

## СЕРИЯ СВЕТОДИОДНИ ОСВЕТИТЕЛИ ТИП „LEDROSE“

Серията включва следните типове продукти:

**LedRose 105W32-230, LedRose 155W48-230 and LedRose 205W60-230;**

**Наименование на производителя:** “FONTES DE PARIS” LTD.

**Предназначение:** Серията светодиодни осветители „LedRose“ е създадена като висок клас осветители предназначени да задоволяват и най-високите изисквания за ефективност, здравина и качество.

В изработката им са вложени изцяло качествени елементи от реномирани европейски производители, както следва:



**Светодиоди:** Oslon Square – “Osram GmbH” Германия;

**Захранвания:** OPTOTRONIC® OTp – “Osram GmbH” Германия;

**Оптика и дефузиор:**

PMMA –LEDiL Финландия;

**Крепежи:** Изцяло от неръждаема стомана по DIN 933;

Технически параметри съгласно документацията на производителя:

Светодиоден осветител за външен и вътрешен монтаж с размери 800/350/90мм. и маса 9 кг..

**Резултати от изпитания**

Осветител	тип	105W32-230	155W48-230	205W60-230
LedRose				

Захранващо напрежение	<b>220-240V 50/60 Hz</b>		
Активна мощност W	<b>105 W</b>	<b>155 W</b>	<b>205W</b>
Цветна температура K	<b>4 000 K</b>		
Индекс на цветопредаване CRI	<b>&gt;80</b>		
Светлинен поток излъчван от осветителя lm	<b>11 550 lm</b>	<b>17 050 lm</b>	<b>22 550 lm</b>
Светлинен добив на осветителя lm/W	<b>110 lm /W</b>	<b>110 lm/W</b>	<b>110 lm/W</b>

**Опция за димиране:** Dali – 0/10V – Dimming – Virtual Midnight Dimming.

**Цвят на тялото:** RAL Grey 900 или всеки дру цвят по RAL по задание на клиента за над 100 бройки.

Корпус изработен от алуминиева сплав с подобро топлоотдаване.

**Цветната температура на светодиодите** стандартно е 4000 K.

По задание на клиентите същата може да се поръча в периметъра от 3000K до 6000K.

**Индекс на цветопредаване:** Цветопредаването на светлинните източници е показател за тяхната способност да възпроизвеждат реалистично цветовете на даден обект. Съобразявайки се с CIE (International Lighting Commission - Международна Комисия по Осветлението), то се указва като индекс между 0 и 100, където ниските стойности показват по-лошо, а по-високите - по-добро.

Стандартно осветителите „LedRose“ са с индекс на цветопредаване CRI min 80.

#### **Степен на защита IP 66**

Степента на защита на LED осветителните тела, която корпусът осигурява срещу проникване на чужди обекти, прах, мръсотия и вода.

Осветителите „LedRose“ осигуряват:

Пълна защита от прах и защита от водни струи под налягане.

#### **Степен на защита IK 08**

Един от ключовите параметри на осветителните тела, монтирани навън, това е висока устойчивост на механични удари - определяна от две-цифрен код IK:

- от 0 – липса на защита,

- за 10 – защита от удари с енергия 20 J.

### Сертификация

Осветителите „LedRose“ имат пълна **СЕ** сертификация.

### Описание на електрическото свързване.

Свързването на изделието към електрическата мрежа се извършва от квалифициран и предварително инструктиран персонал, обучен в техника на безопасност. Проводникът, излизащ от осветителното тяло се свързва към мрежово напрежение 230V - 50Hz в следната последователност - кафявият проводник се свързва към L (фаза), синият проводник се свързва към N (нула), жълтозеленият проводник се свързва към заземяване.

### Описание на механичното съединение.

Монтажът се извършва от квалифициран и предварително инструктиран персонал, обучен в техника на безопасност. Монтажната се осъществява чрез 2 броя винтове M 8x12.

### Условия за работа, транспортиране и съхранение.

Съхраняването се извършва в закрити помещения при температура на въздуха от -30 до +55°C (до 24 часа до +70°C) при влажност на въздуха 80% (при 86-106Kpa), без наличие на вредни примеси, предизвикващи корозия на алуминиевото тяло. Тялото се транспортира с оригиналната опаковка, осигурена от производителя.

Условията за работа на осветителното тяло:

- захранващо напрежение – от 198V до 264V;
- температурен интервал – от -30 до +60°C, при влажност на въздуха 90% (при 86-106Kpa).

### Качествен контрол.

Устройството е проверено от органите на качествения контрол и отговаря на техническите изисквания. Подмяната на компоненти на осветителното тяло се извършва само с елементи от производителя. Ремонт се извършва само от сервизен представител на производителя.

### Гаранционни условия

Светодиодните осветители от гамата „LedRose“ имат гаранция 60 месеца от датата на продажба. Всяка възникнала неизправност в този период се отстранява безплатно, при условие, че:

- са спазени условията за монтаж, работа, транспорт и съхранение на устройството;
- не са правени опити за отваряне на устройството и/или отстраняване на повредата от неоторизиран от “ИНДЪСТРИАЛ ЛАЙТИНГ” ООД персонал.

**Данни за производителя.**

“Индъстриал лайтинг” ООД,

1839 София, ул. “Кремиковско шосе” №15,

**е-поща:** [office@industriallighting.eu](mailto:office@industriallighting.eu)

**уеб сайт:** [www.industriallighting.eu](http://www.industriallighting.eu)