



## EU Declaration of Conformity

Document No.: P0032052

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 downlight</b> <b>DESCRIPTION: 220-240V~; 50/60Hz; 12W/24W; details refer to annex</b>
<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:**

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

EN 62471: 2008	Photobiological safety of lamps and lamp systems
EN 60598-2-2: 2012	Luminaires. Part 2.2: Particular requirements. Recessed 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

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

EN IEC 55015: 2019 +A11 : 2020	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment
EN IEC 61000-3-2: 2019	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.

### EcoDesign requirements for energy-related products Directive (ErP) 2009/125/EC

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

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

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 29<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.: P0032052

### Annex

12nc	10NC	Material description	EAN1
929003165332	9290031653	DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU	8719514353985
929003165432	9290031654	DN070B LED12/840 12W 220-240V D150 RD EU	8719514354005
929003165532	9290031655	DN070B LED24/830 24W 220-240V D200 RD EU	8719514354029
929003165632	9290031656	DN070B LED24/840 24W 220-240V D200 RD EU	8719514354043

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: P0032052**
**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>LED downlight</b>
	<b>OPIS:</b>	220-240V~; 50/60Hz; 12W/24W; 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 specyfikacji technicznych:**
**Dyrektywa niskonapięciowa (LVD), 2014/35/WE**

EN 62471:2008	Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych
EN 60598-2-2:2012	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe wbudowywane
EN 60598-1:2015 + A1:2018	Oprawy oświetleniowe -- Część 1: Wymagania ogólne i badania
EN 62493:2015	Ocena sprzętu oświetleniowego związana z ekspozycją człowieka na działanie pól elektromagnetycznych

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

EN IEC 55015:2019 + A11	Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne
EN IEC 61000-3-2:2019	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznego prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika ≤ 16 A)
EN 61000-3-3:2013 + A1:2019	ompatybilność 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
EN 61547:2009	Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

**Dyrektywa dotycząca ekoprojektu dla produktów związanych z energią (ErP), 2009/125/WE**

Wprowadzony środek wykonawczy WE/244/2009 i nowelizacja WE/859/2009, WE/2015/1428  
 Wprowadzony środek wykonawczy WE/1194/2012 i nowelizacja WE/2015/1428  
 Rozporządzenie 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 ISO 9001 lub CENELEC**
**29.07.2021**
**Building 9, Lane 888, Tianlin Road,  
 Minhang Distric, Szanghaj**



## Deklaracja zgodności

Dokument nr: P0032052

### Aneks

12nc	10nc	Opis produktu	EAN1
929003165332	9290031653	DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU	8719514353985
929003165432	9290031654	DN070B LED12/840 12W 220-240V D150 RD EU	8719514354005
929003165532	9290031655	DN070B LED24/830 24W 220-240V D200 RD EU	8719514354029
929003165632	9290031656	DN070B LED24/840 24W 220-240V D200 RD EU	8719514354043

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