



Международная
светотехническая
корпорация

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ

ХОЛОДНЫХ РЕГИОНОВ РОССИИ





МСК "БЛ ГРУПП"



Международная светотехническая корпорация «БООС ЛАЙТИНГ ГРУПП» – объединение производственных предприятий, проектно-монтажных и коммерческих организаций.



Международная
светотехническая
корпорация



БООС ЛАЙТИНГ ГРУПП

ЛИХОСЛАВЛЬСКИЙ ЗАВОД
«СВЕТОТЕХНИКА»



Производство светотехнической
продукции и компонентов.

КАДОШКИНСКИЙ
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ
ЗАВОД



Производство светотехнической
продукции и пускорегулирующей
аппаратуры.

ЗАВОД «ОПОРА
ИНЖИНИРИНГ»



Производство
металлоконструкций (мачты,
опоры освещения, кронштейны
и т.д.).

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
КОМПАНИЯ «КЛЕВЕР»



Производство светодиодов,
светодиодных модулей,
компонентов на их основе.

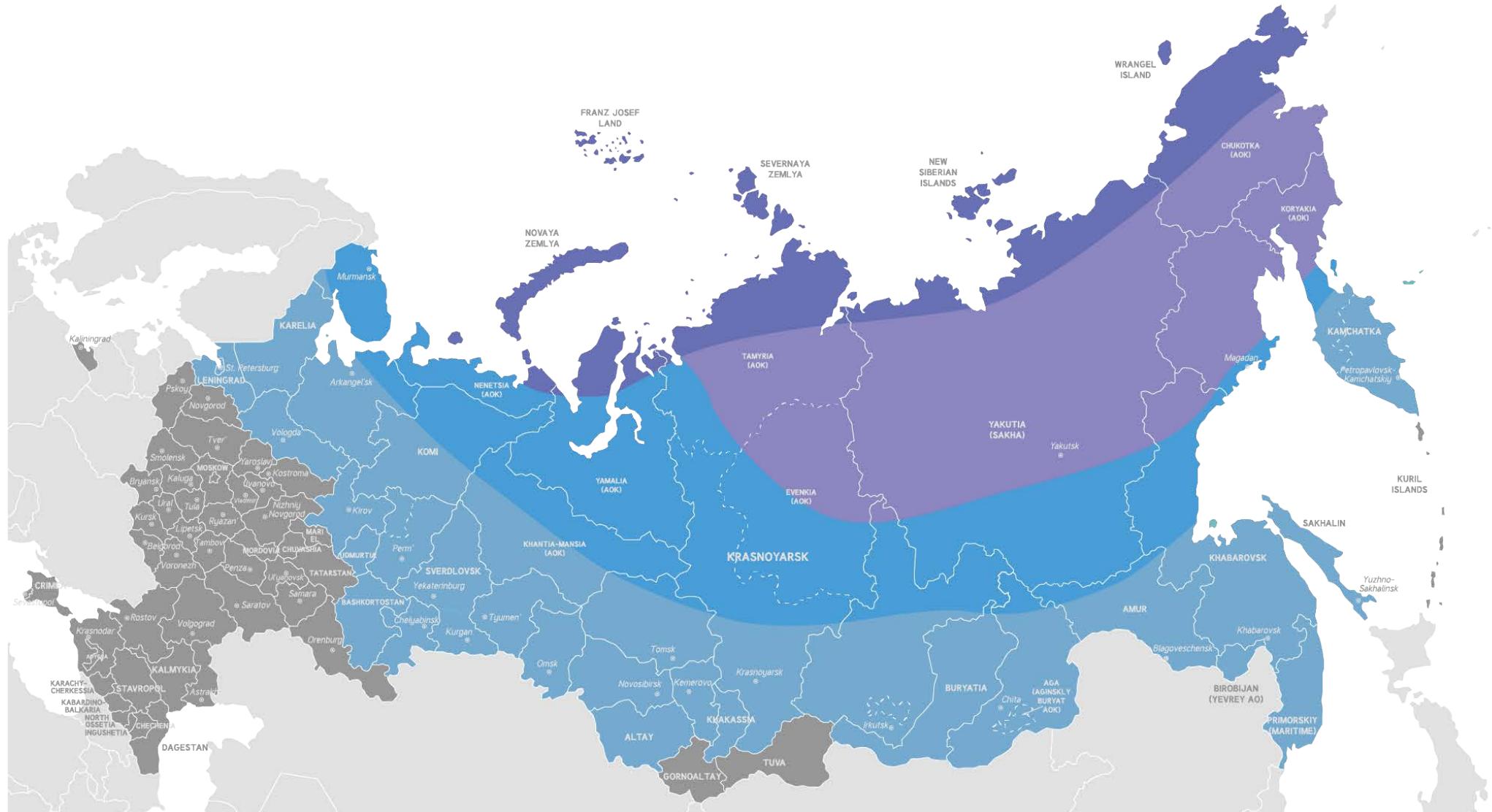
ГРУППА КОМПАНИЙ
«СВЕТОСЕРВИС»



Обеспечение полного цикла
работ: от разработки проекта
освещения до монтажа и
далееийшей эксплуатации
осветительного оборудования.



ХОЛОДНЫЕ РЕГИОНЫ РОССИИ



Арктика

Север

Субарктика

Приравненный к Северу



ХОЛОДНЫЕ РЕГИОНЫ РОССИИ



Арктика

Север

Субарктика

Приравненный к Северу

РАЙОНЫ С ХОЛОДНЫМ КЛИМАТОМ

- Республика Карелия;
 - Республика Коми;
 - Республика Бурятия;
 - Удмуртская Республика;
 - Республика Башкортостан;
 - Республика Хакасия;
 - Красноярский край,
 - Хабаровский края;
 - Алтайский край;
 - Приморский край;
 - Томская область,
 - Иркутская область
 - Читинская область,
 - Амурская область,
 - Сахалинская область;
 - Ленинградская область;
 - Архангельская область;
 - Вологодская область;
 - Кемеровская область;
 - Кировская область;
 - Курганская область;
 - Новосибирская область;
 - Омская область;
 - Пермская область;
 - Свердловская область;
 - Тюменская область;
 - Челябинская область;
 - Еврейская автономная область;
 - Забайкальский край;
 - Усть-Ордынский Бурятский автономный округ;
 - Коми-Пермяцкий автономный округ;
 - Ханты-Мансийский автономный округ;
 - Высокогорные районы РФ (выше 1500 м над уровнем моря).

РАЙОНЫ С ОСОБО ХОЛОДНЫМ КЛИМАТОМ

Районы к северу от Северного полярного круга:

- Мурманская область;
 - Республика Карелия;
 - Республика Коми;
 - Ненецкий автономный округ;
 - Ямало-Ненецкий автономный округ;
 - Ханты-Ангасийский автономный округ;
 - Томская область;
 - Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ;
 - Эвенкийский автономный округ;
 - Красноярский край;
 - Республика Тыва;
 - Иркутская область;
 - Республика Саха (Якутия);
 - Республика Алтай;
 - Республика Бурятия;
 - Амурская область;
 - г. Тында;
 - Хабаровский край;
 - Сахалинская область;
 - Магаданская область;
 - Чукотский автономный округ;
 - Камчатская область;
 - Корякский автономный округ



ПРОБЛЕМАТИКА



ВЕЧНАЯ МЕРЗЛОТА,
ПОДВИЖНЫЕ ГРУНТЫ



СНЕГОПАДЫ,
ОБЛЕДЕНЕНИЕ



НИЗКИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ
ДО -60 °С

—
Выдавливание опор из земли

—
Высокая нагрузка
на поверхность

—
Устойчивость материалов к
низким температурам



ПОЛЯРНАЯ НОЧЬ

—
Режим работы светильников
24 часа/180 дней



БОЛЬШИЕ РАССТОЯНИЯ

—
Затруднено обслуживание
оборудования



ТУМАНЫ

—
Концентрация влаги и
соли в воздухе



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ ОСВЕТИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

ЛЕГКОСТЬ МОНТАЖА

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP65

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
УХЛ1

УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА
- СИЛИКОН

ВОЗДЕЙСТВИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ
ФАКТОРОВ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ М2

РЕЖИМ РАБОТЫ ИСТОЧНИКА
ПИТАНИЯ ДО -60 °C (ИПСЭМ или
СПЕЦИАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ИП)

НАЛИЧИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ
ОТВЕРСТИЙ ДЛЯ ОТВОДА ВОДЯНЫХ
ПАРОВ ИЛИ КОНДЕНСАТА

МАТЕРИАЛЫ ИЗДЕЛИЯ И ИЗОЛЯЦИЯ
ПРОВОДОВ ДОЛЖНЫ ВЫДЕРЖИВАТЬ
НИЗКИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ



СВЕТИЛЬНИКИ GALAD ВОЛНА M LED



-60... +40 °C

Температура
эксплуатации

IP66

Степень
защиты

УХЛ1

Климатическое
исполнение

40 – 150 Вт

Мощность

ГАРАНТИЯ - **5 ЛЕТ**

ПРИМЕНЕНИЕ

- Городские улицы
- Дороги
- Прилегающие территории школ
- Прилегающие территории детских садов
- Коттеджные посёлки
- Торговые центры
- Площади
- Мосты

ОПИСАНИЕ

- Большой срок службы и надежность позволяют существенно снизить эксплуатационные затраты на осветительную установку
- Безинструментальное открытие электрического отсека. Быстрый доступ к клемной колодке при подключении питания обеспечивает удобство монтажа светильника
- Высокая степень защиты от механических воздействий – IK08
- Ударопрочное силикатное закаленное стекло, абразивостойкое



СВЕТИЛЬНИКИ GALAD ПОБЕДА LED



-60... +40 °C

Температура
эксплуатации

IP65/23

Степень
защиты

УХЛ1
Климатическое
исполнение

35 – 150 Вт
Мощность

ГАРАНТИЯ - **5 ЛЕТ**

ПРИМЕНЕНИЕ

- Городские улицы
- Дороги разных категорий
- Железнодорожные платформы
- Площади перед торговыми центрами
- Дворовые территории
- Автостоянки
- Площади

ОПИСАНИЕ

- GALAD Победа LED - это самый бюджетный светодиодный светильник для наружного освещения, сконструированный, чтобы обеспечить максимальную надежность и высокое качество освещения при доступной цене.
- Светильник устанавливается на Г-образный кронштейн диаметром 48-50 мм.
- Источник питания ИПСЭМ собственной разработки позволяет светильнику работать при экстремальных температурах, а также защищает от высоковольтных импульсов.



СВЕТИЛЬНИКИ GALAD ВИКТОРИЯ LED



-60... +40 °C

Температура
эксплуатации

IP65/23

Степень
защиты

УХЛ1

Климатическое
исполнение

40 – 165 Вт

Мощность

ГАРАНТИЯ - 5 ЛЕТ

ПРИМЕНЕНИЕ

- Городские улицы
- Дороги разных категорий
- Железнодорожные платформы
- Автостоянки
- Площади

ОПИСАНИЕ

- GALAD Виктория LED - это бюджетный светодиодный светильник для наружного освещения, сконструированный, чтобы обеспечить максимальную надежность и высокое качество освещения при доступной цене.
- Светильник устанавливается на Г-образный кронштейн диаметром 48-50 мм.
- Источник питания ИПСЭМ собственной разработки позволяет светильнику работать при экстремальных температурах, а также защищает от высоковольтных импульсов.



СВЕТИЛЬНИКИ GALAD ФАКЕЛ LED



-60... +40 °C

Температура
эксплуатации

IP65

Степень
защиты

УХЛ1

Климатическое
исполнение

40 – 120 Вт

Мощность

ГАРАНТИЯ - **5 ЛЕТ**

ПРИМЕНЕНИЕ

- Парковые зоны
- Скверы
- Бульвары
- Набережные
- Зоны отдыха
- Коттеджные посёлки
- Микрорайоны

ОПИСАНИЕ

- Светодиодные светильники GALAD Факел LED созданы, чтобы создать мягкое комфортное освещение и приятную атмосферу в самых значимых местах любого города.
- Инновационный дизайн подчеркнет стиль современного города, а надежность компонентов, вандало- и морозоустойчивость обеспечат долгий срок службы.



СВЕТИЛЬНИКИ GALAD ТЮЛЬПАН LED



-60... +40 °C

Температура
эксплуатации

IP65

Степень
защиты

УХЛ1

Климатическое
исполнение

40 – 120 Вт

Мощность

ГАРАНТИЯ - **5 ЛЕТ**

ПРИМЕНЕНИЕ

- Парковые зоны
- Скверы
- Бульвары
- Набережные
- Зоны отдыха
- Коттеджные посёлки
- Микрорайоны

ОПИСАНИЕ

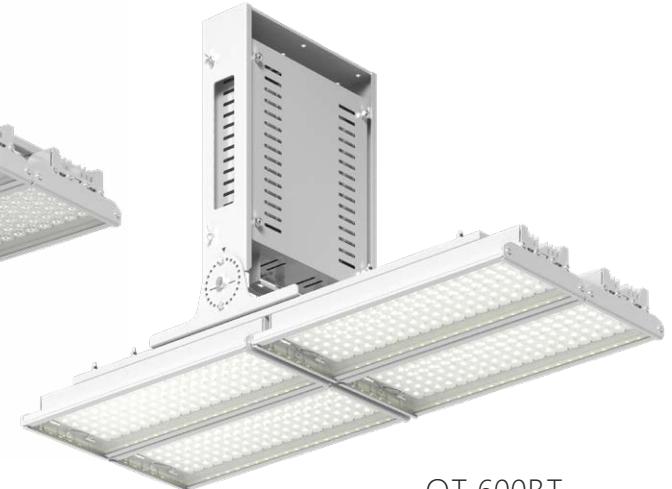
- Стильные светодиодные светильники GALAD Тюльпан LED создадут мягкое комфортное освещение и приятную атмосферу в самых значимых местах любого города.
- Антивандальный рассеиватель сделан из ударопрочного светостабилизированного поликарбоната, который лучше сохраняет свой внешний вид и оптические свойства, по сравнению с обычным поликарбонатом.



СВЕТИЛЬНИКИ GALAD ЭВЕРИКС LED С ЭЛЕКТРОННЫМ ДРАЙВЕРОМ



ДО 500ВТ



ОТ 600ВТ

-60... +40 °C

Температура
эксплуатации

IP66

Степень
защиты

УХЛ1

Климатическое
исполнение

80 – 1000 Вт

Мощность

ГАРАНТИЯ - **5 ЛЕТ**

ПРИМЕНЕНИЕ

- Транспортная инфраструктура
- Карьеры
- Погрузо-разгрузочные рампы
- Строительные площадки
- Складские помещения
- Производственные помещения

ОПИСАНИЕ

- GALAD Эверикс LED - доступное и эффективное решение для промышленных объектов
- Подходят для освещения больших открытых пространств и промышленных предприятий.
- Корпус алюминиевый анодированный, устойчивый к агрессивной среде.
- Закалённое силикатное стекло не подвержено микроцарапинам и меньше притягивает пыль, чем открытая оптика.
- Высокая степень защиты от пыли и влаги IP66



СВЕТИЛЬНИКИ GALAD ЭВЕРИКС LED

НА БАЗЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ (ИПСЭМ)



-60... +40 °C

Температура
эксплуатации

IP66

Степень
защиты

УХЛ1

Климатическое
исполнение

80 – 400 Вт

Мощность

ГАРАНТИЯ - **5 ЛЕТ**

ПРИМЕНЕНИЕ

- Транспортная инфраструктура
- Карьеры
- Погрузо-разгрузочные рампы
- Строительные площадки
- Складские помещения

ОПИСАНИЕ

- GALAD Эверикс LED - бюджетное решение с высокой надёжностью для промышленных объектов
- Подходят для освещения больших открытых пространств.
- Корпус алюминиевый анодированный, устойчивый к агрессивной среде.
- Закалённое силикатное стекло не подвержено микроцарапинам и меньше притягивает пыль, чем открытая оптика.
- Высокая степень защиты от пыли и влаги IP66

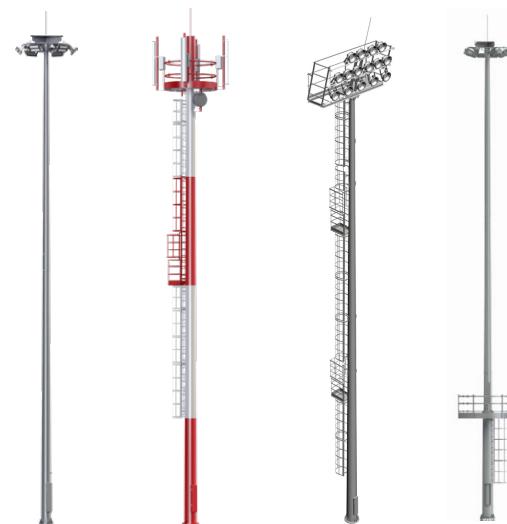


МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

РЕКОМЕНДАЦИИ К ВЫБОРУ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

- Использование специальных типов стали:
09Г2С от -40 до -55 °C;
09Г2С 15 категории от -55 °C
- Использование специальных ЗДФ в регионах с вечной мерзлотой (от 3,5 метров до 15 м длиной)
- Комплектация метизами из стали 09Г2С или 09Г2С 15
- Усиленные ребра жёсткости фланцев

МАЧТЫ



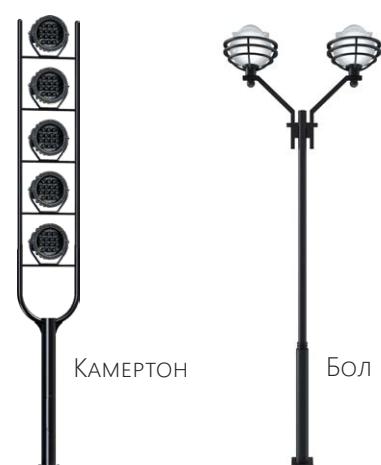
ДЕКОРАТИВНЫЕ ОПОРЫ



Капля

Сокол

ФРЕГАТ



Камертон

Бол



Сакура



Ангел



Си-Си



МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

НЕСИЛОВЫЕ



"Стандарт"



"Вектор"



Несиловая
фланцевая
граненая



Несиловая
фланцевая
круглоконическая

СИЛОВЫЕ



"Флагман"



"Модерн"

Силовая
фланцевая
круглоконическая



Силовая
фланцевая
граненая

НОМЕНКЛАТУРА ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ХОЛОДНЫХ РЕГИОНОВ



GALAD ВОЛНА M LED

- 20793 GALAD Волна M LED-40-ШБ1А-IP66-УХЛ1(740/D/X/RAL7040/U50/TG/PRO/G2) CT-1)
- 21802 GALAD Волна M LED-40-ШО1А-IP66-УХЛ1(740/D/X/RAL7040/U50/TG/PRO/G2) (CT-1)
- 27415 GALAD Волна M LED-60-ШБ2А-IP66-УХЛ1(740/D/X/RAL7040/U50/TG/PRO/G2) (CT-1)
- 20809 GALAD Волна M LED-80-ШБ1А-IP66-УХЛ1(740/D/X/RAL7040/U50/TG/PRO/G2) (CT-1)
- 21834 GALAD Волна M LED-80-ШО1А-IP66-УХЛ1(740/D/X/RAL7040/U50/TG/PRO/G2) (CT-1)
- 20825 GALAD Волна M LED-120-ШБ1А-IP66-УХЛ1(740/D/X/RAL7040/U50/TG/PRO/G2) (CT-1)
- 27058 GALAD Волна M LED-120-ШО1А-IP66-УХЛ1(740/D/X/RAL7040/U50/TG/PRO/G2) (CT-1)
- 27414 GALAD Волна M LED-140-ШБ1А-IP66-УХЛ1(740/D/X/RAL7040/U50/TG/PRO/G2) (CT-1)
- 21189 GALAD Волна M LED-150-ШБ1А-IP66-УХЛ1(740/D/X/RAL7040/U50/TG/PRO/G2) (CT-1)
- 28750 GALAD Волна M LED-150-ШБ2А-IP66-УХЛ1(740/D/X/RAL7040/U50/TG/PRO/G2) (CT-1)

GALAD ПОБЕДА LED

- 21195 GALAD Победа XS LED-40-Д120-IP65-УХЛ1(750/E/X/RAL9016/C50/PMMA/ST/G1)
- 22723 GALAD Победа XS LED-40-Д120-IP65-УХЛ1(750/E/X/RAL9023/C50/PMMA/ST/G1)
- 22724 GALAD Победа XS LED-40-ШБ4К-IP65-УХЛ1(750/E/X/RAL9023/C50/PMMA/ST/G1)
- 21197 GALAD Победа XS LED-60-Д120-IP65-УХЛ1(750/E/X/RAL9016/C50/PMMA/ST/G1)
- 22725 GALAD Победа XS LED-60-Д120-IP65-УХЛ1(750/E/X/RAL9023/C50/PMMA/ST/G1)
- 21198 GALAD Победа XS LED-60-ШБ3С-IP65-УХЛ1(750/E/X/RAL9016/C50/PMMA/ST/G1)
- 22726 GALAD Победа XS LED-60-ШБ3С-IP65-УХЛ1(750/E/X/RAL9023/C50/PMMA/ST/G1)
- 21199 GALAD Победа S LED-80-Д120-IP65-УХЛ1(750/E/X/RAL9016/C50/PMMA/ST/G1)
- 22727 GALAD Победа S LED-80-Д120-IP65-УХЛ1(750/E/X/RAL9023/C50/PMMA/ST/G1)
- 21200 GALAD Победа S LED-80-ШБ3С-IP65-УХЛ1(750/E/X/RAL9016/C50/PMMA/ST/G1)
- 22728 GALAD Победа S LED-80-ШБ3С-IP65-УХЛ1(750/E/X/RAL9023/C50/PMMA/ST/G1)
- 21201 GALAD Победа S LED-100-Д120-IP65-УХЛ1(750/E/X/RAL9016/C50/PMMA/ST/G1)
- 22729 GALAD Победа S LED-100-Д120-IP65-УХЛ1(750/E/X/RAL9023/C50/PMMA/ST/G1)
- 21202 GALAD Победа S LED-100-ШБ3С-IP65-УХЛ1(750/E/X/RAL9016/C50/PMMA/ST/G1)
- 22730 GALAD Победа S LED-100-ШБ3С-IP65-УХЛ1(750/E/X/RAL9023/C50/PMMA/ST/G1)
- 22731 GALAD Победа M LED-125-Д120-IP65-УХЛ1(750/E/X/RAL9023/C50/PMMA/ST/G1)
- 22732 GALAD Победа M LED-125-ШБ3С-IP65-УХЛ1(750/E/X/RAL9023/C50/PMMA/ST/G1)
- 22733 GALAD Победа LED-150-Д120-IP65-УХЛ1(750/E/X/RAL9023/C50/PMMA/ST/G1)
- 22734 GALAD Победа LED-150-ШБ4К-IP65-УХЛ1(750/E/X/RAL9023/C50/PMMA/ST/G1)

GALAD ВИКТОРИЯ LED

- 14008 GALAD Виктория LED-40-K/K50 (5Y)
- 13421 GALAD Виктория LED-40-ШБ1/K50 (5Y)
- 14007 GALAD Виктория LED-40-ШБ2/K50 (5Y)
- 14002 GALAD Виктория LED-65-K/K50 (5Y)
- 14003 GALAD Виктория LED-65-ШБ1/K50 (5Y)
- 14004 GALAD Виктория LED-65-ШБ2/K50 (5Y)
- 12884 GALAD Виктория LED-90-K/K50 (5Y)
- 13821 GALAD Виктория LED-90-ШБ1/K50 (5Y)
- 14005 GALAD Виктория LED-90-ШБ2/K50 (5Y)
- 13995 GALAD Виктория LED-110-K/K50 (5Y)
- 13422 GALAD Виктория LED-110-ШБ1/K50 (5Y)
- 13996 GALAD Виктория LED-110-ШБ2/K50 (5Y)
- 13997 GALAD Виктория LED-130-K/K50 (5Y)
- 13998 GALAD Виктория LED-130-ШБ1/K50 (5Y)
- 13999 GALAD Виктория LED-130-ШБ2/K50 (5Y)
- 14000 GALAD Виктория LED-165-K/K50 (5Y)
- 13423 GALAD Виктория LED-165-ШБ1/K50 (5Y)
- 14001 GALAD Виктория LED-165-ШБ2/K50 (5Y)

GALAD ФАКЕЛ LED

- 29403 GALAD Факел LED-40-ШОС/T60 (740/RAL9005/D/0/GEN2) УХЛ1
- 29402 GALAD Факел LED-60-ШОС/T60 (740/RAL9005/D/0/GEN2) УХЛ1
- 29418 GALAD Факел LED-80-ШОС/T60 (740/RAL9005/D/0/GEN2) УХЛ1
- 29420 GALAD Факел LED-100-ШОС/T60 (740/RAL9005/D/0/GEN2) УХЛ1
- 29414 GALAD Факел LED-120-ШОС/T60 (740/RAL9005/D/0/GEN2) УХЛ1

GALAD ТЮЛЬПАН LED

- 29417 GALAD Тюльпан LED-40-СПШ/T60 (740/RAL7040/D/0/GEN2) УХЛ1
- 29419 GALAD Тюльпан LED-60-СПШ/T60 (740/RAL7040/D/0/GEN2) УХЛ1
- 29416 GALAD Тюльпан LED-80-СПШ/T60 (740/RAL7040/D/0/GEN2) УХЛ1
- 29508 GALAD Тюльпан LED-100-СПШ/T60 (740/RAL7040/D/0/GEN2) УХЛ1
- 29415 GALAD Тюльпан LED-120-СПШ/T60 (740/RAL7040/D/0/GEN2) УХЛ1

НОМЕНКЛАТУРА ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ХОЛОДНЫХ РЕГИОНОВ



GALAD ЭВЕРИКС LED С ЭЛЕКТРОННЫМ ДРАЙВЕРОМ

- 28136 GALAD ЭВЕРИКС LED-800-Г60.4-IP66-УХЛ1(4/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/D/X/G1)
- 27951 GALAD ЭВЕРИКС LED-800-Г60.4-IP66-УХЛ1(4/LIRA/750/RAL7035/TG/AC230/D/X/G1)
- 28137 GALAD ЭВЕРИКС LED-800-К10.4-IP66-УХЛ1(4/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/D/X/G1)
- 28467 GALAD ЭВЕРИКС LED-800-К30.4-IP66-УХЛ1(4/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/D/X/G1)
- 28117 GALAD ЭВЕРИКС LED-1000-АС5.1-IP66-УХЛ1(4/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/D/X/G1)
- 28015 GALAD ЭВЕРИКС LED-1000-Г60.4-IP66-УХЛ1(4/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/D/X/G1)
- 28118 GALAD ЭВЕРИКС LED-1000-К10.4-IP66-УХЛ1(4/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/D/X/G1)
- 28134 GALAD ЭВЕРИКС LED-1000-К20.4-IP66-УХЛ1(4/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/D/X/G1)

GALAD ЭВЕРИКС LED НА БАЗЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ (ИПСЭМ)

- 20654 GALAD ЭВЕРИКС LED-80-Д120-IP66-УХЛ1(1/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)
- 20658 GALAD ЭВЕРИКС LED-80-Э30x90.4-IP66-УХЛ1(1/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)
- 20655 GALAD ЭВЕРИКС LED-80-К30.4-IP66-УХЛ1(1/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)
- 20656 GALAD ЭВЕРИКС LED-80-Г60.4-IP66-УХЛ1(1/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)
- 20657 GALAD ЭВЕРИКС LED-80-К20.4-IP66-УХЛ1(1/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)
- 20695 GALAD ЭВЕРИКС LED-100-Д120-IP66-УХЛ1(1/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)
- 20696 GALAD ЭВЕРИКС LED-100-К30.4-IP66-УХЛ1(1/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)
- 20697 GALAD ЭВЕРИКС LED-100-Г60.4-IP66-УХЛ1(1/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)
- 20698 GALAD ЭВЕРИКС LED-100-К20.4-IP66-УХЛ1(1/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)
- 20699 GALAD ЭВЕРИКС LED-100-Э30x90.4-IP66-УХЛ1(1/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)
- 20712 GALAD ЭВЕРИКС LED-120-Д120-IP66-УХЛ1(1/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)
- 20713 GALAD ЭВЕРИКС LED-120-К30.4-IP66-УХЛ1(1/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)
- 20714 GALAD ЭВЕРИКС LED-120-Г60.4-IP66-УХЛ1(1/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)
- 20715 GALAD ЭВЕРИКС LED-120-К20.4-IP66-УХЛ1(1/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)
- 20716 GALAD ЭВЕРИКС LED-120-Э30x90.4-IP66-УХЛ1(1/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)
- 20729 GALAD ЭВЕРИКС LED-150-Д120-IP66-УХЛ1(1/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)
- 20730 GALAD ЭВЕРИКС LED-150-К30.4-IP66-УХЛ1(1/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)
- 20732 GALAD ЭВЕРИКС LED-150-К20.4-IP66-УХЛ1(1/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)
- 20731 GALAD ЭВЕРИКС LED-150-Г60.4-IP66-УХЛ1(1/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)
- 20733 GALAD ЭВЕРИКС LED-150-Э30x90.4-IP66-УХЛ1(1/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)

- 20747 GALAD ЭВЕРИКС LED-200-Д120-IP66-УХЛ1(1/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)
- 20748 GALAD ЭВЕРИКС LED-200-К30.4-IP66-УХЛ1(1/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)
- 20749 GALAD ЭВЕРИКС LED-200-Г60.4-IP66-УХЛ1(1/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)
- 20750 GALAD ЭВЕРИКС LED-200-К20.4-IP66-УХЛ1(1/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)
- 20751 GALAD ЭВЕРИКС LED-200-Э30x90.4-IP66-УХЛ1(1/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)
- 20970 GALAD ЭВЕРИКС LED-300-Д120-IP66-УХЛ1(2/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)
- 20971 GALAD ЭВЕРИКС LED-300-К30.4-IP66-УХЛ1(2/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)
- 20972 GALAD ЭВЕРИКС LED-300-Г60.4-IP66-УХЛ1(2/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)
- 20973 GALAD ЭВЕРИКС LED-300-К20.4-IP66-УХЛ1(2/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)
- 20974 GALAD ЭВЕРИКС LED-300-Э30x90.4-IP66-УХЛ1(2/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)
- 20953 GALAD ЭВЕРИКС LED-400-Д120-IP66-УХЛ1(2/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)
- 20954 GALAD ЭВЕРИКС LED-400-К30.4-IP66-УХЛ1(2/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)
- 20955 GALAD ЭВЕРИКС LED-400-Г60.4-IP66-УХЛ1(2/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)
- 20956 GALAD ЭВЕРИКС LED-400-К20.4-IP66-УХЛ1(2/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)
- 20957 GALAD ЭВЕРИКС LED-400-Э30x90.4-IP66-УХЛ1(2/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)

КОНТАКТЫ

129626, Россия, Москва, проспект Мира, 106

Тел.: +7 (495) 785-20-95
Факс: +7 (495) 785-20-96

info@bl-g.ru
bl-g.ru



Международная
светотехническая
корпорация

БООС ЛАЙТИНГ ГРУПП