

6. Гарантийные обязательства:

- 6.1. Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 6 лет со дня продажи покупателю.
- 6.2. При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия изготовителем, который указывается в настоящем паспорте.
- 6.3. При несоблюдении правил хранения и транспортирования организациями-посредниками, предприятие-изготовитель не несет ответственности перед конечными покупателями за сохранность и качество продукции.
- 6.4. Для ремонта светильника в период гарантийного срока требуется предоставить акт рекламации с указанием условий, при которых была выявлена неисправность, фотографии светильника на месте эксплуатации до момента демонтажа и предъявить само изделие с паспортом предприятию-изготовителю или официальному представителю.

7. Указание мер безопасности:

- 7.1. Запрещается монтировать/демонтировать светильник при подключенном напряжении.
- 7.2. Запрещается эксплуатирование светильника без защитного заземления.
- 7.3. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки. Присоединение светильника к поврежденной электропроводке запрещено.
- 7.4. Перед установкой светильника убедитесь в соответствии напряжения питающей сети: ~ 220В.
- 7.5. Запрещается ремонтировать светильник.
- 7.6. Монтаж светильника должен производить электрик, имеющий разрешение на данный тип работ.

8. Свидетельство о приемке:

Светильник « _____ » соответствует техническим условиям ТУ 3461-003-91046893-2012 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска / ____ / ____ / 20 ____ г. Контролер ОТК _____

Дата продажи / ____ / ____ / 20 ____ г. Продавец _____



ООО «ПКД Свет»
Россия, 445030, Самарская обл.,
г. Тольятти, Цветной б-р, 29А
Тел./факс: +7 (8482) 55-90-45
www.lumierrtm.ru

ПАСПОРТ

Светодиодные светильники
торговой марки «LUMIER»

Модель "PROMLED"

ТУ 3461-003-91046893-2012

1 модуль	PROMLED 135 (A30,A60,A70,A80,A120,SH1,SH2) PROMLED 150 (A30,A60,A70,A80,A120,SH1,SH2)
2 модуля	PROMLED 235 (A30,A60,A70,A80,A120,SH1,SH2) PROMLED 250 (A30,A60,A70,A80,A120,SH1,SH2)
3 модуля	PROMLED 335 (A30,A60,A70,A80,A120,SH1,SH2) PROMLED 350 (A30,A60,A70,A80,A120,SH1,SH2)
4 модуля	PROMLED 435 (A30,A60,A70,A80,A120,SH1,SH2) PROMLED 450 (A30,A60,A70,A80,A120,SH1,SH2)



1. Введение

Настоящий паспорт, совмещенный с руководством по эксплуатации, предназначен для изучения технических характеристик светодиодных энергосберегающих светильников торговой марки LUMIER.

Светильники модельного ряда "PROMLED" предназначены для общего освещения складских, общественных, спортивных объектов, элементов транспортной инфраструктуры, торговых и выставочных центров, наружного освещения открытых пространств, карьеров, строительных площадок.

Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.

Светильники соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003; ГОСТ Р 51318.15-99; ГОСТ Р 51514-99; ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (МЭК 61000-3-2:2005) разд. 6,7; ГОСТ Р 51317.3.3-2008 (МЭК 61000-3-3:2005). Сертификат соответствия РОСС RU.AB98.B00236.

2. Расшифровка торгового обозначения:

PL	235	A80	IP65	
Модель светильника				
PL	PromLED			
PL-AZS	PromLED для АЗС			
Количество и мощность модулей				
	1шт	2шт	3шт	4шт
35Вт	135	235	335	435
50Вт	150	250	350	450
Угол раскрытия светового пучка				
A30	Угол раскрытия 30°			22 Led в модуле
A80	Угол раскрытия 30°			
SH1	Угол раскрытия 140°x110°			
A60	Угол раскрытия 60°			24 Led в модуле
A70	Угол раскрытия 70°			
A120	Угол раскрытия 120°			
SH2	Угол раскрытия 130°x65°			
Степень защиты				
IP65				

3. Технические характеристики:

- 3.1. Диапазон переменного напряжения: 176-264В;
- 3.2. Частота тока питающей сети: 50Гц;
- 3.3. Рабочий диапазон температур: -40...+40°C;
- 3.4. Пульсации светового потока: менее 5%;
- 3.5. Класс защиты от поражения электрическим током: I;
- 3.6. Марка светодиодов: LG-Innotek, Osram-OS;
- 3.7. Индекс цветопередачи CRI: 70...80;

3.8. Потребляемая мощность светильников:

		Количество модулей в светильнике			
		1 шт	2 шт	3 шт	4 шт
Мощность	35Вт	35 Вт	70 Вт	105 Вт	140 Вт
одного модуля	50Вт	55 Вт	115 Вт	165 Вт	230 Вт

3.9. Световой поток источников света (без учета потерь в светорассеивателе):

		Количество модулей в светильнике			
		1 шт	2 шт	3 шт	4 шт
Мощность	35Вт	4150 Лм	8300 Лм	12450 Лм	16600 Лм
одного модуля	50Вт	5300 Лм	10500 Лм	15000 Лм	21000 Лм

3.10. Ресурс работы: не менее 50 000ч;

3.11. Степень защиты от пыли и влаги: IP67;

3.12. Габаритные размеры светильника без кронштейнов:

3.13. Масса, не более:

4. Правила транспортировки и хранения:

- 4.1. Изделия транспортируются в штатной транспортной таре любым видом транспорта при условии защиты их от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.
- 4.2. Изделия в упаковке допускают хранение на стеллажах или паллетах стопками высотой не более 1,5 м. в закрытых, сухих, отапливаемых помещениях, в условиях, исключающих воздействие на них влаги, нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.

5. Монтаж светильников:

- 5.1. Монтаж и эксплуатация светильников должна производиться строго в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей".
- 5.2. Монтаж светильника осуществляется в подвесной потолок типа "Армстронг", либо непосредственно на поверхность потолка при помощи стандартных метизов используя монтажные отверстия. Доступ к монтажным отверстиям осуществляется после снятия торцевых крышек и экрана светильника, которые затем обратно должны быть установлены на светильник. Подсоединение электрического кабеля производится через клеммную колодку, расположенную с торца светильника при снятой боковой крышке.
- 5.3. Светильники пригодны для непосредственной установки на опорную поверхность из нормально воспламеняемого материала:

