

pieczęć firmowa

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

NR: 119/2017

Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że wyrób (wyroby)

**Opis:** **OPRAWA DOWNLIGHT LED**  
napięcie znamionowe: ~230V/50Hz  
moc max: 9W, 10W, 12W, 18W, 24W, 30W  
temperatura barwowa: 3000K(3K), 4000K(4K), 6000K(6K)

**Model:** **FALED, BOLED**  
**Symbol:** **DLF-100-xx, DLF-180-xx, DLF-300-xx, DLB-R-090-xx, DLB-R-120-xx, DLB-R-180-xx, DLB-R-240-xx, DLB-S-090-xx, DLB-S-120-xx, DLB-S-180-xx, DLB-S-240-xx, DLB-R-090-xx-SL, DLB-R-120-xx-SL, DLB-R-180-xx-SL, DLB-R-240-xx-SL, DLB-S-090-xx-SL, DLB-S-120-xx-SL, DLB-S-180-xx-SL, DLB-S-240-xx-SL**  
(xx – color temp: 3K, 4K, 6K)

jest zgodny z wymaganiami dyrektyw:

- LVD – 2014/35/UE – urządzenia elektryczne niskonapięciowe
- EMC – 2014/30/UE – kompatybilność elektromagnetyczna
- EuP - 2009/125/WE
- RoHS - 2011/65/UE

oraz z normami zharmonizowanymi:

**PN-EN 62471:2010** Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych

**PN-EN 60598-1:2015-04** Oprawy oświetleniowe -- Część 1: Wymagania ogólne i badania

**PN-EN 60598-2-2:2012** Oprawy oświetleniowe -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe wbudowywane

**PN-EN 50581:2013-03** Dokumentacja techniczna oceny wyrobów elektrycznych i elektronicznych z uwzględnieniem ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych

**PN-EN 61547:2009** Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

**PN-EN 55015:2013-10/A1:2015-08** Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne

**PN-EN 61000-3-2:2014-10** Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = 16 A)

**PN-EN 61000-3-3:2013-10** 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

  
Prezes Zarządu  
**Zbigniew Turski**

imię, nazwisko i stanowisko osoby upoważnionej  
do wystawienia deklaracji zgodności

Warszawa dnia 29.05.2017

Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie CE: 13