

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

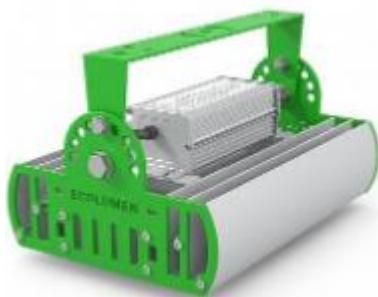
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://ecolumen.nt-rt.ru> || [eny@nt-rt.ru](mailto:eny@nt-rt.ru)

# СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ALBL

## ALBL-60 ГРОЗА СВЕТОДИОДНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ СВЕТИЛЬНИК



### ОПИСАНИЕ

Сферы применения светильников «Эколумен ALB»:

- Применяется для освещения промышленных, коммерческих, складских и прочих помещений с высотой от 4 до 30 метров.

Алюминиевый корпус с дополнительными ребрами охлаждения позволяет добиться эффективного охлаждения светодиодов. Вторичная оптика позволяет получить любую КСС и достичь необходимой освещенности при меньшей мощности светильника.

Применяется вторичная оптика имеющая угол светового потока от 30° до 90°.

Модульная модель светильника позволяет получить прожекторы мощностью до 1кВт и световым потоком до 165 000 Лм.

Все светильники соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитной совместимости технических средств» подтвержденные сертификатом ТС.

### ПОЛНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт:

**60**

Световой поток светильника, Лм:

**9200**

Габаритные размеры светильника, мм:

**300x145x130**

Степень защиты от воздействия окружающей среды:	<b>IP67</b>
Срок службы светодиодов, не менее, ч:	<b>100000</b>
Частота питающей сети, Гц:	<b>45-65</b>
Коэффициент мощности (cos φ), не менее:	<b>98</b>
Световая эффективность светодиодов, лм/вт:	<b>165</b>
Цветовая температура, К:	<b>3000, 4000, 5000</b>
Индекс цветопередачи, CRI:	<b>&gt;70</b>
Тип кривой силы света:	<b>Д, ШЗ, Ш8, Ш9, Ш10, Г (от 20° до 170°)</b>
Вид климатического исполнения:	<b>УХЛ 2</b>
Материал рассеивателя:	<b>Вторичная оптика, линзы «Ledil» (Финляндия)</b>
Тип товара:	<b>Промышленный светодиодный светильник</b>
Страна производства:	<b>Россия</b>
Гальваническая развязка:	<b>Есть</b>
Защита от короткого замыкания и холостого хода:	<b>Есть</b>
Материал корпуса:	<b>Алюминиевый с анодированным покрытием</b>
КПД драйвера :	<b>90%</b>

## **ALBL-60 ШТОРМ** **ПРОМЫШЛЕННЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК**

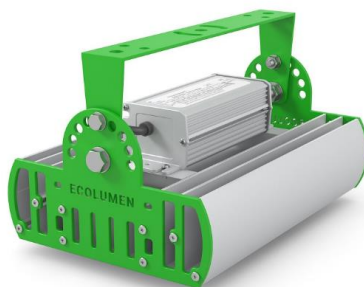


### **ПОЛНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт:	<b>60</b>
Световой поток светильника, Лм:	<b>9900</b>
Габаритные размеры светильника, мм:	<b>300x145x130</b>
Степень защиты от воздействия окружающей среды:	<b>IP67</b>

Срок службы светодиодов, не менее, ч:	130000
Частота питающей сети, Гц:	45-65
Коэффициент мощности (cos φ), не менее:	98
Световая эффективность светодиодов, лм/вт:	183
Цветовая температура, К:	3000, 4000, 5000
Индекс цветопередачи, CRI:	>70
Тип кривой силы света:	Д, ШЗ, Ш8, Ш9, Ш10, Г (от 20° до 170°)
Вид климатического исполнения:	УХЛ 2
Материал рассеивателя:	Вторичная оптика, линзы «Ledil» (Финляндия)
Тип товара:	Промышленный светодиодный светильник
Страна производства:	Россия
Гальваническая развязка:	Есть
Защита от короткого замыкания и холостого хода:	Есть
Материал корпуса:	Алюминиевый с анодированным покрытием
КПД драйвера :	90%

## **ALBL-80 ГРОЗА** **ПРОМЫШЛЕННЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК**



### **ПОЛНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт:	80
Световой поток светильника, Лм:	11200
Габаритные размеры светильника, мм:	370x145x130
Степень защиты от воздействия окружающей среды:	IP67
Срок службы светодиодов, не менее, ч:	100000
Частота питающей сети, Гц:	

Кoeffициент мощности (cos φ), не менее:	45-65
Световая эффективность светодиодов, лм/Вт:	98
Цветовая температура, К:	165
Индекс цветопередачи, CRI:	3000, 4000, 5000
Тип кривой силы света:	>70
Вид климатического исполнения:	Д, ШЗ, Ш8, Ш9, Ш10, Г (от 20° до 170°)
Материал рассеивателя:	УХЛ 1
Тип товара:	Вторичная оптика, линзы «Ledil» (Финляндия)
Страна производства:	Промышленный светодиодный светильник
Гальваническая развязка:	Россия
Защита от короткого замыкания и холостого хода:	Есть
Материал корпуса:	Есть
КПД драйвера :	Алюминиевый с анодированным покрытием
	90%

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://ecolumen.nt-rt.ru> || [eny@nt-rt.ru](mailto:eny@nt-rt.ru)