



EU Declaration of Conformity

Document No.: 0050/B/LVD

Nr dokumentu

Year in which CE Mark was first affixed: 19

Rok, w którym po raz pierwszy wydano deklarację

1. Product Range / Model:

Product Range / Model: <i>Zakres produktu</i>	NAME: Unistreet gen2/ LumiStreet gen2/ LumiStreet gen2 PRO <i>Nazwa</i> DESCRIPTION: Luminaires for road and street lighting <i>Opis</i>
---	---

2. Manufacturer Name & Address:

Producent

Signify

I.B.R.S./C.C.R.I. /Numéro 10461

5600 VB Eindhoven, The Netherlands

3. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Niniejsza deklaracja zgodności wydana jest na wyłączną odpowiedzialność producenta.

4. Object of the declaration:

Product Code: <i>Kod produktu</i>	BGP28x/BGP29x/BGP39x - series 220-240V 50/60Hz PF>0.9 IP66 IK08/IK09 class I/class II Ta-40C...+50C
---	---

5&6. The object of the declaration described above is in conformity with the following relevant Union harmonization legislation and with the applicable requirements of the following harmonized standards and technical specifications:

Przedmiot deklaracji opisany powyżej jest zgodny z następującymi odpowiednimi unijnymi przepisami harmonizacyjnymi oraz z mającymi zastosowanie wymaganiami następujących zharmonizowanych norm i specyfikacji technicznych:

Low Voltage Directive (LVD), 2014/35/EU

Dyrektywa Niskonapięciowa (LVD)

- EN 60598-1:2015+A1:2018
- EN 60598-2-3:2003 + A1:2011
- EN 62493:2015
- EN 62471:2008
- IEC62778:2014

Electromagnetic compatibility Directive (EMC), 2014/30/EU

Dyrektywa Kompatybilności Elektromagnetycznej

- EN 55015:2013
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- EN 61547:2009

EcoDesign requirements for energy-related products Directive (ErP), 2009/125/EC and applicable Implementing Measures

Dyrektywa EcoDesign ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią (ErP)

- 1194/2012
- Regulation EU 2019/2020 Article 7

Restriction of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment Directive (RoHS), 2011/65/EU

Dyrektywa dotycząca ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS)

- EN 50581:2012

7. Additional information: The product(s) in this declaration is/are produced under a quality scheme at least in conformity with ISO 9001 or CENELEC permanent documents.

Produkt(y) został(y) wyprodukowany(e) przez organizację produkcyjną spełniającą wymagania poziomu ISO9001 lub CENELEC.

Signed for and on behalf of:
Eindhoven, 2019-12-19
High Tech Campus 48
5656 AE Eindhoven The Netherlands

Peter Linssen
Head of Quality
RBU Prof Europe

SIGNATURE





EU Declaration of Conformity

Document No.: 0050/B/LVD

Nr dokumentu

Specification of the products:

List of the luminaires

Choice sheet of the luminaires Uni/Lumistreet 2xx/3xx... series:

Example:

BGP281 LW10 LED120-4S/740 PSU II DM 7045 MSP DDF1 D11 CTG-DGR SRG10 3183Y-3x0,75 B 60 CT

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

Designations used on the marking of luminaires (some designation may not appear in the name) :

- | | |
|----------------------------|--|
| 1. BGP281 | - Code of the serie/size (281,291,391,282,292,392,283,293,393,284,294,394) |
| 2. LW10 | - LightWave (GPRS) option
LW10: telemanagement option with 10 years contract
LW5: telemanagement option with 5 years contract
LW1: telemanagement option with 1 year contract
LWCO: telemanagement option with signed service contract
LWFP: telemanagement option without contract |
| 3. LED6 | - LEDGINE flux(x100) [lumen]
range: from LED6 to LED490 |
| 4. 4S | - Ledgine generation 4S when missing latest version applied |
| 5. 757,740,830,420,518,610 | - LEDGINE version/color – CRI>76, CW 5700K, NW 4000K, CRI>80, WW 3000K, Clearstar NW 4000K, Clearstar WW 3000K, Clearfield |
| 6. PSD | - Driver type :
- PSU - Standard (non Dimmable)
- PSR - Dimmable driver 1-10V
- PSD - Dimmable driver DALI
- PSA - Dimmable driver AmpDim
- PSDD - Dimmable driver Dynadim integrated
- PSM - Power supply unit with coded mains interface
- PSD-SR - Power supply unit with DALI and SystemReady interface |
| 7. II | - Safety Class I or II |
| 8. DM | - Optic DMxx, DNxx, DWxx, DSxx, DPLxx, BLxx, DRMx, DRNx, DXxx – Road light distribution |
| 9. xxxx/xx-xxxx | - RAL Colour, Colour Choice AKZO, British standard colours, GR, DGR |
| 10. MSP | - Marine salt protected coating |
| 11. Dxx | - Light control Dxx,DDFxx, CLOxx – Different light settings (dimming time, communication type, constant light output ect) ex1. D9 –Dimming with external communication with DALI, ex2: CLO-DDF3- Dynadimmer with fixed presets version with CLO |
| 12. D11 | - Light regulation: |



EU Declaration of Conformity

Document No.: 0050/B/LVD

Nr dokumentu

D9: External dimming Dali
D11: Line Switch through switch OFF
D12: Line Switch through switch ON
D13: Mains Dimming
D18: Dynadimmer integrated (PSDD)
D24: DynaDimmer int. DALI unprog.
D28: Dimming via coded mains voltage

13. CTG-DGR

- Socket:
P1, P1-M, P1-5, P1-5 CP, P1-7, P1-7 CP, PZO-20, SRT, SRB, PSC,
Sensor:
PZC-35-0.5, PZC-55-0.5, PZC-70-0.5, PSC-35, PSC-55, PSC-70, CTGO-
DGR, CTGO-35-DGR, CTGO-55-DGR, CTGO-70-DGR, CTGO-LGR, CTGO-
35-LGR, CTGO-55-LGR, CTGO-70-LGR, CTGO-AC-LGR, CTGN-LGR,
CTGN-35-LGR, CTGN-55-LGR, CTGN-70-LGR, CTGN-AC-LGR, EZR,
WST2, WST7

14. SRG10

- 10kV Surge Protection Device

15. 3183Yxx/H07RN-Yx

- POWER CABLE H05-VV 3/5X...m in wide range of length (0,75;1,5; 2,5 mm2), POWER CABLE H07RN in wide range of length where Y is 2,3,4 or 5 core, cable types: H05VV-F, S05Z1Z1-R, H05RR-F, H07RN-F, H07BQ-F, H05VV-F Arctic, H05VV-U, RTPR with different length and finishing

16. B

- Cable finish:
B - Protective earth wire insulated
D - Gray wire insulated
L - Protective earth wire, gray wire and black wire insulated
H - Line wire black and protective earth wire insulated
J - Line wire black, protective earth wire and gray wire insulated
M - Line wire black, protective earth wire, gray wire and brown wire insulated

17. 32/60 S

- Spigot type:
Side Entry : 32/48S, 48/60S, 76S, 32/76S, 48/76S, 32/60S
Post Top: 32/48P, 48/60P, 76P, 32/76P, 48/76P, 32/60P

18. CT

- Type of packaging – carton box

Niniejsza deklaracja jest tłumaczeniem jej anglojęzycznego oryginału



Deklaracja zgodności

Producent: Signify

I.B.R.S./C.C.R.I. /Numéro 10461
5600 VB Eindhoven, Holandia

Dokument nr: 0050/B/LVD

Rok, w którym znak CE został po raz
pierwszy przypisany: 19

Niniejsza deklaracja zgodności wydawana jest na wyłączną odpowiedzialność producenta:

Zakres produktu:	NAZWA: Unistreet gen2/ LumiStreet gen2/ LumiStreet gen2 PRO OPIS: Oprawy oświetleniowe drogowe i uliczne
Kod produktu:	BGP28x/BGP29x/BGP39x - serie 220-240V 50/60Hz PF>0,9 IP66 IK08/IK09 klasa ochronności I/II Ta-40°C...+50°C

Wymienione produkty są zgodne z następującym unijnym prawodawstwem harmonizacyjnym i obowiązującymi wymaganiami następujących zharmonizowanych norm i specyfikacjami technicznymi:

Dyrektywa niskonapięciowa (LVD), 2014/35/WE

- EN60598-1:2015 + A1:2018
- EN 60598-2-3:2003 + A1:2011
- EN 62493:2015
- EN 62471:2008
- IEC62778:2014

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC), 2014/30/WE

- EN 55015:2013
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- EN 61547:2009

Dyrektywa dotycząca ekoprojektu dla produktów związanych z energią (ErP), 2009/125/WE i stosowane środki wykonawcze

- 1194/2012
- Regulacja WE 2019/2020 Artykuł 7

Dyrektywa dotycząca ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS) 2011/65/WE

- EN 50581:2012

oraz został wyprodukowany przez organizację produkcyjną spełniającą wymagania poziomu ISO9001 lub CENELEC

Eindhoven, 19.12.2019
High Tech Campus 48
5656 AE Eindhoven
Holandia

Peter Linssen
Head of Quality
RBU Prof Europe



Deklaracja zgodności

ANEKS

Dokument nr: 0050/B/LVD

Specyfikacja produktów:

Lista opraw oświetleniowych

Arkusz wyboru opraw oświetleniowych Uni/Lumistreet 2xx/3xx... – serie:

Przykład:

BGP281 LW10 LED120-4S/740 PSU II DM 7045 MSP DDF1 D11 CTG-DGR SRG10 3183Y-3x0,75 B 60 CT

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

Oznaczenia stosowane przy znakowaniu opraw oświetleniowych (niektóre oznaczenia mogą nie pojawić się w nazwie):

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1. BGP281 | Kod serii/rozmiar (281, 291, 391, 282, 292, 392, 283, 293, 393, 284, 294, 394) |
| 2. LW10 | Opcja LightWave (GPRS)
LW10: opcja telemanagement z 10 letnią umową
LW5: opcja telemanagement z 5 letnią umową
LW1: opcja telemanagement z 1 letnią umową
LWCO: opcja telemanagement z podpisaną umową serwisową |
| 3. LED6 | LWFP: opcja telemanagement bez umowy
LEDGINE strumień świetlny (x100) [lumen] |
| 4. 4S | Zakres: od LED6 do LED490
Generacja Ledgine 4S, kiedy brak – zastosowano najnowszą wersję |
| 5. 757, 740, 830, 420, 518, 610 | LEDGINE wersja / barwa – Ra>76, CW 5700K, NW 4000K, Ra>80, WW 3000K, Clearstar NW 4000K, Clearstar WW 3000K, Clearfield |
| 6. PSD | Typ zasilacza:
PSU – standardowy (bez przyciemniania)
PSR – zasilacz z przyciemnianiem 1-10V
PSD – zasilacz z przyciemnianiem DALI
PSA – zasilacz z przyciemnianiem AmpDim
PSDD – zasilacz z przyciemnianiem Dynadim zintegrowany
PSM – zasilacz z interfejsem kodowanego napięcia zasilającego
PSD-SR – zasilacz z DALI i interfejsem SystemReady |
| 7. II | Klasa ochronności I lub II |
| 8. DM | Optyka DMxx, DNxx, DWxx, DSxx, DPLxx, BLxx, DRMx, DRNx, DXxx – drogowy rozsył światłości |
| 9. xxxx / xx-xxxx | Kolor RAL, wybór koloru AKZO, standardowe angielskie kolory, GR, DGR |
| 10. MSP | Powłoka ochronna przeciw soli morskiej |
| 11. Dxx | Sterowanie oświetleniem Dxx, DDFxx, CLOxx – różne ustawienia oświetlenia (czas przyciemniania, typ komunikacji, utrzymanie stałego strumienia świetlnego itp.) ex1 . D9 – przyciemnianie z zewnętrzną komunikacją z DALI, ex2 : CLO-DDF3 – wersja Dynadimmer z wstępnie ustawionymi ustawieniami z CLO |
| 12. D11 | Sterowanie oświetleniem: |



Deklaracja zgodności

Dokument nr: 0050/B/LVD

13. CTG-DGR

D9: zewnętrzne przyciemnianie DALI
D11: przełączanie zasilania przez przełącznik OFF
D12: przełączanie zasilania przez przełącznik ON
D13: przyciemnianie przez zasilanie
D18: DynaDimmer zintegrowany (PSDD)
D24: DynaDimmer zintegrowany DALI
niezaprogramowany
D28: DynaDimmer przez kodowane napięcie
zasilające

Gniazdo:

P1, P1-M, P1-5, P1-5 CP, P1-7, P1-7 CP, PZO-20, SRT,
SRB, PSC

Czujnik:

PZC-35-0.5, PZC-55-0.5, PZC-70-0.5, PSC-35, PSC-55,
PSC-70, CTGO-DGR, CTGO-35-DGR, CTGO-55-DGR,
CTGO-70-DGR, CTGO-LGR, CTGO-35-LGR, CTGO-55-
LGR, CTGO-70-LGR, CTGO-AC-LGR, CTGN-LGR, CTGN-
35-LGR, CTGN-55-LGR, CTGN-70-LGR, CTGN-AC-LGR,
EZR, WST2, WST7

14. SRG10

Ochrona przeciwprzepięciowa 10 kV

15. 3183Yxx / H07RN-Yx

Przewód zasilający H05-VV 3/5X...m w szerokim
zakresie długości (0,75, 1,5, 2,5 mm²), przewód
zasilający H07RN w szerokim zakresie długości, gdzie
Y to 2, 3, 4 lub 5 żył, typy przewodów: H05VV-F,
S05Z1Z1-R, H05RR-F, H07RN-F, H07BQ-F, H05VV-F
Arctic, H05VV-U, RTPR o różnej długości i zakończeniu

16. B

Zakończenie przewodu:

B - izolowany przewód ochronny

D - izolowany przewód szary

L - izolowany przewód ochronny, szary i czarny

H - izolowany przewód fazowy czarny i przewód
ochronny

J - izolowany przewód fazowy czarny, przewód
ochronny i szary

M - izolowany przewód fazowy czarny, przewód
ochronny, szary i brązowy

17. 32/60 S

Typ uchwytu:

Wejście boczne: 32/48S, 48/60S, 76S, 32/76S, 48/76S,
32/60S

Na szczycie słupa: 32/48P, 48/60P, 76P, 32/76P,
48/76P, 32/60P

18. CT

Typ pakowania – pudełko kartonowe