



## ЗАО Конструкторское бюро «Оптимум»

РФ, 620041, г. Екатеринбург, ул. Железнодорожников 4,  
ИНН 6660124476, КПП 667001001, тел/факс (343) 369-29-49, kip@kb-optimum.ru

**Заключение светотехнической лаборатории ЗАО КБ "Оптимум"**  
**по результатам замеров технических характеристик светодиодного светильника:**

**Протокол испытаний N 041568**

**08.12.2016**

Наименование прибора: 5 кластеров по 18 led, драйвер DS 40-300  
Серийный номер, маркировка: 5 кластеров по 18 led, драйвер DS 40-300

Заявитель: ООО "ЗДСЕРВИС", ИНН 6671003378

Производитель: 3Dservice

Источник света и количество: 90 LED 5730

Дата испытаний: 08.12.2016

Температура воздуха в лаборатории:  $t = + 25^{\circ}\text{C}$

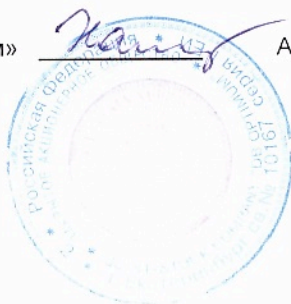
Время прогрева после включения: 30 минут

Таблица замеренных и расчетных параметров

№	Характеристика	Значение	Единица изм.	Погрешность
1	Активная мощность потребления Р	45,8	Вт	2%
2	Коэффициент мощности (PF)	0,972		2%
3	КПД драйвера	92,3%	%	4%
4	Выходной ток драйвера	0,302	А	2%
5	Напряжение на кластерах	140,6	В	2%
6	Пульсации светового потока	$\leq 1$	%	8%

Приложения:

Директор ЗАО КБ «Оптимум»  
тел/факс 369-29-49



А.Н. Хакимов