSMETENIUC



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:

335/98-4

ANEXĂ

Annex

Exemplar
nr: Copy No:

1/2

Pagina
Page

30/37

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 919/29.01.2020**

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

Raport de evaluare a producției nr. **3/23.01.2020**

Production assessment report 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:

Produsul menționat mai jos poate fi echipat cu următoarele surse de alimentare în funcție de puterea nominală:

Sursa de alimentare	LCO 90/200-1050/ 165 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 90/170-240/1A0 4DIMLT2 E (producător OSRAM (Optotronic®))	LCO 135/200-1050/ 220 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 110/170-240/1A0 4DIMLT2 G2 CE (producător OSRAM (Optotronic®))
Putere nominală (reglabilă la producător)	75 W – 90 W	75 W – 90 W	90 W – 100 W	90 W – 100 W
Serii produse încercate EMC	-	-	335/98.11 (90 W)	335/98.12 (100 W)
Serii produse încercate securitate	EVOCity [100] cod RS 82023-006T / 335/98-2.14			

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical data
29	EVOCity [75-100] cod RS 82023-006T (variantă)	371/09.10.2019 emis de OICPE-LICPE SR EN 60598-2-3:2004+A1:2012+ AC:2015 / SR EN 60598-1:2015+ AC:2016+A1:2018, art. 3.4/2, 3.5/3, 3.6/4.14.1+4.16+4.31, 3.12/12.3+12.4 și 3.13/9.1+9.2, SR EN 62031:2009+A1:2013+ A2:2015, art. 13.2 și 15 367/07.10.2019 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 55015:2014+A1:2015, SR EN 61000-3-3:2014, SR EN 61000-3-2:2015 și SR EN 61547:2010	Tensiune nominală: 220 – 240 V~ Frecvența nominală: 50 Hz Sursă de lumină: modul LED (cod RP 334548) cu 48 LED- uri (LED-uri nedemontabile) Echipare versiunea 1: LED-uri tip L150-xx70502400000 (seria LUXEON 5050, producător Philips Lumileds Lighting Company) Echipare versiunea 2 : LED-uri tip JR5050AWT-00-0000-000H0BQ4xxE (seria JR5050, producător CREE Inc.) Lentile: 12 buc. tip C12362_STRADA-2X2-DWC (material – PMMA) (producător LEDil Oy) Dispersor: sticlă securizată Carcasă: aluminiu turnat, cod DY2018-M (producător NINGBO EASTY ELECTRONIC Co. Ltd.) Grad de protecție la impact: IK09 Grad de protecție: IP66 Clasa de protecție: I Factor de putere (λ): >0,95 Temperatura de funcționare: - 40 °C...+ 50 °C Dimensiuni de gabarit: [673 x 260 x 122] mm Masă: max. 6,6 kg Înălțimea de instalare: max. 15 m Suprafața expusă forței vântului: 0,15 m ² Forța de strângere a șuruburilor pentru fixarea pe țevă: 10 Nm Utilizare: iluminatul șoselelor, străzilor, aleilor și pentru alte locuri de interes public

MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE

CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER

Dragoș ROSMETENIUC

**OICPE**ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION
INDEPENDENT BODYOICPE - 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:

335/98-4

ANEXĂ

Annex

Exemplar

nr: Copy No:

1/2

Pagina

Page

31/37

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 919/29.01.2020**

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

Raport de evaluare a producției nr. **3/23.01.2020**

Production assessment report 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:

Produsul menționat mai jos poate fi echipat cu următoarele surse de alimentare în funcție de puterea nominală:

Sursa de alimentare	LCO 90/200-1050/ 165 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 90/170-240/1A0 4DIMLT2 E (producător OSRAM (Optotronic®))	LCO 135/200-1050/ 220 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 110/170-240/1A0 4DIMLT2 G2 CE (producător OSRAM (Optotronic®))
Putere nominală (reglabilă la producător)	75 W – 90 W	75 W – 90 W	90 W – 100 W	90 W – 100 W
Produs încercat / seria	EVOCity [100] cod RS 82023-006AT / 335/98-2.15			

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical data
30	EVOCity [75-100] cod RS 82023-006AT (variantă)	375/09.10.2019 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 62262:2004, cap. 5, 6 și 7	Tensiune nominală: 220 – 240 V~ Frecvența nominală: 50 Hz Sursă de lumină: modul LED (cod RP 334548) cu 48 LED-uri (LED-uri nedemontabile) Echipare versiunea 1: LED-uri tip L150-xx70502400000 (seria LUXEON 5050, producător Philips Lumileds Lighting Company) Echipare versiunea 2: LED-uri tip JR5050AWT-00-0000-000H0BQ4xxE (seria JR5050, producător CREE Inc.) Lentile: 12 buc. tip C12362_STRADA-2X2-DWC (material – PMMA) (producător LEDil Oy) Dispersor: sticlă securizată Carcasă: aluminiu turnat, cod DY2018-M (producător NINGBO EASTY ELECTRONIC Co. Ltd.) Grad de protecție la impact: IK10 Grad de protecție: IP66 Clasa de protecție: I Factor de putere (λ): >0,95 Temperatura de funcționare: - 40 °C...+ 50 °C Dimensiuni de gabarit: [673 x 260 x 122] mm Masă: max. 6,6 kg Înălțimea de instalare: max. 15 m Suprafața expusă forței vântului: 0,15 m ² Forța de strângere a șuruburilor pentru fixarea pe țevă: 10 Nm Utilizare: iluminatul șoselelor, străzilor, aleilor și pentru alte locuri de interes public

MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE

CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER

Dragoș ROSMETENIUC

**OICPE**ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION
INDEPENDENT BODYOICPE - 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:

335/98-4

ANEXĂ

Annex

Exemplar

nr: Copy No:

1/2

Pagina

Page

32/37

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 919/29.01.2020**

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

Raport de evaluare a producției nr. **3/23.01.2020**

Production assessment report 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:

Produsul menționat mai jos poate fi echipat cu următoarele surse de alimentare în funcție de puterea nominală:

Sursa de alimentare	LCO 90/200-1050/ 165 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 90/170-240/1A0 4DIMLT2 E (producător OSRAM (Optotronic®))	LCO 135/200-1050/ 220 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 110/170-240/1A0 4DIMLT2 G2 CE (producător OSRAM (Optotronic®))
Putere nominală (reglabilă la producător)	75 W – 90 W	75 W – 90 W	90 W – 100 W	90 W – 100 W
Produs încercat / seria	EVOCity [100] cod RS 82023-006BT / 335/98-2.16			

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical data
31	EVOCity [75-100] cod RS 82023-006BT (variantă)	379/10.10.2019 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 60598-2-3:2004+ A1:2012+AC:2015, pct. 3.13, (SR EN 60598-1:2015+AC:2016 +A1:2018, pct. 9.2)	Tensiune nominală: 220 – 240 V~ Frecvența nominală: 50 Hz Sursă de lumină: modul LED (cod RP 334548) cu 48 LED-uri (LED-uri nedemontabile) Echipare versiunea 1: LED-uri tip L150-xx70502400000 (seria LUXEON 5050, producător Philips Lumileds Lighting Company) Echipare versiunea 2 : LED-uri tip JR5050AWT-00-0000-000H0BQ4xxE (seria JR5050, producător CREE Inc.) Lentile: 12 buc. tip C12362_STRADA-2X2-DWC (material – PMMA) (producător LEDil Oy) Dispersor: sticlă securizată Carcasă: aluminiu turnat, cod DY2018-M (producător NINGBO EASTY ELECTRONIC Co. Ltd.) Grad de protecție la impact: IK09 Grad de protecție: IP67 Clasa de protecție: I Factor de putere (λ): >0,95 Temperatura de funcționare: - 40 °C...+ 50 °C Dimensiuni de gabarit: [673 x 260 x 122] mm Masă: max. 6,6 kg Înălțimea de instalare: max. 15 m Suprafața expusă forței vântului: 0,15 m ² Forța de strângere a șuruburilor pentru fixarea pe țevă: 10 Nm Utilizare: iluminatul șoselelor, străzilor, aleilor și pentru alte locuri de interes public

MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE

CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER

Dragoș ROSMETENIUC





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:

335/98-4

ANEXĂ

Annex

Exemplar
nr: Copy No:

1/2

Pagina
Page

33/37

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 919/29.01.2020**
This annex is valid only together with the CERTIFICATE OF CONFORMITY No

Raport de evaluare a producției nr. **3/23.01.2020**
Production assessment report 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:

Produsul menționat mai jos poate fi echipat cu următoarele surse de alimentare în funcție de puterea nominală:

Sursa de alimentare	LCO 90/200-1050/ 165 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 90/170-240/1A0 4DIMLT2 E (producător OSRAM (Optotronic®))	LCO 135/200-1050/ 220 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	OT 110/170-240/1A0 4DIMLT2 G2 CE (producător OSRAM (Optotronic®))
Putere nominală (reglabilă la producător)	75 W – 90 W	75 W – 90 W	90 W – 100 W	90 W – 100 W
Produs încercat / seria	EVOCity [100] cod RS 82023-006ABT / 335/98-2.17			

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical data
32	EVOCity [75-100] cod RS 82023-006ABT (variantă)	383/10.10.2019 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 62262:2004, cap. 5, 6 și 7 și SR EN 60598-2-3:2004+ A1:2012+AC:2015, pct. 3.13, (SR EN 60598-1:2015+AC:2016 +A1:2018, pct. 9.2)	Tensiune nominală: 220 – 240 V~ Frecvența nominală: 50 Hz Sursă de lumină: modul LED (cod RP 334548) cu 48 LED-uri (LED-uri nedemontabile) Echipare versiunea 1: LED-uri tip L150-xx70502400000 (seria LUXEON 5050, producător Philips Lumileds Lighting Company) Echipare versiunea 2 : LED-uri tip JR5050AWT-00-0000-000H0BQ4xxE (seria JR5050, producător CREE Inc.) Lentile: 12 buc. tip C12362_STRADA-2X2-DWC (material – PMMA) (producător LEDil Oy) Dispersor: sticlă securizată Carcasă: aluminiu turnat, cod DY2018-M (producător NINGBO EASTY ELECTRONIC Co. Ltd.) Grad de protecție la impact: IK10 Grad de protecție: IP67 Clasa de protecție: I Factor de putere (λ): >0,95 Temperatura de funcționare: - 40 °C...+ 50 °C Dimensiuni de gabarit: [673 x 260 x 122] mm Masă: max. 6,6 kg Înălțimea de instalare: max. 15 m Suprafața expusă forței vântului: 0,15 m ² Forța de strângere a șuruburilor pentru fixarea pe țevă: 10 Nm Utilizare: iluminatul șoselelor, străzilor, aleilor și pentru alte locuri de interes public

MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE
CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER
Dragoș ROSMETENIUC

**OICPE**ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION
INDEPENDENT BODYOICPE - 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:

335/98-4

ANEXĂ

Annex

Exemplar

nr: Copy No:

1/2

Pagina

Page

34/37

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 919/29.01.2020**This annex is valid only together with the **CERTIFICATE OF CONFORMITY No**Raport de evaluare a producției nr. **3/23.01.2020**

Production assessment report 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:

Produsul menționat mai jos poate fi echipat cu următoarele surse de alimentare în funcție de puterea nominală:

Sursa de alimentare LCO 90/200-1050/ 165 o4a NF C EXC3
(producător Tridonic)Putere nominală
(reglabilă la producător) 45 W – 75 W

Produs încercat / seria EVOCity [75] cod RS 82023-009AT55 / 335/98-3.1

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical data
33	EVOCity [45-75] cod RS 82023-009AT55 (variantă)	392/28.10.2019 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 60598-1:2015+AC:2016+ A1:2018, SR EN 60598-2-3:2004+ A1:2012+AC:2015, SR EN 62031:2009+A1:2013+ A2:2015, art. 13.2 și 15 388/24.10.2019 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 55015:2014+A1:2015, SR EN 61000-3-3:2014, SR EN 61000-3-2:2015 și SR EN 61547:2010 396/28.10.2019 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 62262:2004, cap. 5, 6 și 7	Tensiune nominală: 220 – 240 V~ Frecvența nominală: 50 Hz Sursă de lumină: modul LED (cod RP 334551) cu 36 LED-uri (LED-uri nedemontabile) Echipare: LED-uri tip L150-xx70502400000 (seria LUXEON 5050, producător Philips Lumileds Lighting Company) Lentile: 9 buc. tip C12362_STRADA-2X2-DWC (material – PMMA) (producător LEDil Oy) Dispersor: sticlă securizată Carcasă: aluminiu turnat, cod DY2018-S (producător NINGBO EASTY ELECTRONIC Co. Ltd.) Grad de protecție la impact: IK10 Grad de protecție: IP66 Clasa de protecție: I Factor de putere (λ): >0,95 Temperatura de funcționare: - 40 °C...+ 55 °C Dimensiuni de gabarit: [608 x 234 x 122] mm Masă: max. 5,2 kg Înălțimea de instalare: max. 15 m Suprafața expusă forței vântului: 0,13 m ² Forța de strângere a șuruburilor pentru fixarea pe țevă : 10 Nm Utilizare: iluminatul șoselelor, străzilor, aleilor și pentru alte locuri de interes public

MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE

CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER

Dragoș ROSMETENIUC





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:

335/98-4

ANEXĂ

Annex

Exemplar
nr: Copy No:

1/2

Pagina
Page

35/37

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 919/29.01.2020**

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

Raport de evaluare a producției nr. **3/23.01.2020**

Production assessment report 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:

Produsul menționat mai jos poate fi echipat cu următoarele surse de alimentare în funcție de puterea nominală:

Sursa de alimentare	LCO 40/200-1050/ 64 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)	LCO 60/200-1050/ 100 o4a NF C EXC3 (producător Tridonic)
Putere nominală (reglabilă la producător)	20 W – 30 W	30 W – 45 W
Produs încercat / seria	EVOCity [30] cod RS 82023-008AT55 / 335/98-3.2; EVOCity [45] cod RS 82023-008AT55 / 335/98-3.3	

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical data
34	EVOCity [20-45] cod RS 82023-008AT55 (variantă)	393/28.10.2019 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 60598-2-3:2004+A1:2012+ AC:2015 / SR EN 60598-1:2015+ AC:2016+A1:2018, art. 3.4/2, 3.5/3, 3.6/4.14.1+4.16+4.31, 3.12/12.3+12.4 și 3.13/9.1+9.2, SR EN 62031:2009+A1:2013+ A2:2015, art. 13.2 și 15 389/24.10.2019 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 55015:2014+A1:2015, SR EN 61000-3-3:2014, SR EN 61000-3-2:2015 și SR EN 61547:2010 397/28.10.2019 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 62262:2004, cap. 5, 6 și 7	Tensiune nominală: 220 – 240 V~ Frecvența nominală: 50 Hz Sursă de lumină: modul LED (cod RP 334554) cu 24 LED-uri (LED-uri nedemontabile) Echipare: LED-uri tip L150-xx70502400000 (seria LUXEON 5050, producător Philips Lumileds Lighting Company) Lentile: 6 buc. tip C12362_STRADA-2X2-DWC (material – PMMA) (producător LEDil Oy) Dispersor: sticlă securizată Carcasă: aluminiu turnat, cod DY2018-mini (producător NINGBO EASTY ELECTRONIC Co. Ltd.) Grad de protecție la impact: IK10 Grad de protecție: IP66 Clasa de protecție: I Factor de putere (λ): >0,95 Temperatura de funcționare: - 40 °C...+ 55 °C Dimensiuni de gabarit: [527 x 200 x 114] mm Masă: max. 3,7 kg Înălțimea de instalare: max. 15 m Suprafața expusă forței vântului: 0,1 m ² Forța de strângere a șuruburilor pentru fixarea pe țeavă : 10 Nm Utilizare: iluminatul șoselelor, străzilor, aleilor și pentru alte locuri de interes public

MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE

CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER

Drăgoș ROSMETENIUC



**OICPE**ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION
INDEPENDENT BODYOICPE - 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:

335/98-4

Certification file no:

ANEXĂ

Annex

Exemplar

1/2

nr. Copy No:

Pagina

36/37

Page

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 919/29.01.2020**

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

Raport de evaluare a producției nr. **3/23.01.2020**

Production assessment report 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:

Produsul menționat mai jos poate fi echipat cu următoarele surse de alimentare în funcție de puterea nominală:

Sursa de alimentare LCO 200/200-1050/ 355 o4a NF C EXC3
(producător Tridonic)Putere nominală
(reglabilă la producător) 100 W – 160 W

Produs încercat / seria EVOCity [160] cod RS 82023-007AT55 / 335/98-3.4

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical data
35	EVOCity [100-160] cod RS 82023-007AT55 (variantă)	394/28.10.2019 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 60598-2-3:2004+A1:2012+ AC:2015 / SR EN 60598-1:2015+ AC:2016+A1:2018, art. 3.4/2, 3.5/3, 3.6/4.14.1+4.16+4.31, 3.12/12.3+12.4 și 3.13/9.1+9.2, SR EN 62031:2009+A1:2013+ A2:2015, art. 13.2 și 15 390/24.10.2019 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 55015:2014+A1:2015, SR EN 61000-3-3:2014, SR EN 61000-3-2:2015 și SR EN 61547:2010 398/28.10.2019 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 62262:2004, cap. 5, 6 și 7	Tensiune nominală: 220 – 240 V~ Frecvența nominală: 50 Hz Sursă de lumină: modul LED (cod RP 334545) cu 80 LED-uri (LED-uri nedemontabile) Echipare: LED-uri tip L150-xx70502400000 (seria LUXEON 5050, producător Philips Lumileds Lighting Company) Lentile: 20 buc. tip C12362 STRADA-2X2-DWC (material – PMMA) (producător LEDil Oy) Dispersor: sticlă securizată Carcasă: aluminiu turnat, cod DY2018-L (producător NINGBO EASTY ELECTRONIC Co. Ltd.) Grad de protecție la impact: IK10 Grad de protecție: IP66 Clasa de protecție: I Factor de putere (λ): >0,95 Temperatura de funcționare: - 40 °C... + 55 °C Dimensiuni de gabarit: [794 x 320 x 122] mm Masă: max. 9,6 kg Înălțimea de instalare: max. 15 m Suprafața expusă forței vântului: 0,22 m ² Forța de strângere a șuruburilor pentru fixarea pe țeavă: 10 Nm Utilizare: iluminatul șoselelor, străzilor, aleilor și pentru alte locuri de interes public

MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE

CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER

Dragoș ROSMETENIUC



**OICPE**ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION
INDEPENDENT BODYOICPE - 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:

335/98-4

ANEXĂ

Annex

Exemplar

nr: Copy No:

1/2

Pagina

Page

37/37

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 919/29.01.2020**

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

Raport de evaluare a producției nr. **3/23.01.2020**

Production assessment report 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:

Produsul menționat mai jos poate fi echipat cu următoarele surse de alimentare în funcție de puterea nominală:Sursa de alimentare LCO 135/200-1050/ 220 o4a NF C EXC3
(producător Tridonic)Putere nominală
(reglabilă la producător) 75 W – 100 W

Produs încercat / seria EVOCity [100] cod RS 82023-006AT55 / 335/98-3.5

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical data
36	EVOCity [75-100] cod RS 82023-006AT55 (variantă)	395/28.10.2019 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 60598-2-3:2004+A1:2012+ AC:2015 / SR EN 60598-1:2015+ AC:2016+A1:2018, art. 3.4/2, 3.5/3, 3.6/4.14.1+4.16+4.31, 3.12/12.3+12.4 și 3.13/9.1+9.2, SR EN 62031:2009+A1:2013+ A2:2015, art. 13.2 și 15 391/24.10.2019 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 55015:2014+A1:2015, SR EN 61000-3-3:2014, SR EN 61000-3-2:2015 și SR EN 61547:2010 399/28.10.2019 emis de OICPE-LICPE în conformitate cu SR EN 62262:2004, cap. 5, 6 și 7	Tensiune nominală: 220 – 240 V~ Frecvența nominală: 50 Hz Sursă de lumină: modul LED (cod RP 334548) cu 48 LED-uri (LED-uri nedemontabile) Echipare: LED-uri tip L150-xx70502400000 (seria LUXEON 5050, producător Philips Lumileds Lighting Company) Lentile: 12 buc. tip C12362_STRADA-2X2-DWC (material – PMMA) (producător LEDil Oy) Dispensori: sticlă securizată Carcasă: aluminiu tumat, cod DY2018-M (producător NINGBO EASTY ELECTRONIC Co. Ltd.) Grad de protecție la impact: IK10 Grad de protecție: IP66 Clasa de protecție: I Factor de putere (λ): >0,95 Temperatura de funcționare: - 40 °C...+ 55 °C Dimensiuni de gabarit: [673 x 260 x 122] mm Masă: max. 6,6 kg Înălțimea de instalare: max. 15 m Suprafața expusă forței vântului: 0,15 m ² Forța de strângere a șuruburilor pentru fixarea pe țeavă: 10 Nm Utilizare: iluminatul șoselelor, străzilor, aleilor și pentru alte locuri de interes public

MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE

CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER

Dragoș ROSMETENIUC

