ПОЛУПРОВОДНИКОВАЯ

Nº 4'2018

СВЕТОТЕХНИКА

www.led-e.ru

solid-state lighting

АВГУСТ

Тема номера: ПРИМЕНЕНИЕ И ПРОЕКТЫ



СВЕТОДИОДЫ И ИНТЕНСИВНАЯ СВЕТОКУЛЬТУРА РАСТЕНИЙ

ПРОБЛЕМЫ МУЗЕЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ и его светлые решения



Установка «БИОФОТ» от АРХИЛАЙТ

для измерений параметров фотобиологической безопасности по ГОСТ IEC 62471



- Измерение параметров энергетической экспозиции для исследования фотобиологической безопасности по IEC 62471-2013, ГОСТ IEC 62471-2013 (ГОСТ Р МЭК 62471 2013)
- Полная реализация измерений по методикам и на соответствие требований IEC 62471-2013, ГОСТ IEC 62471-2013 (ГОСТ Р МЭК 62471 2013)
- Совместимость с установкой для измерения силы света и ее пространственного распределения «ФЛАКС»
- Высокоточные радиометрические измерения источников излучения в диапазоне от 200 нм
- Полностью российская разработка и производство: яркий пример импортозамещения в отечественной фотометрии и радиометрии

г. Москва

www.arhilight.ru

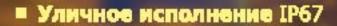
Тел.: 8 (495) 773 11 57; 8 (499) 517 93 57



СВЕТОДИОДНЫЕ ДРАЙВЕРЫ СЕРИИ

ELGC-300

С РЕЖИМОМ ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТИ



- Мощность: 300 Вт
- Установка тока
 встроенным потенциометром
 650...2000 мА, 1300...4000 мА,
 2600...8000 мА
- Режим работы: стабилизация тока, постоянная мощность
- Димминг: 3 в 1, DALI, интеллектуальный



ПОЛУПРОВОДНИКОВАЯ СВЕТОТЕХНИКА

№ 4 (54)'2018 ABГУСТ

Главный редактор

Заместитель главного редактора

Выпускающий редактор

Литературный редактор

Екатерина Трофимова | ekaterina.trofimova@fsmedia.ru

Новостной редактор

Наталья Новикова | natalia.novikova@fsmedia.ru

Дизайн и верстка

Отдел рекламы

Ольга Зайцева | olga_z@fsmedia.ru Ирина Миленина | irina@fsmedia.ru

Отдел подписки

Москва

Санкт-Петербург

197101, Петроградская наб., д. 34, лит. Б Тел. (812) 438-1538

Республика Беларусь

«ПремьерЭлектрик» Минск, ул. Маяковского, 115, 7-й этаж Тел./факс: (10*37517) 297-3350, 297-3362 e-mail: murom@premier-electric.com

ESTINE

Содержание

Андрей Зеленков Российский рынок светодиодов: состояние и перспективы развития
Инструменты для проектировщика
Качественное освещение для защитников рубежей12
ЕСТЬ МНЕНИЕ
Перевод: Василина Рочева Опасность синего света: что таит светодиодное освещение?
СВЕТОДИОДЫ, СВЕТОДИОДНЫЕ КЛАСТЕРЫ И СБОРКИ
Рафаил Тукшаитов Чем и как следует руководствоваться при выборе режима светодиодов по току Стоит ли производителям светодиодов умалчивать важные сведения
ИСТОЧНИКИ СВЕТА
Рафаил Тукшаитов Михаил Гусманов Типовые и филаментные светодиодные лампы. Каким образом можно оперативно оценивать их качество. Часть 1
Светлана Левина Лампы FILAMENT LED: классический дизайн в высокотехнологичном исполнении
ВТОРИЧНАЯ ОПТИКА
Екатерина Ильина Сакен Юсупов Новые линзы LEDiL для ригельного освещения на железной дороге30
ИСТОЧНИКИ И СИСТЕМЫ ПИТАНИЯ, ДРАЙВЕРЫ СВЕТОДИОДОВ
Перевод и комментарии: Олег Зотин Будущее освещения — в сетях постоянного напряжения. Десять аргументов «за»
ПРИМЕНЕНИЕ И ПРОЕКТЫ
Виктория Горелкина Проблемы музейного освещения и его светлые решения
Свенья Малер (Svenja Mahler) Перевод: Василина Рочева Освещение для сельского хозяйства
Генрих Сарычев Светодиоды и интенсивная светокультура растений
Терренс Берланд (Terrance Berland) Перевод: Василина Рочева УФ-светолиолы в сельском хозяйстве
11 1 11:
Перевод: Василина Рочева УФ-светодиоды в сельском хозяйстве
Перевод: Василина Рочева УФ-светодиоды в сельском хозяйстве
Перевод: Василина Рочева УФ-светодиоды в сельском хозяйстве
Перевод: Василина Рочева УФ-светодиоды в сельском хозяйстве
Перевод: Василина Рочева УФ-светодиоды в сельском хозяйстве
Перевод: Василина Рочева УФ-светодиоды в сельском хозяйстве
Перевод: Василина Рочева УФ-светодиоды в сельском хозяйстве