

НОВИНКА
2014

Светодиодный светильник Айсберг IP65 Люмсвет LED

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ

3
ГОДА
ГАРАНТИЯ



- Новое светодиодное решение от Люмсвет – экспертов рынка светотехники
- **Сотрудничество с Samsung** – ведущим мировым производителем светодиодов 
- Экономия энергопотребления в **2,5 раза!**
- Драйвер российского производства

Профессионалы в области светотехники
создали серию светодиодных
пылевлагозащищенных светильников
Айсберг IP65 Люмсвет LED

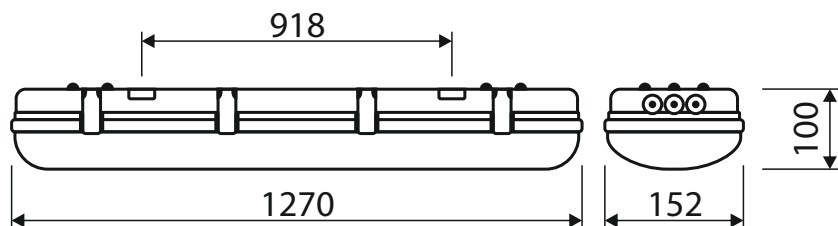
Преимущества светодиодного светильника Айсберг IP65 Люмсвет LED

- Использование высококачественных **светодиодов Samsung нового поколения** позволяет получить высокий световой поток.
- Уникальный драйвер российского производства позволяет гарантировать увеличенный срок службы светодиодов до 50000 часов.
- Конструкция рассеивателя светильника гарантирует оптимальное распределение светового потока. Призматические насечки на внутренней стороне рассеивателя обеспечивают низкие световые потери и оптимальное светораспределение.
- Светодиоды специально смонтированы таким образом, чтобы максимально устранить слепящий эффект и получить равномерное распределение светового потока.
- Тщательно спроектированная конструкция корпуса светильника обеспечивает степень защиты IP65, которая достигается благодаря плотно стыкующимся краям рассеивателя и корпуса, а также полиуретановой заливкой в канале по периметру корпуса.
- Уровень пульсации менее 1%.
- Высокий индекс цветопередачи более 80.
- Светильники могут быть укомплектованы рассеивателем из антивандального поликарбоната или САН (сополимер стирола и акрилонитрила со светопропусканием 87%).
- **Айсберг IP65 Люмсвет LED** гарантирует максимальную защиту источника света от воздействий окружающей среды и обеспечивает необходимым освещением с минимальным расходом электроэнергии.

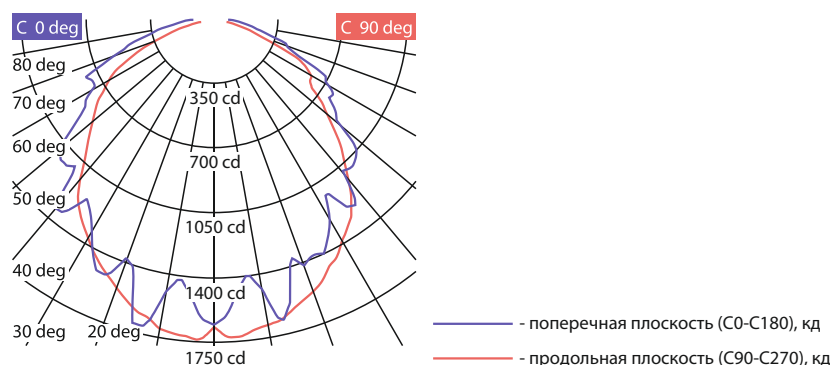
Айсберг IP65 Люмсвет LED



Габаритные размеры



Кривые силы света



Область применения

Помещения с повышенным содержанием влаги и пыли, такие как производственные цеха, подсобные помещения, автомойки, сельскохозяйственные фермы, закрытые плавательные бассейны, душевые кабины, прачечные, кухонные помещения, а также лаборатории, гаражи, закрытые автостоянки и т.п.

Монтаж

Крепление на поверхность с помощью монтажных скоб

Корпус

Корпус из ABC пластика

Рассеиватель

- PC (поликарбонат)
- SAN (сополимер стирола и акрилонитрила)

Технические данные

- Световой поток светильника — **3700 лм**
- Цветовая температура — **5000 К**
- Индекс цветопередачи — **80**
- Мощность — **41 Вт**
- Коэффициент мощности — **0,95 (не менее)**
- Коэффициент пульсации — **менее 1%**

Модификация: Айсберг LED 41

- **Вторая цифра:**
1 — рассеиватель PC
2 — рассеиватель SAN
- **Третья цифра:**
1 — цветовая температура 5000 К

Техническое описание и характеристики

Степень защиты	IP65 (по ГОСТ 14254-96)	Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П
Климатическое исполнение	УХЛ 2 (по ГОСТ 15150-69)	Тип КСС	Д (косинусная)
Сеть	220-230 В, частота 50 Гц	Цветовая температура	5000 К
Гарантия	3 года	Светодиоды	Samsung
Срок службы	не менее 10 лет	Температурный диапазон	от -35 до +40°C

Наименование	Мощность, Вт	А×В×С×Н, мм	Размер упаковки, мм	Объем упаковки, м³	Масса нетто, кг	PFC
Айсберг LED 41-021	41	1270x152x918x100	1275x157x923x105	0,01	2,2	≥ 0,95
Айсберг LED 41-011	41	1270x152x918x100	1275x157x923x105	0,01	2,2	≥ 0,95