



EU Declaration of Conformity

Document No.: 0050/D/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> 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:

<p>Low Voltage Directive (LVD), 2014/35/EU <i>Dyrektywa Niskonapięciowa (LVD)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> EN 60598-1:2015+A1:2018 EN 60598-2-3:2003 + A1:2011 EN 62493:2015 EN 62471:2008 IEC62778:2014
<p>Electromagnetic compatibility Directive (EMC), 2014/30/EU <i>Dyrektywa Kompatybilności Elektromagnetycznej</i></p> <ul style="list-style-type: none"> EN IEC 55015:2019, EN IEC 55015:2019/A11:2020 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 EN 61547:2009
<p>EcoDesign requirements for energy-related products Directive (ErP), 2009/125/EC and applicable Implementing Measures <i>Dyrektywa EcoDesign ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią (ErP)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Commission Regulation (EU) 2019/2020 and amendment Commission Regulation (EU) 2021/341
<p>Restriction of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment Directive (RoHS), 2011/65/EU <i>Dyrektywa dotycząca ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 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, 01.09.2021

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/D/LVD

Nr dokumentu

Specification of the products:

Choice sheet of the luminaires UniStreet gen2 BGP281 / BGP282 / BGP283 / BGP284, LumiStreet gen2 BGP291 BGP292 / BGP293 / BGP294 and LumiStreet Pro gen2 BGP391 / BGP392 / BGP393 / BGP394...I.and II...:

/
Example of symbol:

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

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

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

1. BGP281	- Code of the serie/size (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	- Ledgine generation 4S when missing latest version applied
5. 757,740,830,420,518,610, 722,727,730	- 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) - 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. I	- Safety Class I and II
8. DM	- Optic DMxx, DNxx, DWxx, DSxx, DPLxx, DPRxx, BLxx, DRMx, DRNx, DXxx - Road light distribution



EU Declaration of Conformity

Document No.: 0050/D/LVD

Nr dokumentu

9.	- Optical cover: - "blank field" for Flat glass/ extra clear - FG- XW for flat glass extra white with white mask
10. xxxx/xx-xxxx	- RAL Colour, Colour Choice AKZO, British standard colours, GR, DGR
11. MSP	- Marine salt protected coating
12. 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
13. 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. 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
14. CTG-DGR	- IACZ-4-xxx InterAct City Connect app- LightWave different programming options (programmable) IACZ-RF-xxx InterAct City RF 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 OSB- Outdoor sensor bundle (bottom socket)
15. SRG10	- 10kV Surge Protection Device
16. 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
17. 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
18. 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
19. CT	- Type of packaging – carton box external communication with DALI, ex2: CLO-DDF3- Dynadimmer with fixed presets version with CLO



Deklaracja zgodności

Dokument nr: 0050/D/LVD

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

1. Zakres produktu / Model:

Zakres produktu / Model:	NAZWA: Unistreet gen2/ LumiStreet gen2/ LumiStreet gen2 PRO OPIS: Oprawy oświetleniowe drogowe i uliczne MARKA: PHILIPS
--------------------------	--

2. Nazwa producenta i adres:

Signify

I.B.R.S./C.C.R.I. /Numéro 10461

5600 VB Eindhoven, Holandia

3. Niniejsza deklaracja zgodności wydawana jest na wyłączną odpowiedzialność producenta.

4. Przedmiot deklaracji:

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

5 i 6. Przedmiot niniejszej deklaracji zgodności opisany powyżej jest zgodny z następującym istotnym unijnym prawodawstwem harmonizacyjnym i obowiązującymi wymaganiami następujących zharmonizowanych norm i specyfikacjami technicznymi:

Dyrektywa niskonapięciowa (LVD), 2014/35/WE

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

Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej (EMC), 2014/30/WE

- EN IEC 55015:2019
- EN IEC 55015:2019 / A11:2020
- 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

- Rozporządzenie Komisji (WE) 2019/2020 i Poprawka do Rozporządzenia Komisji (WE) 2021/341

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

- EN IEC 63000:2018

7. Dodatkowa informacja: Produkt w niniejszej deklaracji zgodności został wyprodukowany przez organizację produkcyjną spełniającą wymagania poziomu ISO 9001 lub CENELEC.

Podpisane przez i w imieniu:

Eindhoven, 01.09.2021

High Tech Campus 48

5656 AE Eindhoven, Holandia



Deklaracja zgodności

Dokument nr: 0050/D/LVD

Specyfikacja produktów:

Arkusze wyboru opraw oświetleniowych

UniStreet gen2 BGP281 / BGP282 / BGP283 / BGP284,

LumiStreet gen2 BGP291 / BGP292 / BGP293 / BGP294 i

LumiStreet Pro gen2 BGP391 / BGP392 / BGP393 / BGP394... I i II:

Przykład symbolu:

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

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

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

1. BGP281	Kod serii/rozmiar (Mikro: 281, 291, 391; Mini: 282, 292, 392; Medium: 283, 293, 393; Large: 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 LWFP: opcja telemanagement bez umowy
3. LED6	LEDGINE strumień świetlny (x100) [lumen] Zakres: od LED6 do LED490
4. 4S	Generacja Ledgine 4S, kiedy brak – zastosowano najnowszą wersję
5. 757, 740, 830, 420, 518, 610, 722, 727, 730	LEDGINE wersja / barwa – Ra>70 - CW 5700K, NW 4000K, WW 2200K, WW 2700K, WW 3000K, Ra>80 - WW 3000K, Clearstar NW 4000K, Clearstar WW 3000K, Clearfield
6. PSD	Typ zasilacza: PSU – Zasilacz standardowy (bez przyciemniania) PSR – Zasilacz z przyciemnianiem 1-10 V PSD – Zasilacz z przyciemnianiem DALI PSA – Zasilacz z przyciemnianiem AmpDim PSDD – Zasilacz z przyciemnianiem Dynadim zintegrowany PSM – Zasilacz z interfejsem kodowanego napięcia PSD-SR – Zasilacz z interfejsem DALI i SystemReady
7. I	Klasa ochronności I i II
8. DM	Optyka DMxx, DNxx, DWxx, DSxx, DPLxx, DPRxx, BLxx, DRMx, DRNx, DXxx – drogowy rozsył światłości



Deklaracja zgodności

Dokument nr: 0050/D/LVD

9.	Klosz optyczny: – “puste pole” dla płaskiego szkła / wysoce przezroczyste – FG-XW dla płaskiego szkła wysoce białego z białą maską
10. xxxx / xx-xxxx	Kolor RAL, wybór koloru AKZO, standardowe angielskie kolory, GR, DGR
11. MSP	Powłoka ochronna przeciw soli morskiej
12. 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
13. D11	Sterowanie oświetleniem: 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 D31: Przyciemnianie przez napięcie zasilania i zewnętrzną komunikację DALI D32: Kodowane napięcie zasilania i zewnętrzna komunikacja DALI D33: Przyciemnianie przez DALI, na kostce zaciskowej przygotowane gniazdo Aux
14. CTG-DGR	IACZ-4xxx aplikacja InterAct City Connect – LightWave różne opcje programowania [programowalny] IACZ-RF-xxx InterAct City RF 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 OSB – Pakiet czujnika zewnętrznego (gniazdo u dołu)
15. SRG10	Urządzenie ochrony przeciwprzepięciowej 10 kV
16. 3183Yxx / H07RN-Yx	Przewód zasilający H05-VV 3/5X... m w szerokim zakresie długości (0,75, 1,5, 2,5 mm ²), 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
17. F	Zakończenie przewodu: - Standardowe (bez izolacji żyły) F – izolowana żyła szara Q – izolowana żyła szara i czarna G – czarna żyła fazowa K – czarna żyła fazowa i izolowana żyła szara P – czarna żyła fazowa, izolowana żyła szara i brązowa
18. 32/60 S	Typ uchwytu: Wejście boczne: 32/48 S, 48/60 S, 76 S, 32/76 S, 48/76 S, 32/60 S Wejście na szczyt słupa: 32/48 P, 48/60 P, 76 P, 32/76 P, 48/76 P, 32/60 P
19. CT	Typ pakowania – pudełko kartonowe