



**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](http://WWW.OICPE.RO)

## CERTIFICAT DE CONFORMITATE

*Certificate of Conformity*

<b>Certificat nr:</b> Certificate No:	<b>875</b>	<b>Data emiterii:</b> Date of issue: (day/month/year)	<b>15.05.2019</b>	<b>Statut:</b> Status:	<b>Extinderea nr. 1 la</b> <b>Certificatul de Conformitate</b> <b>nr. 875/23.04.2019</b>	<b>Exemplar nr:</b> Copy No:	<b>1/2</b>
<b>Număr dosar certificare:</b> Certification file No:	<b>335/98-1</b>	<b>Contract General nr:</b> General Agreement No.:	<b>15/2019</b>	<b>Act adițional nr. 1/2019</b>	<b>Pagina</b> Page	<b>1/14</b>	
<b>Titular certificat (nume și adresă):</b> Certificate holder (name and address):	<b>ELECTROMAGNETICA SA</b> <b>Calea Rahovei nr. 266-268, sector 5, București</b>						
<b>Domeniu de aplicare:</b> Application range:	<b>Cod CPSA 274. Echipamente electrice de iluminat</b>						
<b>Denumirea produsului:</b> Product name:	<b>CORP DE ILUMINAT DE EXTERIOR CU LED-uri</b>						
<b>Tip/model de referință (serie):</b> Reference type/model (series):	<b>EVOCity [45-75] cod RS 82023-009</b> Serii: Conform anexă						
<b>VARIANTĂ(e) (serie(i)):</b> Variant(s) (series):	<b>Conform anexă</b>						
<b>Marca comercială înregistrată:</b> Registered Trade Mark:	<b>ELECTROMAGNETICA</b>						
<b>Producător (nume și adresă):</b> Manufacturer (name and address):	<b>ELECTROMAGNETICA SA</b> <b>Calea Rahovei nr. 266-268, sector 5, București</b>						
<b>Locul de producție (nume și adresă):</b> Manufacturing location (name and address):	<b>ELECTROMAGNETICA SA</b> <b>Calea Rahovei nr. 266-268, sector 5, București</b>						
<b>Standard național sau alt normativ utilizat pentru certificare:</b> National standard or other normative document used as reference for certification:	<b>SR EN 60598-1:2015+AC:2016+A1:2018,</b> <b>SR EN 60598-2-3:2004+A1:2012+AC:2015,</b> <b>SR EN 62031:2009+A1:2013+A2:2015, Art. 13.2 și 15,</b> <b>SR EN 55015:2014+A1:2015, SR EN 61000-3-3:2014,</b> <b>SR EN 61000-3-2:2015 și SR EN 61547:2010</b>						
<b>Raport de încercări (nr./data):</b> Test Report (No./date):	<b>Conform anexă</b>						
<b>Certificatul este valabil până la data:</b> The certificate is valid until (day/month/year):	<b>22.04.2021</b>						

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

Schema de certificare utilizată este «1a» (certificarea conformității pe bază de încercări de tip). Acest certificat este valabil numai pentru eșantionul supus încercărilor de tip. Produsele de același tip fabricate ulterior nu sunt acoperite de acest Certificat de Conformitate. Producătorul va emite pe propria sa răspundere Declarația de Conformitate pentru produsele de același tip fabricate ulterior și va aplica marcajul CE dacă sunt îndeplinite toate cerințele directivelor europene aplicabile produsului certificat de OICPE.

The certification scheme used is «1a» (conformity certification based on type tests). This certificate is valid only for the sample underwent to the type tests. Subsequently manufactured products of the same type are not covered by this Certificate of Conformity. The manufacturer will draw up on sole responsibility the Declaration of Conformity for products of the same type produced later and will affix the CE marking if all requirements of applicable European directives to the certified product by OICPE are fulfilled.

Acest certificat și anexa sa pot fi reproduse numai în întregime. Statutul și autenticitatea acestui certificat poate fi verificată pe site-ul [www.oicpe.ro](http://www.oicpe.ro)  
This certificate and its annex may only be reproduced in full. The Status and authenticity of this certificate may be verified by visiting site [www.oicpe.ro](http://www.oicpe.ro)

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

**MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE**  
CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER  
**Ștefan Pleșca**





**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:

335/98-1

## ANEXĂ

Annex

Exemplar nr:  
Copy No:

1/2

Pagina  
Page

2/14

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 875/15.05.2019**  
*This annex is valid only together with the CERTIFICATE OF CONFORMITY No*

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

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

**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)	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)			

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical data
1	<b>EVOCity [45-75] cod RS 82023-009</b> (referință)	<b>127/22.04.2019</b> (RI 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)  <b>118/14.04.2019</b> (RI 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...+ 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 <sup>2</sup> 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  
**Ștefan PLEȘCA**





**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:

335/98-1

**ANEXĂ**

Annex

Exemplar nr:  
Copy No:

1/2

Pagina  
Page

3/14

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 875/15.05.2019**  
This annex is valid only together with the **CERTIFICATE OF CONFORMITY No**

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

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

**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
2	<b>EVOCity [45-75] cod RS 82023-009A (variantă)</b>	<b>166/14.05.2019</b> (RI 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...+ 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 <sup>2</sup> 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  
**Ștefan PLESCA**

Ștefan PLESCA



**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:

335/98-1

**ANEXĂ**

Annex

Exemplar nr:  
Copy No:

1/2

Pagina  
Page

4/14

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 875/15.05.2019**  
This annex is valid only together with the **CERTIFICATE OF CONFORMITY No**

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

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

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
3	<b>EVOCity [45-75] cod RS 82023-009B (variantă)</b>	<b>170/14.05.2019</b> (RI 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) Dispensori: 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 <sup>2</sup> 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  
Ștefan PLEȘCA





**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:

335/98-1

**ANEXĂ**

Annex

Exemplar nr:  
Copy No:

1/2

Pagina  
Page

5/14

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 875/15.05.2019**  
*This annex is valid only together with the CERTIFICATE OF CONFORMITY No*

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

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

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
4	<b>EVOCity [45-75] cod RS 82023-009AB (variantă)</b>	<b>174/14.05.2019</b> (RI 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) Dispensur: 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 <sup>2</sup> 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  
**Ștefan PLESCA**





**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:	<b>335/98-1</b>	<b>ANEXĂ</b> Annex	Exemplar nr: Copy No:	<b>1/2</b>
			Pagina Page	<b>6/14</b>

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 875/15.05.2019**  
This annex is valid only together with the **CERTIFICATE OF CONFORMITY No**

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

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

**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
5	<b>EVOCity [20-45] cod RS 82023-008A (variantă)</b>	<b>165/14.05.2019</b> (RI 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...+ 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 <sup>2</sup> Forța de strângere a șuruburilor pentru fixarea pe țevă : 10 Nm Utilizare: iluminatul șoselelor, străzilor, aleilor și pentru alte locuri de interes public

MANAGER DEPARTMENT CERTIFICARE  
CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER  
**Ștefan PLEȘCA**





**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:	<b>335/98-1</b>	<b>ANEXĂ</b> Annex	Exemplar nr: Copy No:	<b>1/2</b>
			Pagina Page	<b>7/14</b>

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 875/15.05.2019**  
*This annex is valid only together with the CERTIFICATE OF CONFORMITY No*

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

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

**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
6	<b>EVOCity [20-45] cod RS 82023-008B (variantă)</b>	<b>169/14.05.2019</b> (RI 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 ( $\lambda$ ): >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 <sup>2</sup> 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

Ștefan PLEȘCA





**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:

335/98-1

**ANEXĂ**

Annex

Exemplar nr:  
Copy No:

1/2

Pagina  
Page

8/14

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 875/15.05.2019**  
This annex is valid only together with the **CERTIFICATE OF CONFORMITY No**

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

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

**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
7	<b>EVOCity [20-45] cod RS 82023-008AB (variantă)</b>	<b>173/14.05.2019</b> (RI 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 <sup>2</sup> Forța de strângere a șuruburilor pentru fixarea pe țevă : 10 Nm Utilizare: iluminatul șoselelor, străzilor, aleilor și pentru alte locuri de interes public

MANAGER DEPARTMENT CERTIFICARE  
CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER  
Ștefan PLEȘCA







**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:

335/98-1

**ANEXĂ**

Annex

Exemplar nr:  
Copy No:

1/2

Pagina  
Page

9/14

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 875/15.05.2019**  
This annex is valid only together with the **CERTIFICATE OF CONFORMITY No**

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

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

**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
8	<b>EVOCity [100-160] cod RS 82023-007A (variantă)</b>	<b>168/14.05.2019</b> (RI 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) Dispensori: 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 ( $\lambda$ ): >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 <sup>2</sup> Forța de strângere a șuruburilor pentru fixarea pe țevă: 10 Nm Utilizare: iluminatul șoselelor, străzilor, aleilor și pentru alte locuri de interes public

MANAGER DEPARTMENT CERTIFICARE  
CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER  
**Stefan PLESCA**





**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:

335/98-1

## ANEXĂ

Annex

Exemplar nr:  
Copy No:

1/2

Pagina  
Page

10/14

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 875/15.05.2019**  
*This annex is valid only together with the CERTIFICATE OF CONFORMITY No*

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

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

**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
9	EVOCity [100-160] cod RS 82023-007B (variantă)	<b>172/14.05.2019</b> (RI 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 LEDii Oy) Dispensator: 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 ( $\lambda$ ): >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 <sup>2</sup> Forța de strângere a șuruburilor pentru fixarea pe țevă: 10 Nm Utilizare: iluminatul șoselelor, străzilor, aleilor și pentru alte locuri de interes public

MANAGER DEPARTMENT CERTIFICARE  
CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER  
Ștefan PLEȘCA





**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:

335/98-1

**ANEXĂ**

Annex

Exemplar nr:

1/2

Copy No:

Pagina

11/14

Page

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 875/15.05.2019**  
*This annex is valid only together with the CERTIFICATE OF CONFORMITY No*

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

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

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
10	<b>EVOCity [100-160] cod RS 82023-007AB (variantă)</b>	<b>176/14.05.2019</b> (RI emis de OICPE-LICPE in 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) Dispensator: 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 ( $\lambda$ ): >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 <sup>2</sup> 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

Ștefan PLESCA





**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.

335/98-1

**ANEXĂ**

Annex

Exemplar nr:  
Copy No:

1/2

Pagina  
Page

12/14

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 875/15.05.2019**  
This annex is valid only together with the **CERTIFICATE OF CONFORMITY No**

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

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

**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
11	<b>EVOCity [75-100] cod RS 82023-006A (variantă)</b>	<b>167/14.05.2019</b> (RI 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) Dispensator: 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 <sup>2</sup> 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  
**Ștefan PLEȘCA**





**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:

335/98-1

**ANEXĂ**  
Annex

Exemplar nr: 1/2  
Copy No:

Pagina 13/14  
Page

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 875/15.05.2019**  
This annex is valid only together with the **CERTIFICATE OF CONFORMITY No**

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

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

**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
12	<b>EVOCity [75-100] cod RS 82023-006B (variantă)</b>	<b>171/14.05.2019</b> (RI 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) Dispensator: 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 ( $\lambda$ ): >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 <sup>2</sup> 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  
**Ștefan PLESCA**





**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:

335/98-1

**ANEXĂ**

Annex

Exemplar nr:  
Copy No:

1/2

Pagina  
Page

14/14

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 875/15.05.2019**  
*This annex is valid only together with the CERTIFICATE OF CONFORMITY No*

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

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

**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
13	<b>EVOCity [75-100] cod RS 82023-006AB (variantă)</b>	<b>175/14.05.2019</b> (RI 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) Dispensator: 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 ( $\lambda$ ): >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 <sup>2</sup> 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  
**Ștefan PLESCA**

