



торговое освещение

BELINTEGRA.COM



- IP54** Степень защиты светильника
-  Класс защиты от поражения электрическим током
- cos φ ≥ 0,95** Значение коэффициента мощности
- П-IIa** Класс пожароопасных зон
- УХЛ4** Климатическая зона
- ES1** Блок аварийного питания
- DALI** Модификации светильников, управляемые по DALI
- RAL** Возможность окрашивания светильника в цвет по шкале RAL

Правильное и качественное освещение играет наиболее важную роль в мерчендайзинге торговых пространств. Основная задача освещения таких помещений заключается в увеличении продаж за счет создания нужной атмосферы, акцентирования необходимого внимания на товарах и придания им дополнительной привлекательности для стимулирования покупателей.

Современные светодиодные технологии позволяют решать самые сложные задачи в светодизайне, а также обладают высокой энергоэффективностью и надежностью в эксплуатации световой установки, что придает вашему бизнесу дополнительные выгоды и конкурентные преимущества.

В данной презентации представлены наиболее популярные решения по освещению торговых пространств на оборудовании производства BELINTEGRA™.





ГИППО

YORK
ХОЗТОВАРЫ



ТОРГОВЫЙ ЗАЛ



ДПО 12 «КОМЕТА»



ДПО 12 «KORONA»

Установка

Варианты монтажа: подвесы, на потолок, на монтажный профиль и пр. Возможность создания как одиночной так и непрерывно светящейся линии.

Конструкция

Корпус стальной, защищённый полиэфирной порошковой краской. Под заказ возможна покраска в любой цвет по таблице RAL.

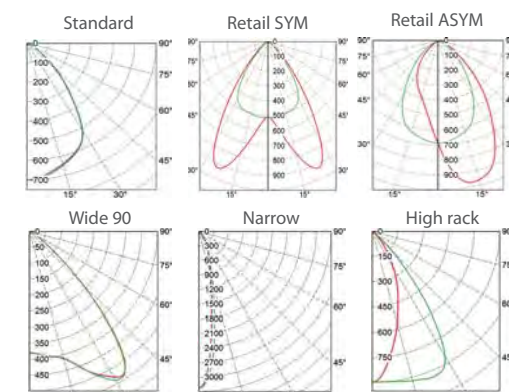
Оптическая часть

Варианты исполнения рассеивателя:

■ кр. - специальный светотехнический прозрачный пластик с призматической поверхностью.

■ оп. - матовый гладкий поликарбонат.

■ Вторичная оптика с 6-ю типами КСС для любых проектов:



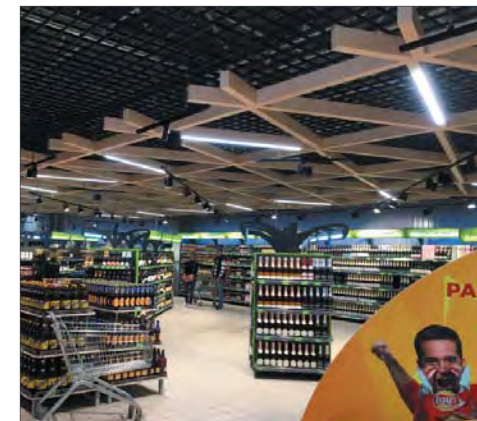


SPAR

евроопт

mile

ТОРГОВЫЙ ЗАЛ



ДПО 12 «SLIM RETAIL»



Установка

Варианты монтажа: подвесы, на потолок, на монтажный профиль. Возможность создания как одиночной так и непрерывно светящейся линии. Подвес имеет удобную продольную регулировку.

Конструкция

Корпус стальной, защищённый полиэфирной порошковой краской. Под заказ возможна покраска в любой цвет по таблице RAL. Конструкция светильника позволяет избежать прокладки питающих кабелей.

Оптическая часть

Варианты исполнения рассеивателя:

- кр. - специальный светотехнический прозрачный пластик с призматической поверхностью.
- оп. - матовый гладкий поликарбонат.

EuroSpar (РФ, г.Омск)

Золотой Фотон
— 2019 —





Green
гиперMarket



ТОРГОВЫЙ ЗАЛ ХОЛЛ



ДПО 12 «SUPER SLIM»

Установка

Варианты монтажа: подвесы, на потолок, на монтажный профиль. Система светильников позволяет формировать как линейные, так и сложные структуры с помощью соединителей.



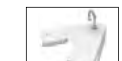
Т-образное



Х-образное



Л-образное



6/2



6/3



6/4



6/5



6/6

Конструкция

Корпус стальной, защищённый полиэфирной порошковой краской. Под заказ возможна покраска в любой цвет по таблице RAL.

Конструкция светильника позволяет избежать прокладки питающих кабелей.

Оптическая часть

Варианты исполнения рассеивателя:

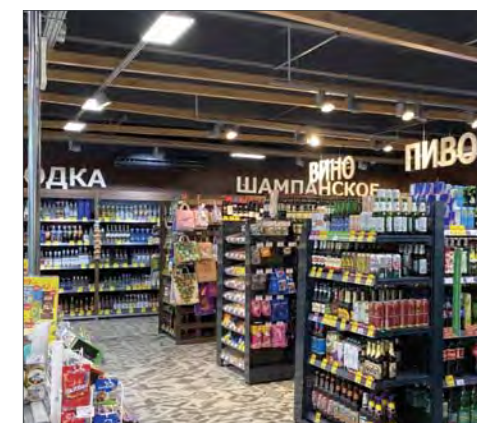
- кр. - специальный светотехнический прозрачный пластик с призматической поверхностью.
- оп. - матовый гладкий поликарбонат.

IP40  $\cos \phi \geq 0,95$ RAL  Vx14 DALI ES1



Пятерочка

Покупочка



ТОРГОВЫЙ ЗАЛ

(ТРЕКОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ)



ДПО 55 «OPTIMAL TRACK»



ДПО 55 «OPTIMAL TRACK RTX»

Установка

Устанавливается на трёхфазный трековый шинопровод.

Конструкция

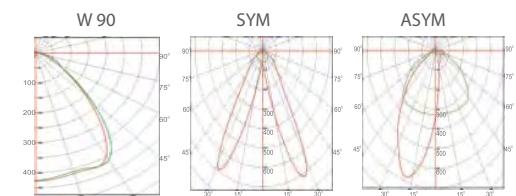
Изготовлен из листовой стали. Корпус окрашен порошковой краской белого, серого или чёрного цвета.

В версии RTX, для более оптимальной подсветки, реализована возможность поворота световой части светильника на угол до 30° в разные стороны.

Оптическая часть

Варианты исполнения рассеивателя:

- 15 оп. - опаловый рассеиватель из ПММА.
- Вторичная оптика для любых проектов:



IP40  $\cos \phi \geq 0,95$ УХЛ4 



ТОРГОВЫЙ ЗАЛ

(ТРЕКОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ)



Поворотная линза дает возможность регулировки угла светового потока от 20° до 60°.

ДСО 81 «TRACKPIC X»



ДСО 81 «TRACKPIC F»



ДСО 81 «TRACKPIC A»

Установка

Светильник устанавливается на трёхфазный трековый шинопровод.

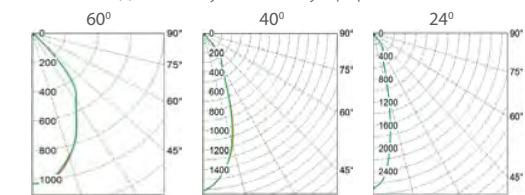
Конструкция

Корпус светильника изготовлен из специального алюминиевого сплава и окрашен порошковой краской белого, серого или черного цвета.

Оптическая часть

Зеркальный отражатель имеет высокий коэффициент светоотражения.

Применение трековой системы и поворотного кронштейна позволяет направить световой поток под любым углом полусферы.



ВОЗМОЖНО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ СПЕКТРОВ ДЛЯ АКЦЕНТИРУЮЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ С РАЗЛИЧНОЙ ЦВЕТОВОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ И ИНДЕКСОМ ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ





Meat+ Свет с красным оттенком
Придает мясным продуктам насыщенный цвет и подчеркивает аппетитность колбас, рулетов, жареных, вяленых и копченых мясных изделий.



Warm White (WW) Теплый белый свет (3000K).
Подходит для подсветки кулинарии, выпечки, салатов, фруктов и овощей, роллов, суши и пиццы.



Fresh Meat (FM) Свет с розовым оттенком
Подходит для прилавков со свежим мясом или рыбой. Белые прожилки в мясе остаются белыми, подчеркиваются цвет основного красного тела и свежесть продукта



- **White Neutral (WN2)** (4000K) Нейтральный белый свет.
- **White Cold (WC2)** (5000K) Холодный белый свет.
Подходит для подсветки рыбы и морепродуктов.



МОДИФИКАЦИИ СВЕТИЛЬНИКОВ С РАЗЛИЧНОЙ ЦВЕТОВОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ ПОЗВОЛЯЮТ УЧЕСТЬ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КАЖДОЙ ГРУППЫ ТОВАРА

ДСО 81 «TRACKPIC»
трековые



ДСО 81 «TRACK SPY»
трековый



ДПО 55 «TOLLER»
трековый / подвесной



ДПО 12 «SP»
трековые / подвесные



ДПО 55 «MIKRA TRACK RT»
линейный трековый



ДПО 12 «ANGLE RETAIL»
угловой для стеллажей



ДПО 55 «MIKRA REF»
холодильные витрины, стеллажи



ДПП 22 «METRO» REF
холодильные витрины, стеллажи



ВОЗМОЖНО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ СПЕКТРОВ ДЛЯ АКЦЕНТИРУЮЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ С РАЗЛИЧНОЙ ЦВЕТОВОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ И ИНДЕКСОМ ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ



ЧНЫЕ ПРОДУКТ



ХОЛОДИЛЬНЫЕ ВИТРИНЫ



IP65 IP20

ДПП 22 «METRO REF»

Установка

Крепление с помощью специальных клипс. Возможность поворота светильника для направления светового потока в нужную сторону.

Конструкция

Корпус изготовлен из оптически стабилизированного поликарбоната, устойчив к ударам и чистящим средствам.



MC «REF 1»

IP40

MC «REF 2»

Установка

Крепление с помощью специальных клипс.

Конструкция

Корпус изготовлен из анодированного алюминия.



IP40

ДПО 55 «MIKRA REF»

Конструкция

Корпус изготовлен из металла и окрашен в белый цвет порошковой краской.

Возможна покраска в любой цвет по таблице RAL.

Оптическая часть

Опаловый рассеиватель из ПММА.



ВОЗМОЖНО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ СПЕКТРОВ ДЛЯ АКЦЕНТИРУЮЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ С РАЗЛИЧНОЙ ЦВЕТОВОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ И ИНДЕКСОМ ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ





АКЦЕНТНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ

(ДИЗАЙНЕРСКИЕ СВЕТИЛЬНИКИ)



ДПО 55 «BELSCOPE»

- 1x E27 / LED (COB) / max. 40W
- Ø 500 мм; Н 250 мм
- Ø 600 мм; Н 300 мм
- Ø 700 мм; Н 350 мм
- Ø 800 мм; Н 400 мм
- Ø 900 мм; Н 450 мм
- Ø 1000 мм; Н 500 мм
- Ø 1200 мм; Н 600 мм
- Алюминий + краска

Установка

Светильники предназначены для монтажа на гибких или жестких подвесах. Возможен подвес на трековые системы.

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава и окрашен порошковой краской. Возможна окраска внутренней и внешней части корпуса светильника в любые цвета RAL под заказ.

Оптическая часть

Зеркальный отражатель изготовлен из анодированного алюминия с защитным стеклом матрицы. Возможно применение специальных цветов светодиодного источника для более привлекательной презентации товара.



ВОЗМОЖНО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ СПЕКТРОВ ДЛЯ АКЦЕНТИРУЮЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ С РАЗЛИЧНОЙ ЦВЕТОВОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ И ИНДЕКСОМ ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ





АКЦЕНТНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ

(ДИЗАЙНЕРСКИЕ СВЕТИЛЬНИКИ)



- LED (COB)
- Ø 330 мм; Н 400 мм
- Алюминий + краска

ДПО 55 «BELPEAR»



- LED (COB)
- Ø 270 мм; Н 300 мм
- Алюминий + краска

ДПО 55 «BELVESSEL»

Установка

Светильники предназначены для монтажа на гибких или жестких подвесах. Возможен подвес на трековые системы.

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава и окрашен порошковой краской. Возможна окраска внутренней и внешней части корпуса светильника в любые цвета RAL по заказу.

Оптическая часть

Зеркальный отражатель изготовлен из анодированного алюминия с защитным стеклом матрицы. Возможно применение специальных цветов светодиодного источника для более привлекательной презентации товара.



ВОЗМОЖНО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ СПЕКТРОВ ДЛЯ АКЦЕНТИРУЮЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ С РАЗЛИЧНОЙ ЦВЕТОВОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ И ИНДЕКСОМ ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ





ХОЛЛЫ. ЛАУНДЖ ЗОНЫ (ДИЗАЙНЕРСКИЕ СВЕТИЛЬНИКИ)



- LED (COB)
- Ø 500 мм; Н 400 мм
- Алюминий + краска
- Матированное оргстекло

ДПО 55 «BELLUX»

Установка

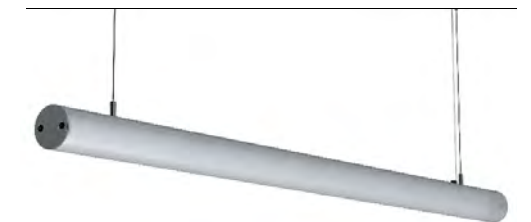
Светильники предназначены для монтажа на гибких или жестких подвесах.

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава и окрашен порошковой краской.

Оптическая часть

Рассеиватель обеспечивает эффективное и благоприятное для глаз рассеяние света.



ДПП 22 «METRO LUX»

Установка

Светильники предназначены для монтажа на гибких или жестких подвесах.

Конструкция

Корпус светильника выполнен из оптически стабилизированного поликарбоната, устойчив к ударам и чистящим средствам.

Оптическая часть

Угол светораспределения 350 градусов.





ТОРГОВЫЙ ЗАЛ ХОЛЛ



ДПО 55 «WIN»

Установка

Светильники предназначены для монтажа на гибких или жестких подвесах.

Светильники формируют квадратные или прямоугольные структуры.

Конструкция

Корпус стальной, защищённый полиэфирной порошковой краской. Под заказ возможна покраска в любой цвет по таблице RAL.

Конструкция светильника позволяет избежать прокладки питающих кабелей.

Оптическая часть

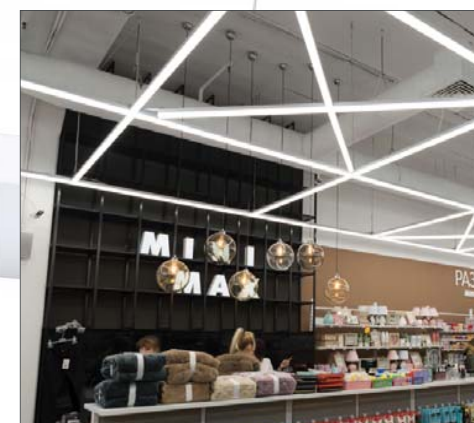
Варианты исполнения рассеивателя:

- кр. - специальный светотехнический прозрачный пластик с призматической поверхностью.
- оп. - матовый гладкий поликарбонат.





MINI-MAX



**ТОРГОВЫЙ ЗАЛ
ХОЛЛ**



ДПО 55 «SL»

Установка

Светильники предназначены для монтажа на гибких или жестких подвесах.

Конструкция стыковочных узлов позволяет с использованием соединителей формировать самостоятельные осветительные системы.

Конструкция

Корпус стальной, защищённый полиэфирной порошковой краской. Под заказ возможна покраска в любой цвет по таблице RAL.

Конструкция светильника позволяет избежать прокладки питающих кабелей.

Оптическая часть

Варианты исполнения рассеивателя:

- 15 оп. - опаловый рассеиватель из ПММА.





5 ЭЛЕМЕНТ
ИНТЕРЬЕР • КУЛЬТУРА • ТЕХНИКА

КОРОНА

евроопт



ТОРГОВЫЙ ЗАЛ ХОЛЛ



ДПО 55 «SEVEN C»



ДПО 55 «SEVEN CIRCLE»



ДПО 55 «SEVEN TRIANGLE»



ДПО 55 «SEVEN SQUARE»

Установка

Светильники предназначены для монтажа на гибких или жестких подвесах.

Конструкция

Боковые стороны светильников изготовлены из экструдированного алюминиевого профиля.

Оптическая часть

Гладкий опаловый рассеиватель из поликарбоната.





GO
GREENCITY



ТОРГОВЫЙ ЗАЛ ХОЛЛ



ДВО 12 «SATURN LIGHT»



ДВО 12 «SPY»



ДВО 12 «KARDOLIGHT»

Установка

Встраиваются в подвесные потолки типа «Armstrong», типа «Грильято», потолки из гипсокартона или металлические кассетные потолки.

Конструкция

Корпус светильников изготовлен из специального алюминиевого сплава и окрашен порошковой краской белого, серого или черного цвета.

Оптическая часть

Конструкция отражателя гарантирует равномерное свечение по всей поверхности светового пятна.

Возможно применение специальных цветов светодиодного источника для более привлекательной презентации товара.

IP20 IP40 IP54  DALI ES1



ТРЦ «DIAMOND CITY» (РБ, г.Минск)



АДМИНИСТРАТИВНО- СЛУЖЕБНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ ХОЛЛ



ДВО/ДПО 12 «ОПТИМАЛ»

Установка

В потолки типа "Armstrong", потолки типа "Грильято", а так же имеет возможность крепления на поверхность потолка (накладной) или монтажа на жестких подвесах

Конструкция

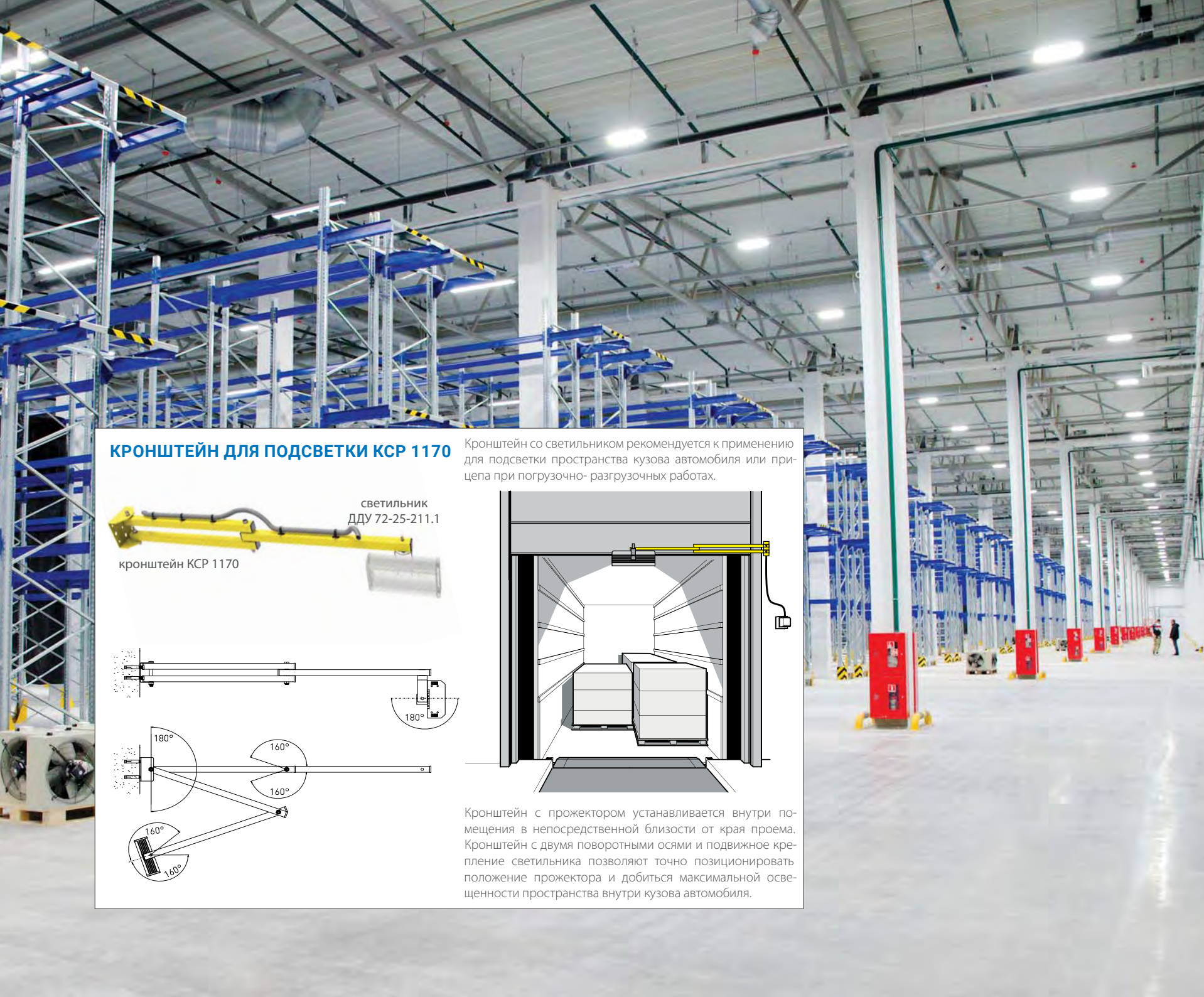
Корпус стальной, защищённый полиэфирной порошковой краской. Под заказ возможна покраска в любой цвет по таблице RAL.

Оптическая часть

Варианты исполнения рассеивателя:

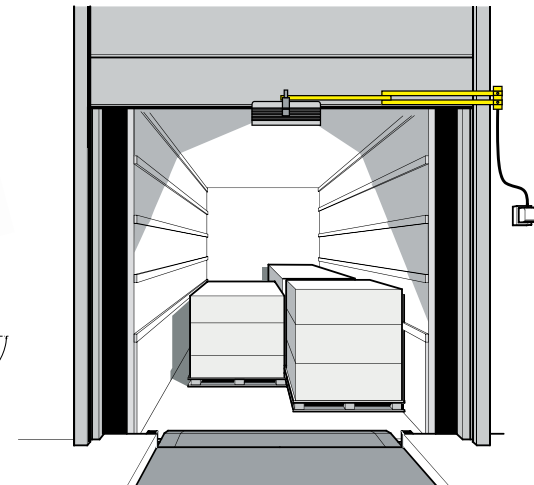
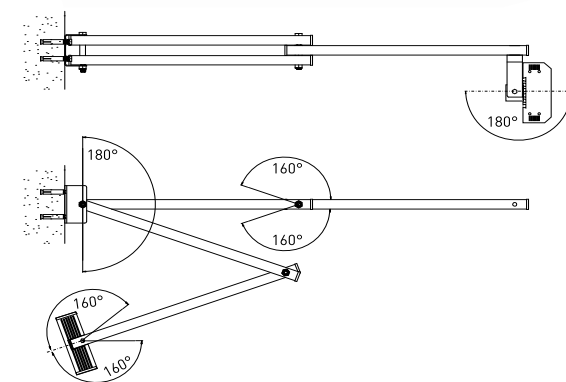
- кр. - специальный светотехнический прозрачный пластик с призматической поверхностью.
- кр.03 - матированный пластик с призматической поверхностью.
- оп. - матовый гладкий поликарбонат.





КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПОДСВЕТКИ КСР 1170

Кронштейн со светильником рекомендуется к применению для подсветки пространства кузова автомобиля или прицепа при погрузочно-разгрузочных работах.



Кронштейн с прожектором устанавливается внутри помещения в непосредственной близости от края проема. Кронштейн с двумя поворотными осями и подвижное крепление светильника позволяют точно позиционировать положение прожектора и добиться максимальной освещенности пространства внутри кузова автомобиля.

5 ЭЛЕМЕНТ
ПРОМЫШЛЕННЫЕ И АГРОПРОМЫШЛЕННЫЕ

СКАЛА
ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР



ДПП 66 «TITAN»
пожаробезопасный светильник



ДПП 22 «STANDARD»
светильник со степенью защиты

Установка

К горизонтальным, вертикальным либо наклонным поверхностям. При помощи специальных кронштейнов можно крепить светильники на шинопровод, к потолкам из профнастила, на кабельный канал-лоток, тросы или сквозные канаты.

Конструкция

ДПП 66 - корпус стальной, защищенный полиэфирной порошковой краской. Возможно изготовление корпуса из нержавеющей стали.

ДПП 22 - корпус изготовлен методом формовки ударопрочного полистирола.

Оптическая часть

ДПП 66 - рассеиватель из закаленного матированного или прозрачного стекла.

ДПП 22 - рассеиватель матовый изготовлен методом формовки под давлением стабилизированного полиметилметакрилата (PMMA).

Температурные режимы от -35°C до +60°C *



перепускной клапан IP67



герметичный разъем IP68



- для светильников серий ДПП 66 «TITAN».



евроопт

LEROU MERLIN

PNK group



НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕ ПАРКОВОК



ДКУ 72 «STREET»
уличный консольный светильник



ДДУ 72 «STREET»
уличный светильник с поворотным кронштейном

Установка

ДКУ 72 - устанавливается на мачте, столбе и других опорах с диаметром трубы до 54 мм. Для установки на горизонтальную или вертикальную опорную поверхность под заказ возможна комплектация поворотным кронштейном типа КР.

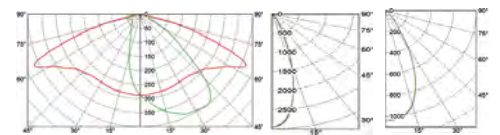
ДДУ 72 - крепится при помощи поворотных кронштейнов к горизонтальным, вертикальным либо наклонным поверхностям.

Конструкция

Корпуса светильников выполнены из экструдированного алюминиевого профиля, боковые стороны закрыты торцевыми крышками с уплотнением. Комплектуется PG выводом с перепускным клапаном.

Оптическая часть

Светильники могут комплектоваться специальными видами вторичной оптики, формирующие различные кривые силы света.



IP66

⏏

cos φ ≥ 0,95

УХЛ1

DALI

НАШЕ ПРОИЗВОДСТВО

ЗАО «БЕЛИНТЕГРА» было организовано в 1993 году и в настоящее время является современным предприятием, обладающим собственными производственными мощностями, с высоким уровнем технического, технологического обеспечения и широким ассортиментом выпускаемой продукции.

Компания постоянно ведет разработку и освоение серийного производства новых изделий.

Современное оборудование, применение материалов и комплектующих ведущих мировых производителей в сочетании с высококвалифицированными кадрами обеспечивают высокое качество выпускаемой продукции и позволяют в короткие сроки разрабатывать и серийно производить широкую гамму изделий.

Основными видами электротехнической продукции, выпускаемой ЗАО «БЕЛИНТЕГРА», являются светильники различного назначения, представленные в настоящем каталоге, и щитовое оборудование.

Инвестиции позволили создать гибкое производство, которое по уровню и разнообразию технологического оборудования не уступает европейским производителям.

Производственные мощности на заводе, оснащённом современным отечественным и импортным оборудованием, в настоящее время занимают площадь более 10 тыс. м².

Станочный парк позволяет осуществлять полный цикл производства. Технологические линии представлены известными производителями: Trumpf (Германия); Nordson (США); Imel (Италия) и другие.

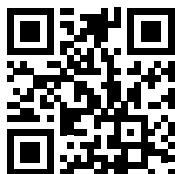
ЗАО «БЕЛИНТЕГРА» уделяет большое внимание контролю качества продукции не только на завершающем этапе при выходе готовой продукции с завода, но и в процессе производства и сборки. Контроль качества производимой продукции проводит бюро технического контроля, действующее в рамках отдела управления качеством завода. Кроме того, качество светильников обеспечивается материалами и компонентами, используемыми в производстве.

Посетив корпоративный сайт ЗАО «БЕЛИНТЕГРА», вы можете получить оперативный доступ к информации о деятельности компании и производимой продукции.





Победитель премии
ЗОЛОТОЙ
ФОТОН



ЗАО «БЕЛИНТЕГРА»
Республика Беларусь,
г. Минск, ул. Лынькова, д. 63

т/ф.: +375 17 202-85-02

e-mail: info@belintegra.by
e-mail: mng@belintegra.by



ООО «БЕЛПРОМСВЕТ»
Российская Федерация,
г. Москва, ул. Буракова, дом 29
БЦ "Буракова 29"

т/ф.: +7 (499) 322-26-33

e-mail: info@belpromsvet.ru

По вопросам проектирования и расчетам освещенности:

e-mail: proekt@belintegra.by

