



EU Declaration of Conformity

Document No.: 0050/H/LVD

Nr dokumentu

Year in which CE Mark was first affixed: 23

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> BRAND: PHILIPS <i>Marka</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 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 IEC 60598-1:2021 + A11:2022
- EN 60598-2-3:2003 + A1:2011

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

Dyrektywa Kompatybilności Elektromagnetycznej

- EN IEC 55015:2019 +A11:2020
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-2 : 2019
- 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)

- Commission Regulation (EU) 2019/2020 and amendment Commission Regulation (EU) 2021/341

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 IEC 63000:2018

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, 15.05.2024

High Tech Campus 48

5656 AE Eindhoven The Netherlands

Peter Linssen

Head of Quality

BU Prof Europe

SIGNATURE


.....



EU Declaration of Conformity

Document No.: 0050/H/LVD

Nr dokumentu

Example of symbol:

BGP281 LW10 LED120-4S/740 PSU I DM 7045 MSP DDF1 D11 CTG-DGR SRG10 3183Y-3x0,75 B 48/60S PLS CT CEE

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

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

1. BGP281
 - Code of the serie/size
(Nano:280;290;390; Micro: 281,291,391; Mini:282,292,392; Medium: 283,293,393; Large: 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
 - 4S- Ledgine generation
1P- Ledgine5050P
1F- Ledgine Flexible
5. 757,740,830,420,518,610,
722,727,730, 840
 - LEDGINE version/color – CRI>70 - CW 5700K, NW 4000K, WW 2200K, WW 2700K, WW 3000 , CRI>80 - WW 3000K, Clearstar NW 4000K, Clearstar WW 3000K , Clearfield,
6. PSD
 - Driver type :
- PSU - Standard (non-Dimmable)
- PSUE - Non dimmable driver Economy (no LR/LC)
- PSR - Dimmable driver 1-10V
- PSD - Dimmable driver DALI
- PSA - Dimmable driver AmpDim
- PSDD - Dimmable driver Dynadim integrated
- PSDDE - Dimmable driver Economy with Dynadim integrated
- PSM - Power supply unit with coded mains interface
- PSD-SR - Power supply unit with DALI and System Ready interface
- Safety Class I or class II
7. II
8. DM
 - Optic DMxx, DNxx, DWxx, DSxx, DPLxx, DPRxx, BLxx, DRMx, DRNx, DXxx, DRXNx, DMxxP, DNxxP, DWxxP, DSxxP, DPLxxP, DPRxxP,, DRMxP, DRNxP, DXxxP, DRXNxP, EAAAx, PSZO, BV8V, 343D, KHMF, IK8Y – Road light distribution
9.
 - Optical louvers:

- BL1 Limited backlight cut-off
- BL2 Sharp backlight cut-off
- BL3 -backlight cut-off
- FL1 Louver for limited backlight cut-off Ledgine Flexible
- FL2 Louver for sharp backlight cut-off Ledgine flexible
10.
 - I cover:

- FG- XW- Extra clear glass with white mask
- FG- X Extra clear glass
- FG-AR- Anti-reflective extra clear glass with white mask
- RAL Colour, Colour Choice AKZO, British standard colours, GR, DGR
11. xxxx/xx-xxxx
12. MSP
 - Marine salt protected coating
13. Dxx
 - Light control Dxx,DDFxx, LS-XX, 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; CM4 - coded mains CM4
14. D11
 - Light regulation:
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.



EU Declaration of Conformity

Document No.: 0050/H/LVD

Nr dokumentu

15. CTG-DGR

D28: Dimming via coded mains voltage
D31: Mains voltage dim and ext. con. DALI
D32: Coded mains voltage and ext. con. DALI
D33: Dimming via DALI, Aux prepared on terminal block
- IACZ-4-xxx InterAct City Connect app- LightWave different programing options (programable)
IACZ-RF-xxx InterAct City RF
IACN7-4-xxx - InterAct City GPRS node Nema
IACN7-RF-xxx - InterAct City RF node Nema
Socket:
P1, P1-M, P1-M-CP; P1-3; P1-3CP; P1-5, P1-5 CP, P1-7, P1-7 CP, P1-7-7, P1-7-7-CP, P1-7-5, P1-7-5-CP, P1-5-5, P1-5-5-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
OSB- Outdoor Sensor Bundle (bottom socket)

16. SRG10

- STD- min. 6kV differential and common mode
STDE - min. 6kV differential and common mode + electro static discharge protection (bleeder resistors)
SRG10 - Surge protection level until 10kV (differential and common mode)
SRG10E - Surge protection level until 10kV (differential and common mode) + electro static discharge protection (bleeder resistors)
SDM10 - Surge protection level until 10kV (differential mode only)
SDM10E - Surge protection level until 10kV (differential mode only) + electro static discharge protection (bleeder resistors)
SRG20 - Surge protection level until 20kV (differential and common mode)
SRG20E - Surge protection level until 20kV (differential and common mode) + electrostatic discharge protection (bleeder resistors)
SDM20 - Surge protection level until 20kV (differential mode only)
SDM20E - Surge protection level until 20kV (differential mode only) + electrostatic discharge protection (bleeder resistors)

17. 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

18. F

- Cable finish:
- Standard (no cable insulated)
F - Gray wire insulated
Q - Gray wire and black wire insulated
G - Line wire black
K - Line wire black and gray wire insulated
P - Line wire black, gray wire and brown wire insulated

19. 32/60S

- 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

20. PLS

- Gear Tray Material:
PLS -Plastic gearplate
MTL- Driver spring

21. CT

- Type of packaging – carton box
CT- Carton box
BWP- Multipack

22. CEE

- Special Project:
CEE- Housing with European Origin
REG- LC005/REG
ORES - ORES optics
POLE CAP- Pole cap RAL7035 for post top
BREATHING DEVICE- Extra breathing device
FLU20- Dedicated Fluvius labels & OLC
ELEKTRON4G- Special 4G OLC when ordering IACZ-4 OLC



Deklaracja zgodności UE

Nr dokumentu: 0050/H/LVD

Rok, w którym po raz pierwszy umieszczono Oznakowanie CE: 23

1. Zakres produktów / model:

Zakres produktu	<p>Nazwa: Unistreet gen2/ LumiStreet gen2/ LumiStreet gen2 PRO</p> <p>Opis: Luminaires for road and street lighting</p> <p>Marka: PHILIPS</p>
-----------------	---

2. Producent

Signify

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

3. Niniejsza deklaracja zgodności została wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

4. Przedmiot oświadczenia:

Kod produktu:	BGP28x/BGP29x/BGP39x - series 220-240V 50/60Hz IP66 IK08/IK09 class I/class II Ta-40C...+50C
---------------	--

5&6. Opisany powyżej przedmiot deklaracji jest zgodny z następującymi odpowiednimi unijnymi przepisami harmonizacyjnymi oraz z obowiązującymi wymaganiami następujących norm zharmonizowanych i specyfikacji technicznych:

Dyrektywa niskonapięciowa (LVD), 2014/35/UE

- EN IEC 60598-1:2021 + A11:2022
- EN 60598-2-3:2003 + A1:2011

Dyrektywa w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej (EMC), 2014/30/UE

- EN IEC 55015:2019 + A11:2020
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-2 : 2019
- EN 61000-3-3:2013
- EN 61547:2009

Wymogi dotyczące ekoprojektu dla produktów związanych z energią Dyrektywa (ErP), 2009/125/WE i obowiązujące środki wykonawcze

- Rozporządzenie Komisji (UE) 2019/2020 i zmiana rozporządzenia Komisji (UE) 2021/341

Dyrektywa w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS), 2011/65/UE

oHS

- EN IEC 63000:2018

7. Dodatkowe informacje: Produkt(y) w niniejszej deklaracji jest/ są produkowany(e) w ramach systemu jakości co najmniej zgodnego z normą ISO 9001 lub stałymi dokumentami CENELEC.

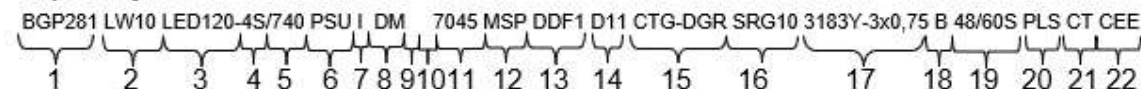
Podpisano w imieniu i na rzecz: Eindhoven, 15.05.2024 r. High Tech Campus 48 5656 AE Eindhoven Holandia	Peter Linssen Head of Quality BU Prof Europe PODPIS
--	--



Deklaracja zgodności UE

Nr dokumentu: 0050/H/LVD

Example of symbol:



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

1. BGP281
 - Kod serii/rozmiaru
(Nano:280;290;390; Micro: 281,291,391; Mini:282,292,392; Medium: 283,293,393; Large: 284,294,394)
2. LW10
 - Opcja LightWave (GPRS)
 - LW10: opcja telezarządzania z umową na 10 lat
 - LW5: opcja telezarządzania z umową na 5 lat
 - LW1: opcja telezarządzania z umową na 1 rok
 - LWCO: opcja telezarządzania z podpisaną umową serwisową
 - LWFP: opcja telezarządzania bez umowy
3. LED6
 - Strumień świetlny LEDGINE(x100) [lumen]
4. 4S
 - Zakres: od LED6 do LED490
 - 4S- Generacja Ledgine
 - 1P- Ledgine5050P
 - 1F- Ledgine Flexible
5. 757,740,830,420,518,610,
722,727,730, 840
 - Wersja/kolor LEDGINE - CRI>70 - CW 5700K, NW 4000K, WW 2200K, WW 2700K, WW 3000 , CRI>80 - WW 3000K, Clearstar NW 4000K, Clearstar WW 3000K, Clearfield,
 - Typ sterownika :
 - PSU - Standardowy (bez możliwości przyciemniania)
 - PSUE - Sterownik ekonomiczny bez możliwości przyciemniania (bez LR/LC)
 - PSR - Możliwość przyciemniania sterownika 1-10V
 - PSD - Możliwość przyciemniania sterownika DALI
 - PSA - Sterownik z możliwością przyciemniania AmpDim
 - PSDD - Sterownik z możliwością przyciemniania Zintegrowany Dynadim
 - PSDDE - Sterownik z możliwością przyciemniania Economy z wbudowanym Dynadim
 - PSM - Zasilacz z kodowanym interfejsem sieciowym
 - PSD-SR - Zasilacz z interfejsem DALI i System Ready
6. PSD
 - Klasa bezpieczeństwa I lub II
7. II
 - Optyka DMxx, DNxx, DWxx, DSxx, DPLxx, DPRxx, BLxx, DRMxx, DRNx, DXxx, DRXNx, DMxxP, DNxxP, DWxxP, DSxxP, DPLxxP, DPRxxP,, DRMxxP, DRNxP, DXxxP, DRXNxP EAAx, PSZO, BV8V, 343D, KHMF, IK8Y - Drogowy rozsył światła
8. DM
 - Żaluzje optyczne:
 - BL1 Ograniczone odcięcie podświetlenia
 - BL2 Ostre wyłączenie podświetlenia
 - BL3 - odcięcie podświetlenia
 - FL1 Żaluzja do ograniczonego odcięcia podświetlenia Ledgine Flexible
 - FL2 Żaluzja do ostrego odcięcia podświetlenia Ledgine elastyczna
9.
 - l klosz:
 - FG- XW- Ekstra przezroczyste szkło z białą maską
 - FG- X Ekstra przezroczyste szkło
 - FG-AR- Antyrefleksyjne ekstra przezroczyste szkło z białą maską
10.
 - Kolor RAL, wybór kolorów AKZO, brytyjskie kolory standardowe, GR, DGR
 - Powłoka chroniąca przed solą morską
 - Sterowanie światłem Dxx,DDFxx, LS-XX, CLOxx - Różne ustawienia światła (czas ściemniania, typ komunikacji, stały strumień świetlny ect) ex1. D9 - ściemnianie z zewnętrzną komunikacją z DALI, ex2: CLO-DDF3- Dynadimmer ze stałymi ustawieniami wstępnyymi w wersji z CLO; CM4 - kodowana sieć CM4
 - Regulacja światła:
 - D9: Zewnętrzne ściemnianie DALI
 - D11: Wyłącznik liniowy przez przełącznik OFF
 - D12: Przełącznik linii przez przełącznik ON
 - D13: Ściemnianie sieciowe
 - D18: Zintegrowany ściemniacz Dynadimmer (PSDD)
 - D24: DynaDimmer int. DALI unprog.
11. xxxx/xx-xxxx
 - Kolor RAL, wybór kolorów AKZO, brytyjskie kolory standardowe, GR, DGR
12. MSP
 - Powłoka chroniąca przed solą morską
13. Dxx
 - Sterowanie światłem Dxx,DDFxx, LS-XX, CLOxx - Różne ustawienia światła (czas ściemniania, typ komunikacji, stały strumień świetlny ect) ex1. D9 - ściemnianie z zewnętrzną komunikacją z DALI, ex2: CLO-DDF3- Dynadimmer ze stałymi ustawieniami wstępnyymi w wersji z CLO; CM4 - kodowana sieć CM4
14. D11
 - Regulacja światła:
 - D9: Zewnętrzne ściemnianie DALI
 - D11: Wyłącznik liniowy przez przełącznik OFF
 - D12: Przełącznik linii przez przełącznik ON
 - D13: Ściemnianie sieciowe
 - D18: Zintegrowany ściemniacz Dynadimmer (PSDD)
 - D24: DynaDimmer int. DALI unprog.



Deklaracja zgodności UE

Nr dokumentu: 0050/H/LVD

15. CTG-DGR

- D28: Ściemnianie przez kodowane napięcie sieciowe
- D31: Ściemnianie napięciem sieciowym i zewn. kon. DALI
- D32: Kodowane napięcie sieciowe i zewn. kongr. DALI
- D33: Ściemnianie przez DALI, Aux przygotowany na listwie zaciskowej
- IACZ-4-xxx Aplikacja InterAct City Connect - LightWave różne opcje programowania (programowalny)
- IACZ-RF-xxx InterAct City RF
- IACN7-4-xxx - węzeł InterAct City GPRS Nema
- IACN7-RF-xxx - węzeł InterAct City RF Nema
- Gniazdo:
- P1, P1-M, P1-M-CP; P1-3; P1-3CP; P1-5, P1-5 CP, P1-7, P1-7 CP, P1-7-7, P1-7-7-CP, P1-7-5, P1-7-5-CP, P1-5-5, P1-5-5-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
- OSB- Zestaw czujników zewnętrznych (gniazdo dolne)

16. SRG10

- STD - min. 6 kV w trybie różnicowym i wspólnym
- STDE - min. 6kV w trybie różnicowym i wspólnym + ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi (rezystory upustowe)
- SRG10 - poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 10kV (tryb różnicowy i wspólny)
- SRG10E - Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 10kV (tryb różnicowy i wspólny) + ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi (rezystory upustowe)
- SDM10 - Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 10kV (tylko tryb różnicowy)
- SDM10E - Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 10 kV (tylko tryb różnicowy) + ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi (rezystory upustowe)
- SRG20 - Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 20 kV (tryb różnicowy i wspólny)
- SRG20E - Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 20kV (tryb różnicowy i wspólny) + ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi (rezystory upustowe)
- SDM20 - Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 20 kV (tylko tryb różnicowy)
- SDM20E - Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 20 kV (tylko tryb różnicowy) + ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi (rezystory upustowe)
- KABEL ZASILAJĄCY H05-VV 3/5X...m w szerokim zakresie długości (0,75;1,5; 2,5 mm2), KABEL ZASILAJĄCY H07RN w szerokim zakresie długości, gdzie Y jest 2,3,4 lub 5 żyłowy,
- typy kabli: H05VV-F, S05Z1Z1-R, H05RR-F, H07RN-F, H07BQ-F, H05VV-F Arctic, H05VV-U, RTPR o różnej długości i wykończeniu

18. F

- Wykończenie kabla:
- Standard (bez izolacji przewodu)
- F - Przewód izolowany szary
- Q - Izolacja przewodu szarego i czarnego
- G - Przewód liniowy czarny
- K - Izolacja przewodu czarnego i szarego
- P - Izolacja przewodu czarnego, szarego i brązowego

19. 32/60S

- Typ króćca:
- 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

20. PLS

- Materiał obudowy przekładni:
- PLS - Plastikowa płyta przekładni

21. CT

- MTL - sprężyna napędowa
- Rodzaj opakowania - pudełko kartonowe
- CT- Pudełko kartonowe

22. CEE

- BWP- Multipack
- Projekt specjalny:
- CEE- Obudowa z europejskim pochodzeniem
- REG- LC005/REG
- ORES - Optyka ORES
- POLE CAP- Nakładka na słup RAL7035 do montażu na słupie
- URZĄDZENIE DO ODDYCHANIA - dodatkowe urządzenie do oddychania
- FLU20- Dedykowane etykiety Fluvius i OLC
- ELEKTRON4G- Specjalny OLC 4G przy zamówieniu IACZ-4
- OLC