

**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

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Certificate of Conformity

Certificat nr: Certificate No:	875	Data emiterii: Date of issue: (day/month/year)	15.05.2019	Statut: Status:	Extinderea nr. 1 la Certificatul de Conformitate nr. 875/23.04.2019	Exemplar nr: Copy No:	1/2
Număr dosar certificare: Certification file No:	335/98-1	Contract General nr: General Agreement No :	15/2019	Act adițional nr. 1/2019	Pagina Page	1/14	
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 Serii: Conform anexă						
Variantă(e) (serie(i)): Variant(s) (series):	Conform anexă						
Marca comercială înregistrată: Registered Trade Mark:	ELECTROMAGNETICA						
Producător (nume și adresă): Manufacturer (name and address):	ELECTROMAGNETICA SA Calea Rahovei nr. 266-268, sector 5, București						
Locul de producție (nume și adresă): Manufacturing location (name and address):	ELECTROMAGNETICA SA Calea Rahovei nr. 266-268, sector 5, București						
Standard național sau alt normativ utilizat pentru certificare: National standard or other normative document used as reference for certification:	SR EN 60598-1:2015+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):	22.04.2021						

În baza rezultatelor încercărilor efectuate, se declară că produsul este în conformitate cu standardul(e) 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 marcatul 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
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

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 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:

335/98-1

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	EVOCity [45-75] cod RS 82023-009 (referință)	127/22.04.2019 (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) 118/14.04.2019 (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 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
Ștefan PLEȘCA

**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:

335/98-1

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	EVOCity [45-75] cod RS 82023-009A (variantă)	166/14.05.2019 (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 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

Ștefan PLESCA

**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:

335/98-1

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	EVOCity [45-75] cod RS 82023-009B (variantă)	170/14.05.2019 (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) Dispensator: 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
Ștefan PLEȘCA

**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:

335/98-1

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	EVOCity [45-75] cod RS 82023-009AB (variantă)	174/14.05.2019 (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) 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

Ștefan PLESCA

**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:

335/98-1

ANEXĂ

Annex

Exemplar nr:
Copy No:

1/2

Pagina
Page

6/14

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 82023-008A / PROTOTIP 19170204100001			

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical data
5	EVOCity [20-45] cod RS 82023-008A (variantă)	165/14.05.2019 (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 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

Ștefan PLEȘCA

**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:

335/98-1

ANEXĂ

Annex

Exemplar nr:
Copy No:

1/2

Pagina
Page

7/14

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 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
6	EVOCity [20-45] cod RS 82023-008B (variantă)	169/14.05.2019 (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 (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

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	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	EVOCity [20-45] cod RS 82023-008AB (variantă)	173/14.05.2019 (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 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

Ștefan PLEȘCA



**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:

335/98-1

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	EVOCity [100-160] cod RS 82023-007A (variantă)	168/14.05.2019 (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) Dispensator: 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

Ștefan PLEȘCA

**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:

335/98-1

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)	172/14.05.2019 (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 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

Ștefan PLEȘCA



**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:

335/98-1

ANEXĂ

Annex

Exemplar nr:
Copy No:

1/2

Pagina
Page

11/14

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 82023-007AB / PROTOTIP 19170204100003			

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical data
10	EVOCity [100-160] cod RS 82023-007AB (variantă)	176/14.05.2019 (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 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 (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

Ștefan PLEȘCA



**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:

335/98-1

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	EVOCity [75-100] cod RS 82023-006A (variantă)	167/14.05.2019 (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 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
Ștefan PLEȘCA

**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:

335/98-1

ANEXĂ

Annex

Exemplar nr:
Copy No:

1/2

Pagina
Page

13/14

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 82023-006B / PROTOTIP 19170204100002			

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical data
12	EVOCity [75-100] cod RS 82023-006B (variantă)	171/14.05.2019 (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 (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

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	EVOCity [75-100] cod RS 82023-006AB (variantă)	175/14.05.2019 (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 (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
Ștefan PLESCA

