



## EU Declaration of Conformity

Document No.: 0085/B/LVD

*Nr dokumentu*

Year in which CE Mark was first affixed: 22

*Rok, w którym po raz pierwszy wydano deklarację*

### 1. Product Range / Model:

<b>Product Range / Model:</b> <i>Zakres produktu</i>	<b>NAME:</b> Aluroad gen2, Aluroad gen2 PRO <i>Nazwa</i>
	<b>DESCRIPTION:</b> Luminaires for road and street lighting <i>Opis</i>
	<b>BRAND:</b> 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:

<b>Product Code:</b> <i>Kod produktu</i>	BGP020/021/025/026...II...- series 220/240V 50/60Hz IP66 IK08 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:*

<b>Low Voltage Directive (LVD), 2014/35/EU</b> <i>Dyrektywa Niskonapięciowa (LVD)</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>EN 60598-1:2015+A1:2018</li> <li>EN 60598-2-3:2003 + A1:2011</li> <li>EN 62493:2015</li> <li>EN 62471:2008</li> <li>IEC62778:2014</li> </ul>
<b>Electromagnetic compatibility Directive (EMC), 2014/30/EU</b> <i>Dyrektywa Kompatybilności Elektromagnetycznej</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>EN IEC 55015:2019,</li> <li>EN IEC 55015:2019/A11:2020</li> <li>EN 61000-3-2:2014</li> <li>EN 61000-3-3:2013</li> <li>EN 61547:2009</li> </ul>
<b>EcoDesign requirements for energy-related products Directive (ErP), 2009/125/EC and applicable Implementing Measures</b> <i>Dyrektywa EcoDesign ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią (ErP)</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Commission Regulation (EU) 2019/2020 and amendment Commission Regulation (EU) 2021/341</li> </ul>
<b>Restriction of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment Directive (RoHS), 2011/65/EU</b> <i>Dyrektywa dotycząca ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS)</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>EN IEC 63000:2018</li> </ul>

### 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.*

<b>Signed for and on behalf of:</b> Eindhoven, 05.07.2023 High Tech Campus 48 5656 AE Eindhoven The Netherlands	<b>Peter Linssen</b> Head of Quality RBU Prof Europe SIGNATURE 
--	--



## EU Declaration of Conformity

Document No.: 0085/B/LVD

Nr dokumentu

### Specification of the products:

BGP020 LED20/740 II DM FG-TO BK MSP CLO D9 SRT FU-6A SDM10 H07RN-F-3G1.5 10 B 42/60  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

1	BGP020	BGP020 - Aluroad gen2 Mini BGP025- Aluroad gen2 Medium BGP021- Aluroad gen 2 Pro Mini BGP026- Aluroad gen 2 Pro Medium
2	LED30	LEDGINE flux(x100) [lumen] range: from LED30 to LED147 LED HB: lumen output range: from L-Tune
3	740	LEDGINE version/color 740 - Neutral White: CRI≥70, NW 4000K 730 - Warm White 3000K – CRI70
4	II	Safety Class II
5	DM	Optic DM, DN, DW – Road light distribution
6	FG-TO	- Flat glass FG-TO Flat glass tool less opening (Thumbscrew)
7	BK	- Standard color RAL7035 DGR Philips Ultra Dark Grey RAL10714 ALU Grey ALUMINUM Ral 9007 SI White ALUMINUM Ral 9006 BK Jet BLACK Ral 9005 WH Signal WHITE Ral 9003 xxxx color code from RAL colors system xx-xxxx color code from Akzo colors system N Unpainted
8	MSP	- Standard coating MSP Marine salt protected coating
9	CLO-DDF2	DDF DynaDimmer with fixed presets version LS-6 / LS-8 Lumistep 6/8 hours CM4 Coded mains CLO Constant Light Output CLO-DDF CLO + DynaDimmer CLO-LS-6 / CLO-LS-8 CLO + Lumistep 6/8 hours CLO-CM4 CLO + Coded Mains
10	D9	D9 Dimming via external DALI communication D11 Line Switch dimming via switch OFF to 50% D12 Line Switch dimming via switch ON to 50% D18 Dynadimmer integrated D24 Dynadimmer integrated with DALI connector to (re)program  D28 Dimming via Coded Mains D29 Line Switch dimming via switch OFF to 50% + DALI communication D30 Line Switch dimming via switch ON to 50% + DALI communication D31 Mains voltage Amp Dim + DALI communication D32 Dimming via Coded Mains + DALI communication D33 Dimming via DALI, Aux prepared on terminal block
11	SRT	SRT SR socket at top InterAct City GPRS node Zhaga: InterAct City Connect app DarkGRey IACZ-4-DGR IACZ-4-35-DGR IACZ-4-55-DGR IACZ-4-70-DGR InterAct City Connect app LightGRey IACZ-4-LGR IACZ-4-35-LGR IACZ-4-55-LGR IACZ-4-70-LGR



## EU Declaration of Conformity

Document No.: 0085/B/LVD

*Nr dokumentu*

		<p>InterAct City connect app ASTRO Clock switched</p> <p>IACZ-4-AC-DGR IACZ-4-AC-LGR</p> <p>InterAct City RF DarkGrey</p> <p>IACZ-RF-DGR IACZ-RF-35-DGR IACZ-RF-55-DGR IACZ-RF-70-DGR</p> <p>InterAct City RF LightGrey</p> <p>IACZ-RF-LGR IACZ-RF-35-LGR IACZ-RF-55-LGR IACZ-RF-70-LGR</p> <p>InterAct City RF ASTRO Clock switched</p> <p>IACZ-RF-AC-DGR IACZ-RF-35-LGR</p> <p>PZO-20 20lux      Photocell SR (Zodion)</p> <p>P1-7-7              7pin NEMA socket at top</p> <p>P1-7-7-CP        Nema-Socket 7 pins with cap</p> <p>InterAct City GPRS node Nema</p> <p>IACN7-4-DGR IACN7-4-35-DGR IACN7-4-55-DGR IACN7-4-70-DGR IACN7-4-LGR IACN7-4-35-LGR IACN7-4-55-LGR IACN7-4-70-LGR IACN7-4-AC-DGR IACN7-4-AC-LGR</p> <p>InterAct City RF node Nema</p> <p>IACN7-RF-DGR IACN7-RF-35-DGR IACN7-RF-55-DGR IACN7-RF-70-DGR IACN7-RF-LGR IACN7-RF-35-LGR IACN7-RF-55-LGR IACN7-RF-70-LGR IACN7-RF-AC-DGR IACN7-RF-AC-LGR</p> <p>P1-5-5-CP      Nema-Socket 5 pins with cap</p> <p>P1-5-5          Nema-Socket 5 pins</p> <p>P1-7-5-CP      Nema-Socket 7 pins with cap</p> <p>P1-7-5          Nema-Socket 7 pins</p>
12	F	<p>-                      No fuse</p> <p>F                      Fuse standard codes</p> <p>FU-8A              Fuse 8A</p>
13	SDM10	<p>SRG10      10kV Surge Protection Device</p> <p>SRG10E    10kV Surge Protection Device with bleeder resistor</p> <p>SDM10      10kV Surge Protection Device</p> <p>SDM10E    10kV Surge Protection Device with bleeder resistor</p>
14	H07RN-F-3G1.5	<p>-                      No supply cable</p> <p>H07RN-F 2x1.5      Supply cable type</p> <p>H07RN-F-3G1.5      Supply cable type</p> <p>H07RN-F-5G1.5      Supply cable type</p> <p>H05VV-F-3G1.5      Supply cable type</p> <p>H05VV-F-5G1.5      Supply cable type</p> <p>S05Z1Z1-R-2X1.5    Supply cable type</p> <p>S05Z1Z1-R-3G1.5    Supply cable type</p> <p>S05Z1Z1-R-5G1.5 (FXQ) Supply cable type</p>
15	10	<p>Supply cable length in meters:</p> <p>0.5 meter (for CE7 – Techno connector), 4 meter, 5 meter, 6 meter, 7 meter, 8 meter, 10 meter</p>
16	B	<p>Supply cable finish:</p> <p>CE7      CEE connector with 7 conductors</p> <p>-              No wires insulated</p> <p>B              Protective earth wire insulated</p>



## EU Declaration of Conformity

Document No.: 0085/B/LVD

*Nr dokumentu*

		D	Protective earth wire and gray wire insulated
		F	Gray wire insulated
		L	Protective earth wire, gray wire and black wire insulated
		Q	Gray wire and black wire insulated
17	42/60	60P/76P	Standard Post top pipe diameter: 60mm – 76mm
		48/60S	Side entry fixation pipe diameter: 48mm – 60mm
		48/60S5	Side entry fixation pipe diameter: 48mm – 60mm +5deg tilt
		42/60S	Side entry fixation pipe diameter: 42mm – 60mm
		42/60S5	Side entry fixation pipe diameter: 42mm – 60mm +5deg tilt
		48/60A	Side entry fixation pipe diameter: 48mm – 60mm, Spigot with Tilt fot BGP021 and 026
		60/76A	Side entry fixation pipe diameter: 60mm – 76mm, Spigot with Tilt fot BGP021 and 026



## Deklaracja zgodności

Dokument nr: 0085/B/LVD

Rok, w którym znak CE został po raz pierwszy przypisany: 22

### 1. Zakres produktu / Model:

Zakres produktu / Model:	<b>NAZWA:</b> Aluroad gen2, Aluroad gen2 PRO <b>OPIS:</b> Oprawy oświetleniowe drogowe i uliczne <b>MARKA:</b> 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: BGP020/021/025/026...II... 220/240V 50/60Hz IP66 IK08 II klasa ochronności Ta -40°C...+50°C
---------------	---

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
- IEC 62778:2014

#### 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, 05.07.2023

High Tech Campus 48

5656 AE Eindhoven, Holandia



## Deklaracja zgodności

Dokument nr: 0085/B/LVD

### Specyfikacja produktów:

BGP020 LED20/740 II DM FG-TO BK MSP CLO D9 SRT FU-6A SDM10 H07RN-F-3G1.5 10 B 42/60

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

1	BGP020	BGP020 – Aluroad gen2 Mini BGP025 – Aluroad gen2 Medium BGP021 – Aluroad gen2 Pro Mini BGP026 – Aluroad gen2 Pro Medium
2	LED30	LEDGINE strumień świetlny (x100) [lumen] Zakres: od LED30 do LED147 LED HB: zakres strumienia świetlnego od L-Tune
3	740	LEDGINE wersja / barwa 740 – Neutralna biel: Ra ≥ 70, NW 4000 K 730 – Ciepła biel 3000 K - Ra 70
4	II	II klasa ochrony
5	DM	Optyka DM, DN, DW – drogowy rozsył światłości
6	FG-TO	- płaskie szkło FG-TO szklany płaski klosz otwierany bez narzędzi (śruba skrzydełkowa)
7	BK	- Standardowy kolor RAL 7035 DGR Bardzo ciemnoszary Philips RAL 10714 ALU Szare aluminium RAL 9007 SI Białe aluminium RAL 9006 BK Czarny mat RAL 9005 WH Biały sygnałowy RAL 9003 xxxx Kod koloru z systemu koloru RAL xx-xxxx Kod koloru z systemu koloru Akzo N Niemalowany
8	MSP	- Powłoka standardowa MSP Powłoka ochronna przeciw soli morskiej
9	CLO-DDF2	DDF DynaDimmer wersja z ustalonymi ustawieniami LS-6 / LS-8 Lumistep 6/8 godz. CM4 Kodowane zasilanie CLO Stały strumień świetlny w czasie eksploatacji CLO-DDF CLO + DynaDimmer CLO-LS-6 / CLO-LS-8 CLO + Lumistep 6/8 godz. CLO-CM4 CLO + Kodowane zasilanie
10	D9	D9 Przycienianie przez zewnętrzną komunikację DALI D11 Przyciemnianie Line Switch przez przełącznik OFF do 50% D12 Przyciemnianie Line Switch przez przełącznik ON do 50% D18 Dynadimmer zintegrowany D24 Dynadimmer zintegrowany ze złączem DALI do przeprogramowania D28 Przyciemnianie przez kodowane napięcie zasilające D29 Przyciemnianie Line Switch przez przełącznik OFF do 50% + komunikacja DALI D30 Przyciemnianie Line Switch przez przełącznik ON do 50% + komunikacja DALI D31 Amp Dim napięcia zasilającego + komunikacja DALI D32 Przyciemnianie przez kodowane napięcie zasilające + komunikacja DALI D33 Przyciemnianie przez DALI, na kostce zaciskowej przygotowane gniazdo Aux
11	SRT	SRT Gniazdo SR na szczycie InterAct City GPRS węzeł Zhaga: Moduł komunikacyjny InterAct City ciemnoszary IACZ-4-DGR IACZ-4-35-DGR IACZ-4-55-DGR IACZ-4-70-DGR Moduł komunikacyjny InterAct City jasnoszary IACZ-4-LGR IACZ-4-35-LGR IACZ-4-55-LGR IACZ-4-70-LGR Moduł komunikacyjny InterAct City przełączanie zegarem astronomicznym IACZ-4-AC-DGR IACZ-4-AC-LGR



## Deklaracja zgodności

Dokument nr: 0085/B/LVD

		<p>InterAct City RF ciemnoszary IACZ-RF-DGR IACZ-RF-35-DGR IACZ-RF-55-DGR IACZ-RF-70-DGR InterAct City RF jasnoszary IACZ-RF-LGR IACZ-RF-35-LGR IACZ-RF-55-LGR IACZ-RF-70-LGR InterAct City RF przełączanie zegarem astronomicznym IACZ-RF-AC-DGR IACZ-RF-35-LGR</p> <p>PZO-20 20 lx P1-7-7 P1-7-7-CP InterAct City GPRS węzeł Nema: IACN7-4-DGR IACN7-4-35-DGR IACN7-4-55-DGR IACN7-4-70-DGR IACN7-4-LGR IACN7-4-35-LGR IACN7-4-55-LGR IACN7-4-70-LGR IACN7-4-AC-DGR IACN7-4-AC-LGR InterAct City RF węzeł Nema: IACN7-RF-DGR IACN7-RF-35-DGR IACN7-RF-55-DGR IACN7-RF-70-DGR IACN7-RF-LGR IACN7-RF-35-LGR IACN7-RF-55-LGR IACN7-RF-70-LGR IACN7-RF-AC-DGR IACN7-RF-AC-LGR P1-5-5-CP P1-5-5 P1-7-5-CP P1-7-5</p>	<p>Fotokomórka SR (Zodion) 7 pinowe gniazdo NEMA na szczycie 7 pinowe gniazdo NEMA z zatyczką</p> <p>5 pinowe gniazdo NEMA z zatyczką 5 pinowe gniazdo NEMA 7 pinowe gniazdo NEMA z zatyczką 7 pinowe gniazdo NEMA</p>
12	F	- F FU-6A	Bez bezpiecznika Bezpiecznik o standardowym kodzie Bezpiecznik 6 A
13	SDM10	SRG10 SRG10E SDM10 SDM10E	Urządzenie ochrony przeciwprzepięciowej 10 kV Urządzenie ochrony przeciwprzepięciowej 10 kV z rezystorem upływowym Urządzenie ochrony przeciwprzepięciowej 10 kV Urządzenie ochrony przeciwprzepięciowej 10 kV z rezystorem upływowym
14	H07RN-F-3G1.5	- H07RN-F 2x1.5 H07RN-F-3G1.5 H07RN-F-5G1.5 H05VV-F-3G1.5 H05VV-F-5G1.5 S05Z1Z1-R-2X1.5 S05Z1Z1-R-3G1.5 S05Z1Z1-R-5G1.5 (FXQ)	Bez przewodu zasilającego Typ przewodu zasilającego Typ przewodu zasilającego Typ przewodu zasilającego Typ przewodu zasilającego Typ przewodu zasilającego Typ przewodu zasilającego Typ przewodu zasilającego Typ przewodu zasilającego
15	10	Długość przewodu zasilającego w metrach: 0,5 m (dla CE7 – złączka Techno), 4 m, 5 m, 6 m, 7 m, 8 m, 10 m	
16	B	Zakończenie przewodu zasilającego: CE7 - B	Złączka CEE 7-żyłowa Bez izolacji żył Izolowana żyła ochronna



## Deklaracja zgodności

Dokument nr: 0085/B/LVD

		D F L Q	Izolowana żyła ochronna i szara Izolowana żyła szara Izolowana żyła ochronna, szara i czarna Izolowana żyła szara i czarna
17	42/60	60P/76P 48/60S 48/60S5 42/60S 42/60S5 48/60A  60/76A	Standardowa średnica rury na szczycie słupa: 60 mm – 76 mm Średnica rury dla montażu na wysięgniku: 48 mm – 60 mm Średnica rury dla montażu na wysięgniku: 48 mm – 60 mm + 5° odchylenia Średnica rury dla montażu na wysięgniku: 42 mm – 60 mm Średnica rury dla montażu na wysięgniku: 42 mm – 60 mm + 5° odchylenia Średnica rury dla montażu na wysięgniku: 48 mm – 60 mm, odchylany uchwyt dla BGP021 i 026 Średnica rury dla montażu na wysięgniku: 60 mm – 76 mm, odchylany uchwyt dla BGP021 i 026

Tłumaczenie wykonane przez Signify Poland Sp. z o.o.