



Освещение

Задача

Одной из важных задач при строительстве супермаркета является организация эффективного и качественного освещения, отвечающего нормативным требованиям по уровню освещенности.

В супермаркете используется два типа освещения: рабочее, обеспечивающее нормируемые значения освещенности для работы и эксплуатации площади торгового помещения, и аварийное, предназначенное для использования в случае нарушения питания рабочего освещения. Также необходимо правильно организовать управление аварийным и рабочим освещением.



Скачать проект

Посмотреть на сайте solution.dkc.ru/sm1





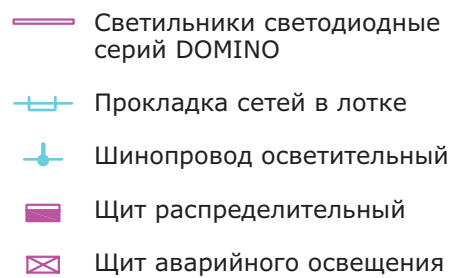
Освещение

Решение

Для организации освещения больших площадей рекомендуется использовать осветительный шинопровод "Hercules", который обеспечивает возможность быстрой и удобной замены или переноса светильников с возможностью их подвешивания на шинопровод и рядом с ним, и предоставляет широкий выбор сценариев освещения.

В небольших помещениях и для выделения локальных зон применяется система листовых перфорированных лотков "S5 Combitech" совместно с монтажными элементами серии "B5 Combitech". Благодаря наличию перфорации на дне лотка значительно сокращаются трудоемкие операции по креплению светильников, а боковая перфорация позволяет устанавливать на лоток ответвительные коробки системы "Express" с кабельными вводами, при помощи которых осуществляется отвод и соединение жил кабелей.





Освещение

P





Подключение оборудования

Задача

Правильная организация торгового пространства – важное условие для современной торговли. Для эффективного использования торгового пространства необходимо организовать правильное и максимально удобное подключение современного торгового оборудования, как в торговых залах, так и служебных помещениях.



Скачать проект

Посмотреть на сайте solution.dkc.ru/sm5





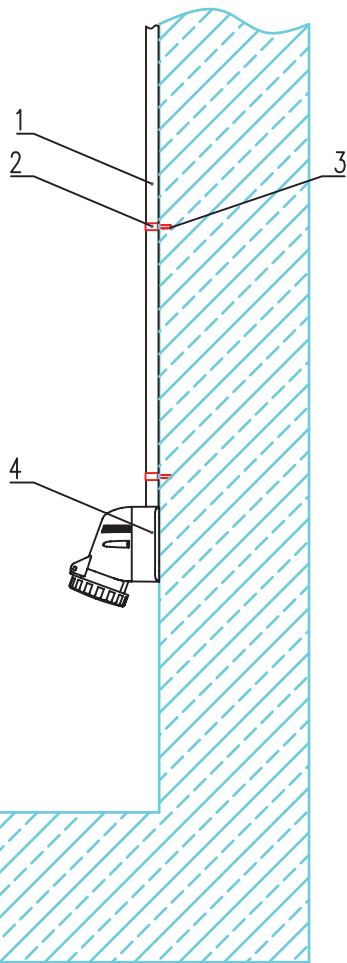
Подключение оборудования

Решение

Для организации точки подключения к сети используются промышленные разъемы "Quadro", которые обладают высокой функциональностью и эргономикой конструкции. Крепление кабеля осуществляется цанговым зажимом, являющимся одновременно кабельным зажимом и кабельным сальником.

Опуск от лотков к промышленным разъемам организуется в металлических трубах для электропроводки "Cosmec", надежно защищающих систему электроснабжения от механических повреждений.

Подвод кабеля осуществляется в металлических лотках "S5 Combitech", которые имеют высокую нагрузочную способность, предохраняют кабельную проводку от повреждений, а также позволяют выполнить групповую прокладку.



Спецификация				
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Труба жесткая оцинкованная Ø 20 мм	6008-20L3	1	
2	Держатель с крышкой быстрой фиксации	6044-A20	3	
3	Саморез 4,5x40 мм с дюбелем V6	CM06522	1	
4	Розетка кабельная IP67 16A 3P+E+N 400V	DIS3181647	1	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					
Пров.					
Н. контр.					

Подключение оборудования			Стадия	Лист	Листов
			Р	1	



Зона приемки и разгрузки

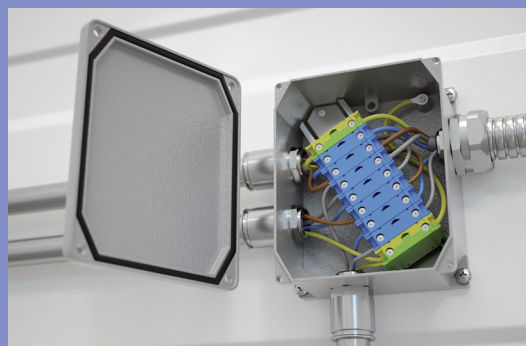
Задача

В зоне приемки и разгрузки товаров выполняются операции по разгрузке транспортных средств, а также прием и выемка товара из транспортной тары. В связи с постоянным движением транспортных средств важно обеспечить условия, исключающие механические повреждения системы электроснабжения при транспортировке грузов. Помимо основного освещения в данной зоне нужно организовать дополнительное, индивидуальное для каждого выезда.



Скачать проект

Посмотреть на сайте solution.dkc.ru/sm9



Зона приемки и разгрузки

Решение

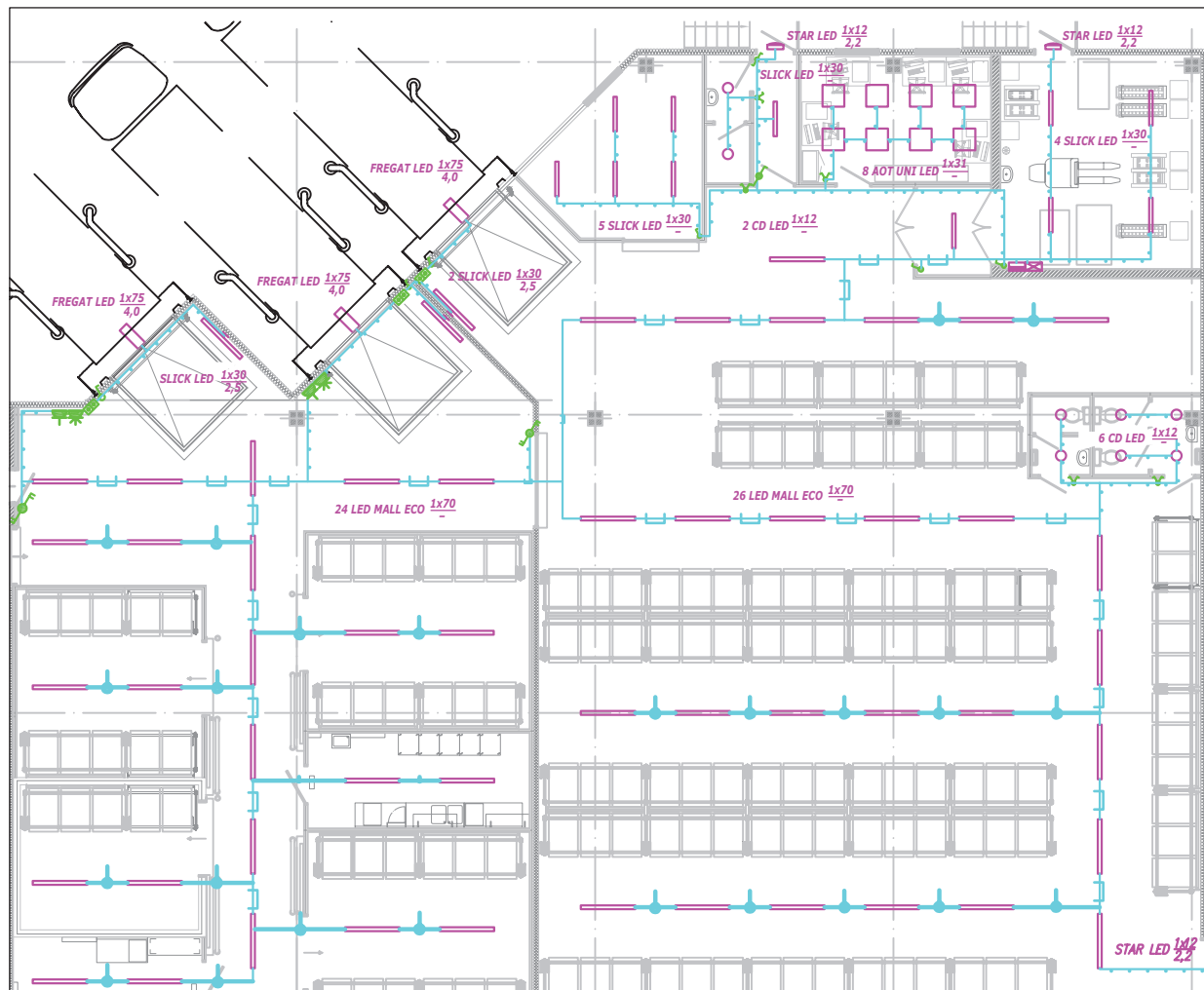
Для механической защиты электропроводки в каждой отдельной зоне приемки монтаж выполняется в металлических трубах "Cosmec".

Жесткие металлические трубы рекомендуются для использования в местах, где имеется высокая вероятность повреждения проводки по причине падения перемещаемого груза.

В основании лотков системы "S5 Combitech" имеются специальные отверстия для быстрого и легкого соединения с трубами "Cosmec" с помощью аксессуаров.

Для создания дополнительного освещения в зоне приемки и разгрузки применяется осветительный шинопровод "Hercules". Прокладка кабельных линий осуществляется в металлических лотках "S5 Combitech" с креплением к стене и потолку.

Управление открыванием и закрыванием подъемной двери на объекте реализуется при помощи 1- и 2-кнопочных постов "Quadro", подвод питания к которым осуществляется в металлических трубах "Cosmec".



- Светильники светодиодные серий LED MALL и SLICK
- Светильник светодиодный серии AOT
- Светильник светодиодный серии CD
- ▭ Светильник светодиодный серии STAR
- ⏏ Переключатель однополюсный
- ⏏ Переключатель двухполюсный
- ⏏ Выключатель однополюсный
- ⏏ Выключатель двухполюсный
- ⏏ Кнопочный пост
- ⏏ Розетка однофазная
- ⏏ Розетка трехфазная
- Прокладка сетей в лотке
- Шинопровод осветительный
- Прокладка сетей в трубе
- ▭ Щит распределительный
- ▭ Щит аварийного освещения

Инв. № подл.	Взам. инв. №
Инв. №	Подпись и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					
Пров.					
Н. контр.					

Зона приемки и разгрузки

Стадия	Лист	Листов
P	1	

