

# Deklaracja zgodności WE

NR 293/24/02/17

Producent:

**PXF LIGHTING**  
**UL. JUTRZENKI 73**  
**02-230 WARSZAWA**

Oświadczamy na wyłączną odpowiedzialność, że wyrób:

Nazwa wyrobu: **ALTO LED**

Numer wyrobu: Załącznik

jest zgodny z następującymi dyrektywami:

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>2014/35/UE</b>  | Niskonapięciowa                         |
| <b>2014/30/UE</b>  | Kompatybilności elektromagnetycznej     |
| <b>2011/65/UE</b>  | Ograniczenia substancji niebezpiecznych |
| <b>2009/125/WE</b> | Ekoprojektu                             |

oraz z następującymi normami zharmonizowanymi:

|  |  |
|--|--|
| <b>PN-EN 60598-1:2015-04</b>                     | Oprawy oświetleniowe - Część 1: Wymagania ogólne i badania   |
| <b>PN-IEC 598-2-1:1994</b>                       | Oprawy oświetleniowe - Wymagania szczegółowe - Oprawy oświetleniowe stałe ogólnego zastosowania  |
| <b>PN-EN 60598-2-22:2015-01</b>                  | Oprawy oświetleniowe - Część 2-22: Wymagania szczegółowe - Oprawy oświetleniowe do oświetlenia awaryjnego  |
| <b>PN-EN 60598-2-25:2000 + A1:2005</b>           | Oprawy oświetleniowe - Wymagania szczegółowe - Oprawy oświetleniowe do stosowania w strefach klinicznych szpitali i budynków opieki zdrowotnej   |
| <b>PN-EN 61547:2009</b>                          | Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych - Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej   |
| <b>PN-EN 61000-3-2:2014-10</b>                   | Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 3-2: Poziomy dopuszczalne - Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznego prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = 16 A)   |
| <b>PN-EN 61000-3-3:2013-10</b>                   | 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 |
| <b>PN-EN 62493:2015-11</b>                       | Ocena sprzętu oświetleniowego pod względem ekspozycji osób na pola elektromagnetyczne  |
| <b>PN-EN 62031:2010+ A1:2013-06 + A2:2015-04</b> | Moduły LED do ogólnych celów oświetleniowych - Wymagania bezpieczeństwa  |
| <b>PN-EN 62471:2010</b>                          | Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych   |

Rok oznaczenia produktu symbolem CE: **2017**

Miejsce: Kałuszyn Data: 25/01/17

Dział Wdrożeń PXF Lighting

**PXF Lighting**  
*mgr inż. Jacek Bieniak*  
02-230 Warszawa, ul. Jutrzenki 73  
tel.: (022) 33 44 000  
NIP: 951-002-66-64

## ZAŁĄCZNIK

| KOD       | NAZWA                    | KOD       | NAZWA                          |
|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------------|
| PX4086011 | Alto LED 14 W 3000K OPAL | PX4086336 | Alto LED 30 W 4000K PAR        |
| PX4086018 | Alto LED 14 W 4000K OPAL | PX4086343 | Alto LED 40 W 3000K PAR        |
| PX4086025 | Alto LED 25 W 3000K OPAL | PX4086350 | Alto LED 40 W 4000K PAR        |
| PX4086032 | Alto LED 25 W 4000K OPAL | PX4086123 | Alto LED 37 W 3000K OPAL DI/IN |
| PX4086039 | Alto LED 37 W 3000K OPAL | PX4086130 | Alto LED 37 W 4000K OPAL DI/IN |
| PX4086046 | Alto LED 37 W 4000K OPAL | PX4086137 | Alto LED 59 W 3000K OPAL DI/IN |
| PX4086053 | Alto LED 48 W 3000K OPAL | PX4086144 | Alto LED 59 W 4000K OPAL DI/IN |
| PX4086060 | Alto LED 48 W 4000K OPAL | PX4086151 | Alto LED 79 W 3000K OPAL DI/IN |
| PX4086067 | Alto LED 14 W 3000K MPRM | PX4086158 | Alto LED 79 W 4000K OPAL DI/IN |
| PX4086074 | Alto LED 14 W 4000K MPRM | PX4086165 | Alto LED 37 W 3000K MPRM DI/IN |
| PX4086081 | Alto LED 25 W 3000K MPRM | PX4086172 | Alto LED 37 W 4000K MPRM DI/IN |
| PX4086088 | Alto LED 25 W 4000K MPRM | PX4086179 | Alto LED 59 W 3000K MPRM DI/IN |
| PX4086095 | Alto LED 37 W 3000K MPRM | PX4086186 | Alto LED 59 W 4000K MPRM DI/IN |
| PX4086102 | Alto LED 37 W 4000K MPRM | PX4086193 | Alto LED 79 W 3000K MPRM DI/IN |
| PX4086109 | Alto LED 48 W 3000K MPRM | PX4086200 | Alto LED 79 W 4000K MPRM DI/IN |
| PX4086116 | Alto LED 48 W 4000K MPRM | PX4086357 | Alto LED 33 W 3000K PAR DI/IN  |
| PX4086301 | Alto LED 12 W 3000K PAR  | PX4086364 | Alto LED 33 W 4000K PAR DI/IN  |
| PX4086308 | Alto LED 12 W 4000K PAR  | PX4086371 | Alto LED 53 W 3000K PAR DI/IN  |
| PX4086315 | Alto LED 21 W 3000K PAR  | PX4086378 | Alto LED 53 W 4000K PAR DI/IN  |
| PX4086322 | Alto LED 21 W 4000K PAR  | PX4086385 | Alto LED 73 W 3000K PAR DI/IN  |
| PX4086329 | Alto LED 30 W 3000K PAR  | PX4086392 | Alto LED 73 W 4000K PAR DI/IN  |

Rok oznaczenia produktu symbolem CE: **2017**

Miejsce: Kałuszyn Data: 25/01/17

Dział Wdrożeń PXF Lighting

**PXF Lighting**  
mgr inż. Jacek Bierniak  
02-230 Warszawa, ul. Jutrzenki 73  
tel.: (022) 33 44 000  
NIP: 951-002-66-64