



## EU Declaration of Conformity

Document No.: P0032212-002  
Year in which CE Mark was first affixed: 2021

**Manufacturer: Signify**

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

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

<b>Product Range:</b>	<b>NAME: LED fixed luminaire</b> <b>DESCRIPTION:</b> 220-240V~; 50/60Hz; 20W max., details refer to annex
<b>Product Code:</b>	See annex

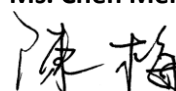
**The designated products are in conformity with the following Union harmonization legislation and with the applicable requirements of the following harmonized standards and technical specifications:**

<b>Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU</b>	
EN 62471: 2008	Photobiological safety of lamps and lamp systems
EN 60598-2-1: 1989	Luminaires. Part 2.1: Particular requirements. Fixed general purpose luminaires
EN 60598-1: 2015+A1: 2018	Luminaires. Part 1: General requirements and tests
EN 62493: 2015	Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields
<b>Electromagnetic compatibility Directive (EMC) 2014/30/EU</b>	
EN IEC 55015: 2019 + A1: 2020	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment
EN 61000-3-2: 2014	Electromagnetic compatibility (EMC) -Part 3-2: - Limits for harmonic current emissions
EN 61000-3-3: 2013+A1:2019	Electromagnetic compatibility (EMC) -Part 3-3: - Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection
EN 61547: 2009	Equipment for general lighting purposes – EMC immunity requirements.
<b>EcoDesign requirements for energy-related products Directive (ErP) 2009/125/EC</b>	
Implementing Measure EC/244/2009 and amendment EC/859/2009, EU/2015/1428	
Implementing Measure EU/1194/2012 and amendment EU/2015/1428	
Regulation EU/2019/2020 Article 7	
<b>Restriction of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment Directive (RoHS) 2011/65/EU</b>	
EN 50581: 2012	Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

**and are produced under a quality scheme at least in conformity with ISO 9001 or CENELEC permanent documents.**

**July 12<sup>th</sup>, 2021**  
**Building 9, Lane 888, Tianlin Road,**  
**Minhang Distric, Shanghai**

**Ms. Chen Mei**



Quality Head of LED Lamps & Luminaires  
Division Digital Products  
Signify



## EU Declaration of Conformity

Document No.: P0032212-002

### Annex

12nc	10NC	Material description	EAN1
929002664432	9290026644	DN065C G3 LDNR LED10/830 10.5W D175 RD	8719514329027
929002664532	9290026645	DN065C G3 LDNR LED10/840 10.5W D175 RD	8719514329041
929002664632	9290026646	DN065C G3 LDNR LED20/830 19.5W D225 RD	8719514329065
929002664732	9290026647	DN065C G3 LDNR LED20/840 19.5W D225 RD	8719514329089
929002664462	9290026644	MZD DN027C LED9/830 10.5W 220V D175 RD	8710163540375
929002664562	9290026645	MZD DN027C LED9/840 10.5W 220V D175 RD	8710163540399
929002664662	9290026646	MZD DN027C LED19/830 19.5W 220V D225 RD	8710163540412
929002664762	9290026647	MZD DN027C LED19/840 19.5W 220V D225 RD	8710163540436

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



## Deklaracja zgodności

**Producent: Signify**

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

**Dokument nr: P0032212-002**
**Rok, w którym znak CE został po raz pierwszy przypisany: 2021**
**Niniejsza deklaracja zgodności wydawana jest na wyłączną odpowiedzialność producenta:**

<b>Zakres produktu:</b>	<b>NAZWA:</b>	<b>Stała oprawa oświetleniowa LED</b>
	<b>OPIS:</b>	220-240V~; 50/60Hz; maks. 20W, szczegóły w aneksie
<b>Kod produktu:</b>	Szczegóły w aneksie	

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

<b>Dyrektywa niskonapięciowa (LVD), 2014/35/WE</b>	
EN 62471:2008 EN 60598-2-1:1989 EN 60598-1:2015 + A1:2018 EN 62493:2015	Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych Oprawy oświetleniowe -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe stałe ogólnego przeznaczenia Oprawy oświetleniowe -- Część 1: Wymagania ogólne i badania Ocena sprzętu oświetleniowego pod względem ekspozycji osób na pola elektromagnetyczne
<b>Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej (EMC), 2014/30/WE</b>	
EN IEC 55015:2019 + A11:2020 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 EN 61547:2009	Poziomy dopuszczalne i metody pomiarów zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2: Dopuszczalne poziomy emisji harmonicznego prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika mniejszy lub równy 16 A) Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-3: Poziomy dopuszczalne -- Ograniczanie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, powodowanych przez odbiorniki o fazowym prądzie znamionowym < lub = 16 A przyłączone bezwarunkowo Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej
<b>Dyrektywa dotycząca ekoprojektu dla produktów związanych z energią (ErP), 2009/125/WE</b>	
Środek wykonawczy EC/1194/2012 i poprawka EC/859/2009, EU/2015/1428 Środek wykonawczy EU/1194/2012 i poprawka EU/2015/1428 Rozporządzenie EU/2019/2020 Artykuł 7	
<b>Dyrektywa dotycząca ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS) 2011/65/WE</b>	
EN 50581:2012	Dokumentacja techniczna oceny wyrobów elektrycznych i elektronicznych z uwzględnieniem ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych

**oraz został wyprodukowany przez organizację produkcyjną spełniającą wymagania poziomu ISO 9001 lub CENELEC**
**12.07.2021**
**Building 9, Lane 888, Tianlin Road,  
Minhang Distric, Szanghaj,  
Chiny**

## Aneks 1 do Deklaracji zgodności

Dokument nr: P0032212-002

### Aneks

12NC	10NC	Opis produktu	EAN1
929002664432	9290026644	DN065C G3 LDNR LED10/830 10.5W D175 RD	8719514329027
929002664532	9290026645	DN065C G3 LDNR LED10/840 10.5W D175 RD	8719514329041
929002664632	9290026646	DN065C G3 LDNR LED20/830 19.5W D225 RD	8719514329065
929002664732	9290026647	DN065C G3 LDNR LED20/840 19.5W D225 RD	8719514329089
929002664462	9290026644	MZD DN027C LED9/830 10.5W 220V D175 RD	8710163540375
929002664562	9290026645	MZD DN027C LED9/840 10.5W 220V D175 RD	8710163540399
929002664662	9290026646	MZD DN027C LED19/830 19.5W 220V D225 RD	8710163540412
929002664762	9290026647	MZD DN027C LED19/840 19.5W 220V D225 RD	8710163540436

Tłumaczenie wykonane przez Signify Poland S.A.