



EU Declaration of Conformity

Document No.: P0025188
Year in which CE Mark was first affixed: 2019

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.

Product Range:	NAME: LED downlight DESCRIPTION: N.A.
Product Code:	929002066119, 929002066219, 929002066319

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 62493: 2015	Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields
EN 60598-1: 2015	Luminaires — Part 1: General requirements and tests
EN 60598-2-2: 2012	Luminaires — Part 2: Recessed Luminaires

Electromagnetic compatibility Directive (EMC) 2014/30/EU

EN 55015: 2013 +A1: 2015	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	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

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.

August 12, 2019
Building 9, Lane 888, Tianlin Road,
Minhang District, Shanghai

Mr. Hu Kuiran
Quality Head of Business LED Lamps





EU Declaration of Conformity

Document No.: P0025188

Annex

12nc	10nc	Material description	EAN1
929002066119	9290020661	DN029B LED8/CCT 8W 220-240V D90 EU	8718699660185
929002066219	9290020662	DN029B LED12/CCT 14W 220-240V D150 EU	8718699660208
929002066319	9290020663	DN029B LED20/CCT 24W 220-240V D200 EU	8718699660222



Deklaracja zgodności

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

Dokument nr: P0025188

Rok, w którym znak CE został po raz pierwszy przypisany: 2019

Niniejsza deklaracja zgodności wydawana jest na wyłączną odpowiedzialność producenta:

Zakres produktu:	NAZWA: LED downlight
	OPIS: -
Kod produktu:	929002066119, 929002066219, 929002066319

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

Dyrektywa niskonapięciowa (LVD), 2014/35/WE	
EN 62493:2015 EN 60598-1:2015 EN 60598-2-2:2012	Ocena sprzętu oświetleniowego pod względem ekspozycji osób na pola elektromagnetyczne Oprawy oświetleniowe – Część 1: Wymagania ogólne i badania Oprawy oświetleniowe -- Część 2, Sekcja 2: Wymagania szczegółowe - Oprawy oświetleniowe wbudowywane
Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej (EMC), 2014/30/WE	
EN 55015:2013 + A1:2015 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 EN 61547:2009	Poziomy dopuszczalne i metody pomiarów zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 3, Sekcja 2: Dopuszczalne poziomy emisji harmonicznego prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika mniejszy lub równy 16 A) Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 3, Sekcja 3: Dopuszczalne poziomy – Ograniczanie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w sieciach zasilających niskiego napięcia, powodowanych przez odbiorniki o prądzie znamionowym $\leq 16\text{ A}$ przyłączanych bezwarunkowo Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych – Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej
Dyrektywa dotycząca ekoprojektu dla produktów związanych z energią (ErP), 2009/125/WE	
Środek wykonawczy WE/244/2009 i poprawka WE/859/2009, WE/2015/1428 Środek wykonawczy WE/1194/2012 i poprawka WE/2015/1428	
Dyrektywa dotycząca ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS) 2011/65/WE	
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 CENELEC12.08.2019
Building 9, Lane 888, Tianlin Road,
Minhang District, Szanghaj



Deklaracja zgodności

Dokument nr: P0025188

Aneks

12NC	10NC	Opis produktu	EAN1
929002066119	9290020661	DN029B LED8/CCT 8W 220-240V D90 EU	8718699660185
929002066219	9290020662	DN029B LED12/CCT 14W 220-240V D150 EU	8718699660208
929002066319	9290020663	DN029B LED20/CCT 24W 220-240V D200 EU	8718699660222

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