



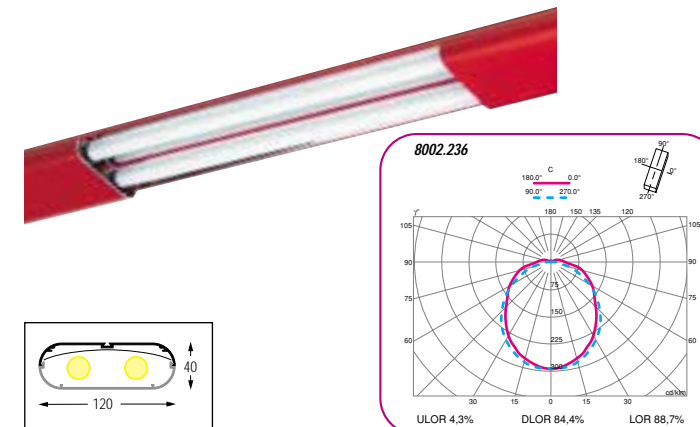
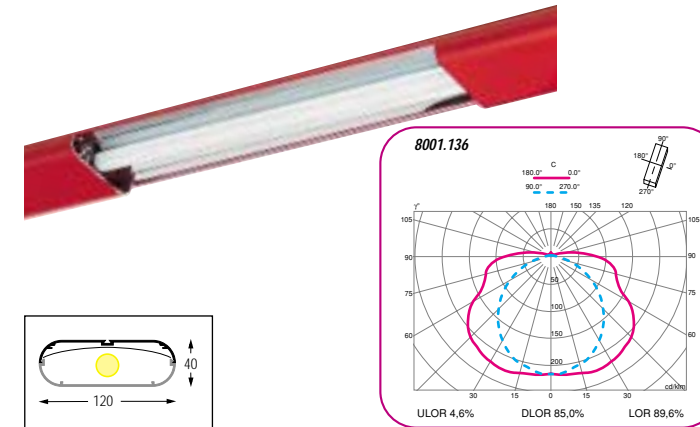
MULTILITE Система 8000 - компактная одно- или двух-ламповая осветительная система, специально сконструированная для облегчения проектирования современных внутренних схем освещения. Сделанные из алюминия модули и соединения имеют одинаковое сечение, что позволяет моделировать непрерывные схемы освещения различной длины. Модульная конструкция системы и широкое разнообразие источников света, которые могут использоваться в данной системе, позволяют создавать бесконечное количество световых решений, что дает возможность удовлетворять различные запросы - офисных центров, банков, магазинов, библиотек и т.д. Новый соединительный модуль Cat. № 3179 (см. страницу 49) может использоваться для комбинирования элементов Системы 8000 и Системы 3000. Новая решетка (Cat. № 3004) Системы 3000 (см. страницу 57) идеально подходит для установки в помещениях с видеотерминалами.



Фотометрические данные: см. страницу 51
 Запасные части: см. страницу 126
 Стандарты: см. страницу 114

Технические Характеристики

Модули: из алюминиевого профиля, покрыты краской с термической обработкой. Три стандартных цвета.
Оконечники и соединители: из алюминия, укомплектованы внутренними крепежом, покрыты краской с термической обработкой. Три стандартных цвета.
Внутренний отражатель: из алюминия, гладкий, с защитным слоем из полиэстера.
Рассеиватель: из метакрилата, с внутренним призматическим рифлением.
Решетка: из поликарбоната.
В соответствии со стандартами: IEC 34.21- 60598-1.



| Тип | Длина (мм) | Вес (Кг) | Кол-во в уп-ке | Код продукта |
|--|------------|--------------|--|--------------|
| Модуль, готовый к подключению в сеть, с компенсацией коэффициента мощности, с одной люминесцентной лампой типа T8. | | | | |
| Cat. N° 8001 | Класс: I | IP 20 | | |
| | 230В 50Гц | IP 40 | при использовании рассеивателя Cat. № 8151 | |
| 8001 118 WH | 1100 | 2,20 | 1 | 38083 |
| 8001 118 RD | 1100 | 2,20 | 1 | 38084 |
| 8001 118 BK | 1100 | 2,20 | 1 | 38085 |
| 8001 136 WH | 1650 | 2,90 | 1 | 38086 |
| 8001 136 RD | 1650 | 2,90 | 1 | 38087 |
| 8001 136 BK | 1650 | 2,90 | 1 | 38088 |
| 8001 158 WH | 2200 | 4,20 | 1 | 38089 |
| 8001 158 RD | 2200 | 4,20 | 1 | 38090 |
| 8001 158 BK | 2200 | 4,20 | 1 | 38091 |

Без лампы.

| Тип | Длина (мм) | Вес (Кг) | Кол-во в уп-ке | Код продукта |
|--|------------|--------------|--|--------------|
| Модуль, готовый к подключению в сеть, с компенсацией коэффициента мощности, с двумя люминесцентными лампами типа T8. | | | | |
| Cat. N° 8002 | Класс: I | IP 20 | | |
| | 230В 50Гц | IP 40 | при использовании рассеивателя Cat. № 8151 | |
| 8002 218 WH | 1100 | 2,80 | 1 | 38093 |
| 8002 218 RD | 1100 | 2,80 | 1 | 38094 |
| 8002 218 BK | 1100 | 2,80 | 1 | 38095 |
| 8002 236 WH | 1650 | 3,50 | 1 | 38096 |
| 8002 236 RD | 1650 | 3,50 | 1 | 38097 |
| 8002 236 BK | 1650 | 3,50 | 1 | 38098 |
| 8002 258 WH | 2200 | 6,00 | 1 | 38099 |
| 8002 258 RD | 2200 | 6,00 | 1 | 38101 |
| 8002 258 BK | 2200 | 6,00 | 1 | 38102 |

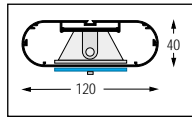
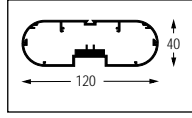
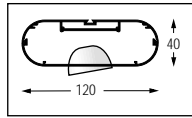
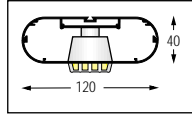
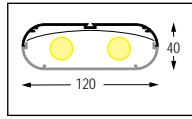
Без лампы.

| Тип | Длина (мм) | Вес (Кг) | Кол-во в уп-ке | Код продукта |
|--|------------|--------------|--|--------------|
| Модуль, готовый к подключению в сеть, с компенсацией коэффициента мощности, с люминесцентными лампами типа T8. | | | | |
| Cat. N° 8025 с электронным ПРА | Класс: I | IP 20 | | |
| | 230В 50Гц | IP 40 | при использовании рассеивателя Cat. № 8151 | |
| 8025 136 WH EB | 1650 | 2,65 | 1 | 38022 |
| 8025 136 RD EB | 1650 | 2,65 | 1 | 38023 |
| 8025 136 BK EB | 1650 | 2,65 | 1 | 38024 |
| 8025 158 WH EB | 2200 | 3,70 | 1 | 38027 |
| 8025 158 RD EB | 2200 | 3,70 | 1 | 38029 |
| 8025 158 BK EB | 2200 | 3,70 | 1 | 38030 |
| 8025 236 WH EB | 1650 | 2,80 | 1 | 38036 |
| 8025 236 RD EB | 1650 | 2,80 | 1 | 38037 |
| 8025 236 BK EB | 1650 | 2,80 | 1 | 38038 |
| 8025 258 WH EB | 2200 | 4,80 | 1 | 38041 |
| 8025 258 RD EB | 2200 | 4,80 | 1 | 38042 |
| 8025 258 BK EB | 2200 | 4,80 | 1 | 38043 |

Без лампы.

WH = белый RD = красный BK = черный

MULTILITE Система 8000



| Тип | Длина (мм) | Вес (Кг) | Кол-во в уп-ке | Код продукта |
|--|------------|---|----------------|--------------|
| Модуль аварийного освещения для люминесцентной лампы с блоком EES для постоянного освещения (продолжительностью 1 час). | | | | |
| Cat. N ° 8030 emergency | | IP 20 | | |
| Класс: I | 230В 50Гц | IP 40 при использовании рассеивателя Cat. № 8151 | | |
| 8030 218 WH EES | 1100 | 3,20 | 1 | 38112 |
| 8030 218 RD EES | 1100 | 3,20 | 1 | 38113 |
| 8030 218 BK EES | 1100 | 3,20 | 1 | 38116 |
| 8030 236 WH EES | 1650 | 4,00 | 1 | 38117 |
| 8030 236 RD EES | 1650 | 4,00 | 1 | 38118 |
| 8030 236 BK EES | 1650 | 4,00 | 1 | 38119 |
| 8030 258 WH EES | 2200 | 6,50 | 1 | 38120 |
| 8030 258 RD EES | 2200 | 6,50 | 1 | 38122 |
| 8030 258 BK EES | 2200 | 6,50 | 1 | 38125 |

Без лампы.

Модуль для установки 3х галогенных лампы 35Вт 12В с дихроичным отражателем типа MR 16. Комплектуется круглыми алюминиевыми гайками и электромагнитным трансформатором 230В 50Гц с термозащитой.

| Cat. N ° 8015 | Класс: I | IP 20 | | |
|---------------|-----------|-------|---|-------|
| | 230В 50Гц | | | |
| 8015 WH | 1100 | 2,20 | 1 | 38103 |
| 8015 RD | 1100 | 2,20 | 1 | 38104 |
| 8015 BK | 1100 | 2,20 | 1 | 38105 |

Без лампы.

Модуль для установки галогенных ламп 35Вт 12В с дихроичным стеклом типа MR11 в арматуру „рыбий глаз“. Комплектуется электромагнитным трансформатором 230В 50Гц с термозащитой.

| Cat. N ° 8016 | Класс: I | IP 20 | | |
|---------------|-----------|-------|---|-------|
| | 230В 50Гц | | | |
| 8016 WH | 1100 | 2,20 | 1 | 38106 |
| 8016 RD | 1100 | 2,20 | 1 | 38107 |
| 8016 BK | 1100 | 2,20 | 1 | 38108 |

Без лампы.

Модуль со встроенным шинопроводом 230В для светильников Guzzini, Erco, Staff, Hoffmeister, Nokia с адаптерами (лампы и светильники не входят в комплект).

| Cat. N ° 8018 | Класс: I | IP 20 | | |
|---------------|-----------|-------|---|-------|
| | 230В 50Гц | | | |
| 8018 WH | 1100 | 3,80 | 1 | 38126 |
| 8018 RD | 1100 | 3,80 | 1 | 38127 |
| 8018 BK | 1100 | 3,80 | 1 | 38128 |

Без лампы.

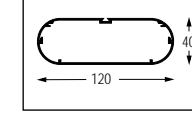
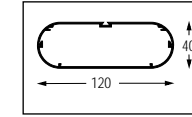
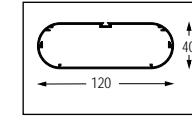
Модуль для установки линейных галогенных ламп с цоколем R7s. Комплектуется защитным стеклом Cat. № 8166 (см. страницу 152).

| Cat. N ° 8022 | Класс: I | IP 20 | | |
|---------------|-----------|-------|---|-------|
| | 230В 50Гц | | | |
| 8022 WH | 550 | 1,00 | 1 | 38109 |
| 8022 RD | 550 | 1,00 | 1 | 38110 |
| 8022 BK | 550 | 1,00 | 1 | 38111 |

Без лампы.

MULTILITE Система 8000

| Тип | Длина (мм) | Вес (Кг) | Кол-во в уп-ке | Код продукта |
|---|------------|----------|----------------|--------------|
| Структурный модуль (открывается при обслуживании). | | | | |
| Cat. N ° 8100 | | | | |
| 8100 275 WH | 275 | 0,40 | 1 | 38129 |
| 8100 275 RD | 275 | 0,40 | 1 | 38130 |
| 8100 275 BK | 275 | 0,40 | 1 | 38131 |
| 8100 550 WH | 550 | 0,80 | 1 | 38132 |
| 8100 550 RD | 550 | 0,80 | 1 | 38133 |
| 8100 550 BK | 550 | 0,80 | 1 | 38134 |
| 8100 1100 WH | 1100 | 1,50 | 1 | 38135 |
| 8100 1100 RD | 1100 | 1,50 | 1 | 38136 |
| 8100 1100 BK | 1100 | 1,50 | 1 | 38137 |
| 8100 1650 WH | 1650 | 2,20 | 1 | 38138 |
| 8100 1650 RD | 1650 | 2,20 | 1 | 38139 |
| 8100 1650 BK | 1650 | 2,20 | 1 | 38140 |
| 8100 2200 WH | 2200 | 3,00 | 1 | 38141 |
| 8100 2200 RD | 2200 | 3,00 | 1 | 38142 |
| 8100 2200 BK | 2200 | 3,00 | 1 | 38143 |



Модуль с встроенным 1W/4 Ом громкоговорителем.

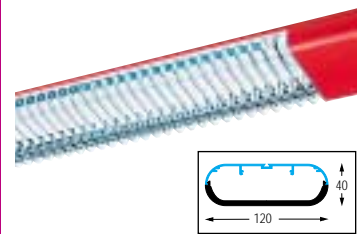
| Cat. N ° 8140 | | | | |
|---------------|-----|------|---|-------|
| 8140 WH | 550 | 0,90 | 1 | 38144 |
| 8140 RD | 550 | 0,90 | 1 | 38145 |
| 8140 BK | 550 | 0,90 | 1 | 38146 |

Модуль с монтажной коробкой.

| Cat. N ° 8141 | | | | |
|---------------|-----|------|---|-------|
| 8141 WH | 550 | 0,80 | 1 | 38147 |
| 8141 RD | 550 | 0,80 | 1 | 38150 |
| 8141 BK | 550 | 0,80 | 1 | 38149 |



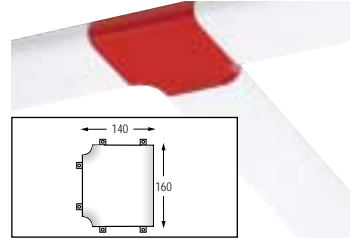
MULTILITE Система 8000



| Тип | Для светильника | Кол-во в уп-ке | Код продукта |
|-----|-----------------|----------------|--------------|
|-----|-----------------|----------------|--------------|

Решетка из поликарбоната с металлическим покрытием, на защелках.

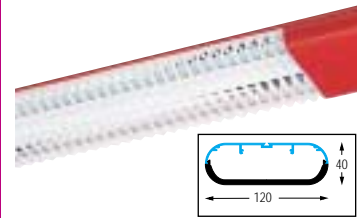
| Cat. N° 8149 | | | |
|--------------|----------|------|-------|
| 8149 2 | 1-2 x 18 | 12/1 | 38151 |
| 8149 4 | 1-2 x 36 | 7/1 | 38152 |
| 8149 5 | 1-2 x 36 | 5/1 | 38153 |



| Тип | Для светильника | Кол-во в уп-ке | Код продукта |
|-----|-----------------|----------------|--------------|
|-----|-----------------|----------------|--------------|

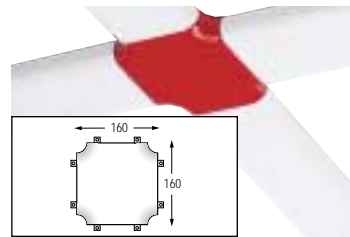
T-образный соединитель с внутренним крепежом.

| Cat. N° 8174 | | | |
|--------------|------|-------|--|
| 8174 WH | 10/1 | 38180 | |
| 8174 RD | 10/1 | 38186 | |
| 8174 BK | 10/1 | 38188 | |



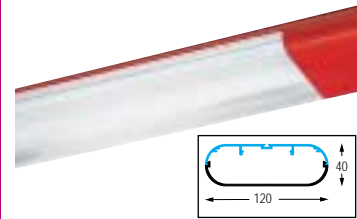
Решетка из поликарбоната опаловая, на защелках.

| Cat. N° 8150 | | | |
|--------------|----------|------|-------|
| 8150 2 | 1-2 x 18 | 12/1 | 38158 |
| 8150 4 | 1-2 x 36 | 7/1 | 38160 |
| 8150 5 | 1-2 x 36 | 5/1 | 38161 |



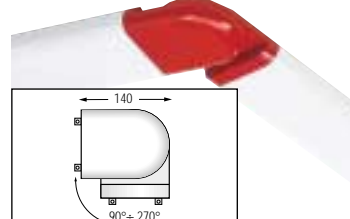
X-образный соединитель с внутренним крепежом.

| Cat. N° 8175 | | | |
|--------------|-----|-------|--|
| 8175 WH | 7/1 | 38189 | |
| 8175 RD | 7/1 | 38190 | |
| 8175 BK | 7/1 | 38191 | |



Рассеиватель из метакрилата, на защелках. Повышает уровень защиты с IP 20 до IP 40.

| Cat. N° 8151 | | | |
|--------------|----------|-----|-------|
| 8151 2 | 1-2 x 18 | 4/1 | 38162 |
| 8151 4 | 1-2 x 36 | 4/1 | 38163 |
| 8151 5 | 1-2 x 36 | 4/1 | 38164 |



Регулируемый (90°-270°) горизонтальный соединитель с внутренним крепежом.

| Cat. N° 8176 | | | |
|--------------|-----|-------|--|
| 8176 WH | 7/1 | 38192 | |
| 8176 RD | 7/1 | 38193 | |
| 8176 BK | 7/1 | 38194 | |

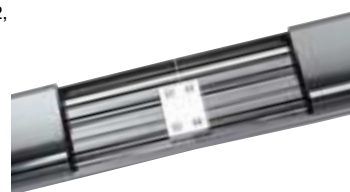


Регулируемые шторки для Cat. N° 8022, 8300 и 8400.

| Cat. N° 8165 | | | |
|--------------|---|-------|--|
| 8165 | 1 | 38165 | |

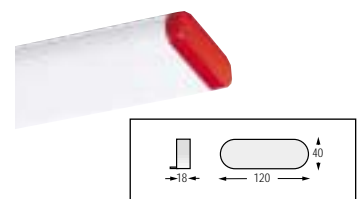
Защитное стекло для Cat. N° 8022, 8300 и 8400.

| Cat. N° 8166 | | | |
|--------------|---|-------|--|
| 8166 | 1 | 38166 | |



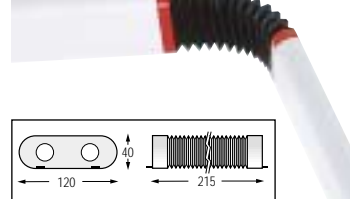
Прямой внутренний соединитель для стыковки модулей.

| Cat. N° 8178 | | | |
|--------------|------|-------|--|
| 8178 | 50/1 | 38222 | |



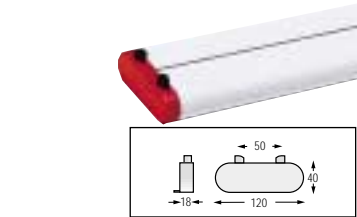
Оконечник с внутренним крепежом.

| Cat. N° 8170 | | | |
|--------------|------|-------|--|
| 8170 WH | 25/1 | 38167 | |
| 8170 RD | 25/1 | 38168 | |
| 8170 BK | 25/1 | 38169 | |



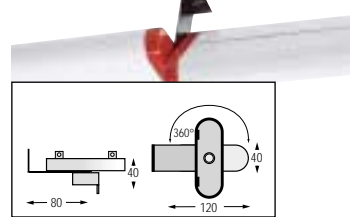
Гибкий вертикальный (90°-270°) соединитель с оконечниками и внутренним крепежом.

| Cat. N° 8180 | | | |
|--------------|-----|-------|--|
| 8180 WH | 5/1 | 38195 | |
| 8180 RD | 5/1 | 38198 | |
| 8180 BK | 5/1 | 38221 | |



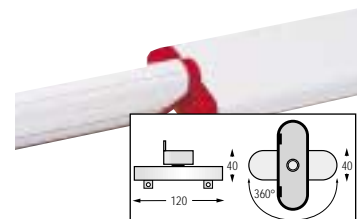
Оконечник с внутренним крепежом.

| Cat. N° 8171 | | | |
|--------------|------|-------|--|
| 8171 WH | 25/1 | 38170 | |
| 8171 RD | 25/1 | 38171 | |
| 8171 BK | 25/1 | 38172 | |



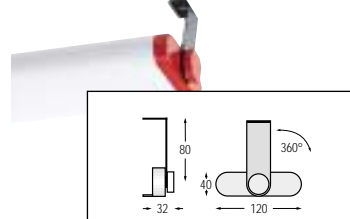
Вращающийся прямой соединитель с оконечниками с внутренним крепежом и настенно-потолочным кронштейном.

| Cat. N° 8184 | | | |
|--------------|------|-------|--|
| 8184 WH | 12/1 | 38236 | |
| 8184 RD | 12/1 | 38237 | |
| 8184 BK | 12/1 | 38238 | |



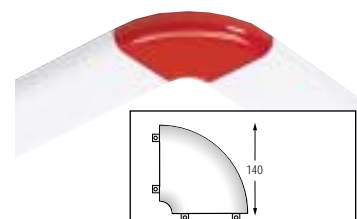
Вращающийся прямой соединитель с внутренним крепежом.

| Cat. N° 8172 | | | |
|--------------|------|-------|--|
| 8172 WH | 15/1 | 38173 | |
| 8172 RD | 15/1 | 38174 | |
| 8172 BK | 15/1 | 38175 | |



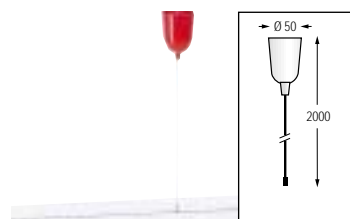
Оконечник с внутренним крепежом и настенно-потолочным кронштейном.

| Cat. N° 8185 | | | |
|--------------|------|-------|--|
| 8185 WH | 12/1 | 38223 | |
| 8185 RD | 12/1 | 38224 | |
| 8185 BK | 12/1 | 38225 | |



Горизонтальный L-образный (90°) соединитель с внутренним крепежом.

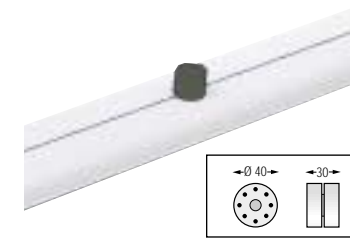
| Cat. N° 8173 | | | |
|--------------|------|-------|--|
| 8173 WH | 12/1 | 38177 | |
| 8173 RD | 12/1 | 38178 | |
| 8173 BK | 12/1 | 38179 | |



Комплект для подвеса с 2-х метровым стальным тросиком и потолочным колпачком.

| Cat. N° 8186 | | | |
|--------------|------|-------|--|
| 8186 WH | 40/1 | 38226 | |
| 8186 RD | 40/1 | 38227 | |
| 8186 BK | 40/1 | 38228 | |

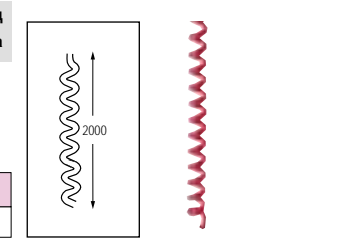
MULTILITE Система 8000



| Тип | Кол-во в уп-ке | Код продукта |
|-----|----------------|--------------|
|-----|----------------|--------------|

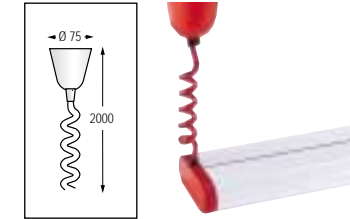
Регулируемый жесткий потолочный кронштейн.

| Cat. N° 8177 | | |
|--------------|------|-------|
| 8177 | 40/1 | 38230 |



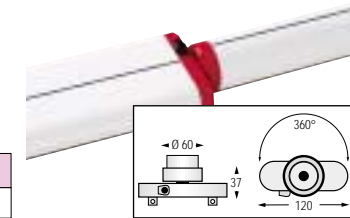
Компенсатор для модулей.

| Cat. N° 8188 | | |
|--------------|-------|-------|
| 8188 | 100/1 | 38231 |



Комплект подвода питания с крюком для подвески, клеммной колодкой, большим потолочным колпачком и сетевым кабелем 3 x 1,5 мм² длиной 2 м.

| Cat. N° 8189 | | | |
|--------------|------|-------|--|
| 8189 WH | 10/1 | 38233 | |
| 8189 RD | 10/1 | 38234 | |
| 8189 BK | 10/1 | 38235 | |



| Тип | Кол-во в уп-ке | Код продукта |
|-----|----------------|--------------|
|-----|----------------|--------------|

Сетевая кабель 3 x 1,5 мм² длиной 2 м.

| Cat. N° 8190 | | |
|--------------|------|-------|
| 8190 WH | 12/1 | 38081 |
| 8190 RD | 12/1 | 38239 |
| 8190 BK | 12/1 | 38082 |



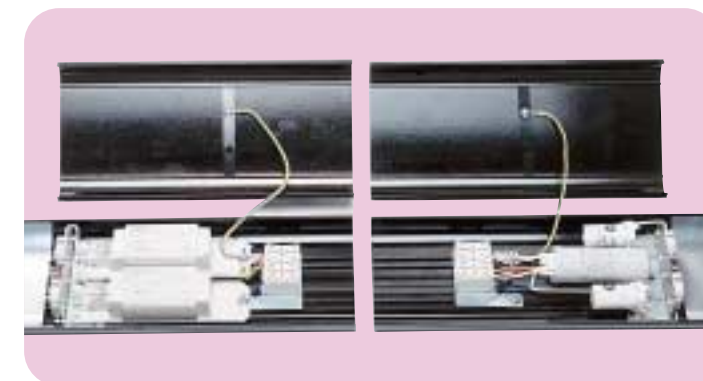
Прямой соединитель для стыковки Системы 6000 к Системе 8000, с внутренним крепежом.

| Cat. N° 6169 | | | |
|--------------|------|-------|--|
| 6169 WH | 10/1 | 38316 | |
| 6169 RD | 10/1 | 38317 | |
| 6169 BK | 10/1 | 38318 | |

Прямой соединитель для стыковки Системы 3000 к Системе 8000.

| Cat. N° 3179 | | | |
|--------------|------|-------|--|
| 3179 WH | 10/1 | 38046 | |
| 3179 RD | 10/1 | 38048 | |
| 3179 BK | 10/1 | 38049 | |

Электрическое соединение



Все модули готовы к подключению и имеют 4х полюсные клеммные колодки на обоих концах, которые подходят для жестких и гибких кабелей сечением до 2,5 мм².

L1 = подключение фазы вдоль всей линии.

L2 = подключение фазы вдоль всей линии только для отдельного включения.

N = подключение нейтрали вдоль всей линии.

ПРА: 230В 50Гц, кабель в термостойкой изоляции сечением 1,5 мм².

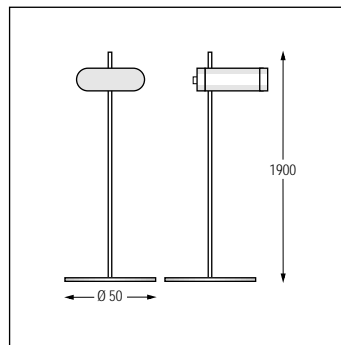
Механическое соединение



Прямые алюминиевые модули соединяются при помощи вспомогательных принадлежностей Cat. N° 8178 (см. страницу 48).

MULTILITE Система 8000 торшер и бра для освещения отраженным светом

Фотометрические данные



ТОРШЕРЫ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ ОТРАЖЕННЫМ СВЕТОМ Cat. № 8300

Торшеры для освещения отраженным светом с линейными галогенными лампами (входят в комплект - максимум 300Вт), имеют защитную крышку из стекла Cat. № 8166 (см. страницу 48) и регулятор освещенности.

Корпус: из алюминия, основание из литого чугуна, покрыты стойкой краской.

Принадлежности: регулируемые шторы Cat. № 8165 (см. страницу 48).

| Тип | Вес (кг) | Кол-во в уп-ке | Код продукта |
|----------------------|--------------|------------------------|--------------|
| Cat. N ° 8300 | IP 20 | | |
| | 230В 50Гц | CEI 34.21 / EN 60598-1 | |
| 8300 WN | 7,00 | 1 | 38366 |
| 8300 RD | 7,00 | 1 | 38367 |
| 8300 BK | 7,00 | 1 | 38254 |

Лампа в комплекте.

БРА ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ ОТРАЖЕННЫМ СВЕТОМ Cat. № 8400

Бра для освещения отраженным светом с линейными галогенными лампами (входят в комплект - максимум 300Вт), имеют защитную крышку из стекла Cat. № 8166 (см. страницу 48).

Корпус: из алюминия, покрыт стойкой краской.

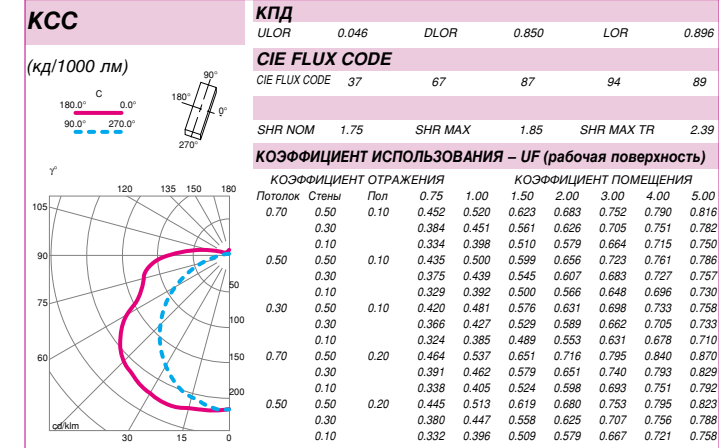
Принадлежности: регулируемые шторы Cat. № 8165 (см. страницу 48).

| Тип | Вес (кг) | Кол-во в уп-ке | Код продукта |
|----------------------|--------------|------------------------|--------------|
| Cat. N ° 8400 | IP 20 | | |
| | 230В 50Гц | CEI 34.21 / EN 60598-1 | |
| 8400 WN | 0,60 | 1 | 38368 |
| 8400 RD | 0,60 | 1 | 38369 |
| 8400 BK | 0,60 | 1 | 38370 |

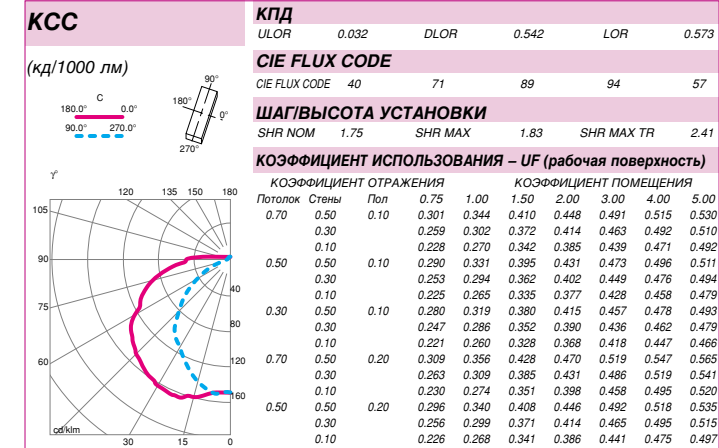
Лампа в комплекте.

WN = белый RD = красный BK = черный

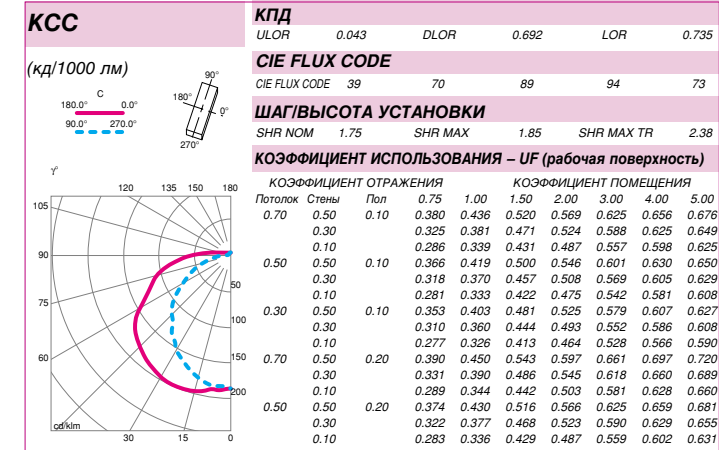
8001.136



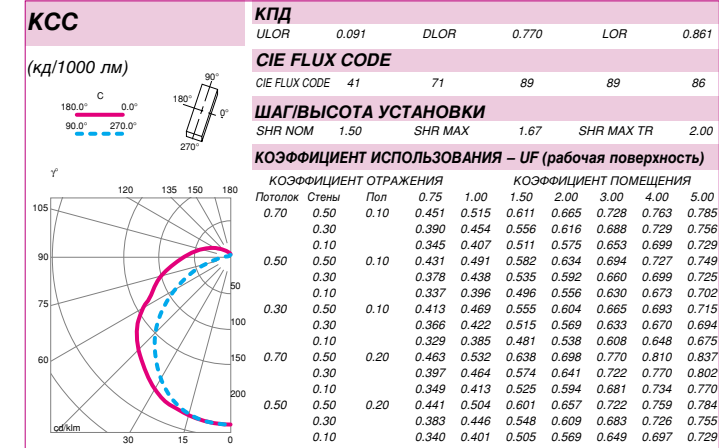
8001.136 + 8149.4



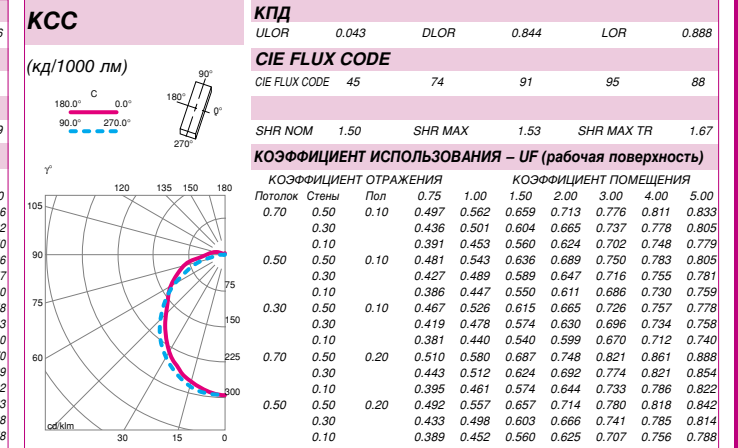
8001.136 + 8150.4



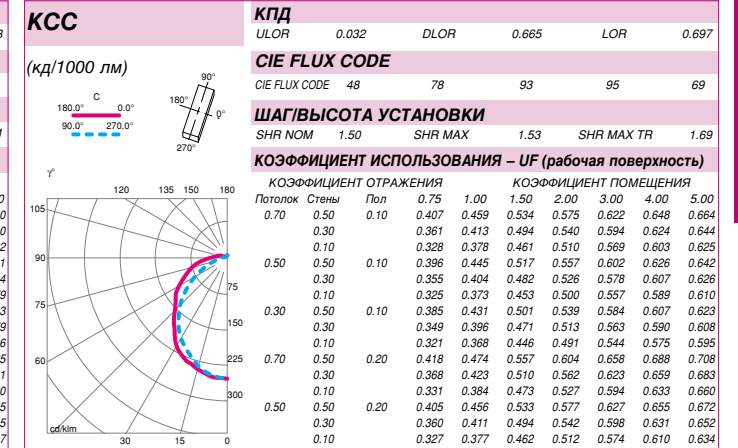
8001.136 + 8151.4



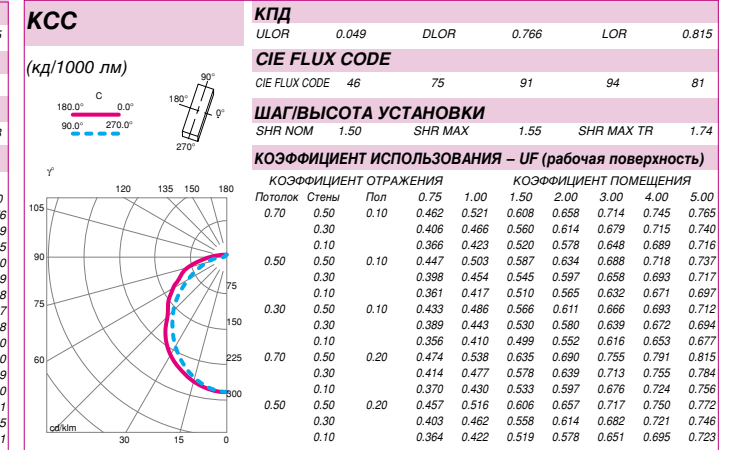
8002.236



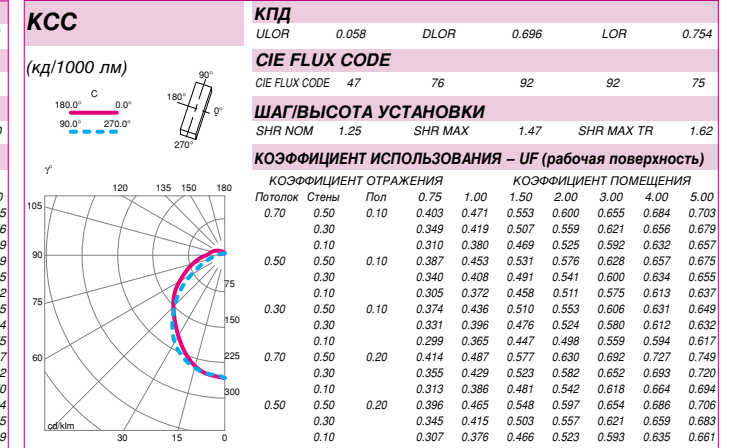
8002.236 + 8149.4



8002.236 + 8150.4

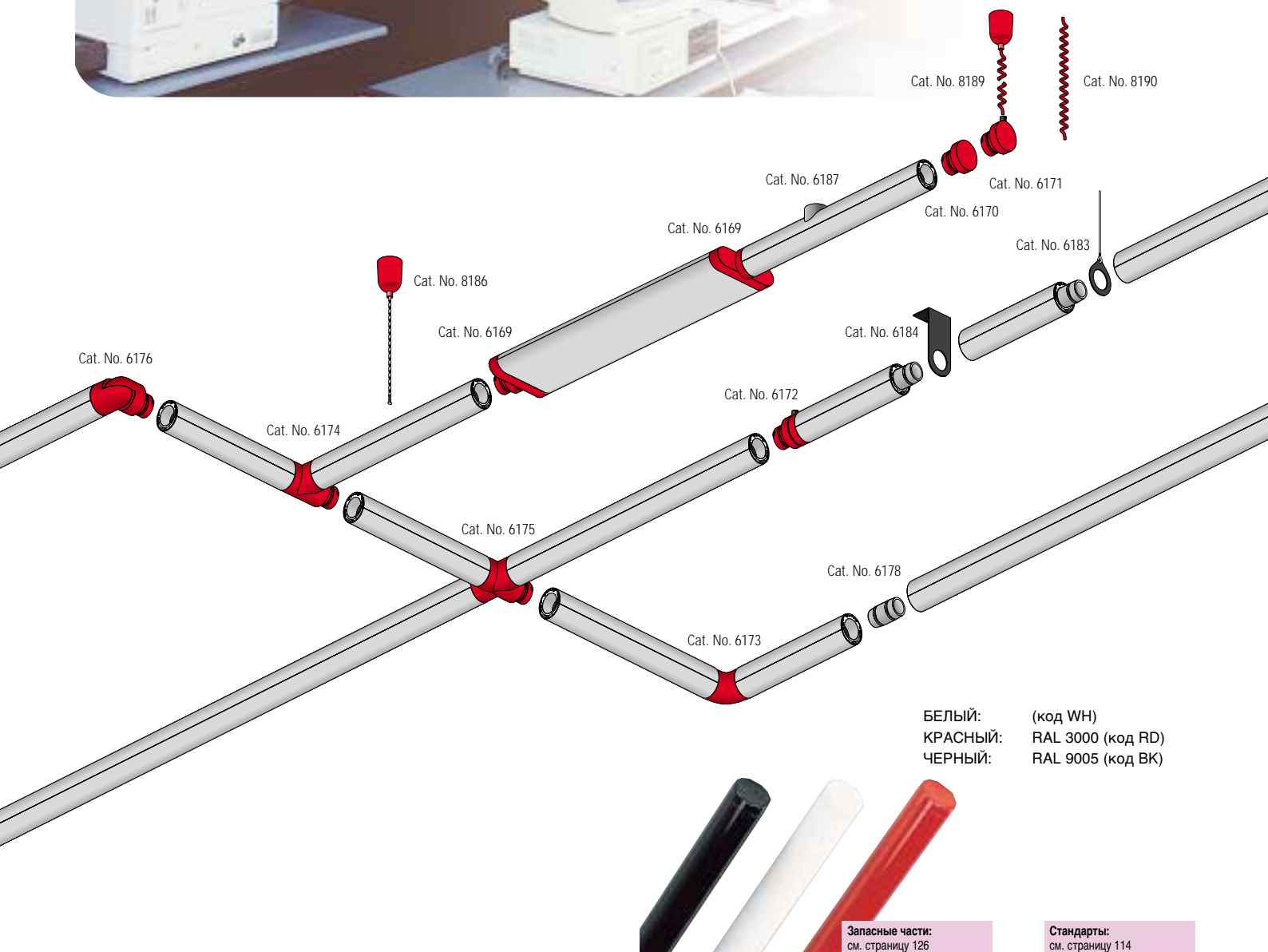


8002.236 + 8151.4





MULTILITE Система 6000 - экономичная одноламповая осветительная система, специально сконструированная для облегчения проектирования современных схем освещения. Сделанные из алюминия модули и соединения имеют одинаковое сечение, что позволяет моделировать непрерывные схемы освещения различной длины. Модульная конструкция системы и широкое разнообразие источников света, которые могут использоваться в данной системе, позволяют создавать бесконечное количество световых решений, что дает возможность удовлетворять различные запросы - офисных центров, банков, магазинов, библиотек и т.д.



Технические Характеристики

Модули: из алюминиевого профиля, покрыты краской с термической обработкой. Три стандартных цвета.
Оконечники и соединители: из алюминия, укомплектованы внутренними крепежом, покрыты краской с термической обработкой. Три стандартных цвета.
Внутренний отражатель: зеркальный, покрыт чистым 99,99% алюминием.
Рассеиватель: из метакрилата, с внутренним призматическим рифлением.
Решетка: из поликарбоната.
В соответствии со стандартами: IEC 34.21- 60598-1.



| Тип | Длина (мм) | Вес (кг) | Кол-во в уп-ке | Код продукта |
|--|------------|-----------|--|--------------|
| Модуль, готовый к подключению в сеть, с компенсацией коэффициента мощности, с одной люминесцентной лампой типа T8. | | | | |
| Cat. N° 6001 | | Класс: I | IP 20 | ⚡ |
| | | 230В 50Гц | IP 40 при использовании рассеивателя Cat. N° 6151 | |
| 6001 118 WH | 1200 | 1,50 | 1 | 38255 |
| 6001 118 RD | 1200 | 1,50 | 1 | 38256 |
| 6001 118 BK | 1200 | 1,50 | 1 | 38257 |
| 6001 136 WH | 1800 | 2,00 | 1 | 38258 |
| 6001 136 RD | 1800 | 2,00 | 1 | 38260 |
| 6001 136 BK | 1800 | 2,00 | 1 | 38261 |
| 6001 158 WH | 2100 | 3,00 | 1 | 38263 |
| 6001 158 RD | 2100 | 3,00 | 1 | 38264 |
| 6001 158 BK | 2100 | 3,00 | 1 | 38265 |

Без лампы.

Модуль для установки 2x 50Вт 12В галогенных лампы с цоколем GY6. 35. Комплектуется электромагнитным трансформатором 230В 50Гц.

| Тип | Длина (мм) | Вес (кг) | Кол-во в уп-ке | Код продукта |
|---------------------|------------|-----------|----------------|--------------|
| Cat. N° 6015 | | Класс: I | IP 40 | |
| | | 230В 50Гц | | |
| 6015 250 WH | 600 | 1,30 | 1 | 38371 |
| 6015 250 RD | 600 | 1,30 | 1 | 38372 |
| 6015 250 BK | 600 | 1,30 | 1 | 38373 |

Без лампы.

Модуль со встроенным шинным проводом 230В для светильников Guzzini, Erco, Staff, Hoffmeister, Nokia (лампы и светильники не входят в комплект).

| Тип | Длина (мм) | Вес (кг) | Кол-во в уп-ке | Код продукта |
|---------------------|------------|-----------|----------------|--------------|
| Cat. N° 6018 | | Класс: I | | |
| | | 230В 50Гц | | |
| 6018 WH | 1500 | 2,60 | 1 | 38266 |
| 6018 RD | 1500 | 2,60 | 1 | 38267 |
| 6018 BK | 1500 | 2,60 | 1 | 38268 |

Модуль для установки линейных галогенных ламп с цоколем R7s. Комплектуется защитным стеклом Cat. N° 6166 (см. страницу 152).

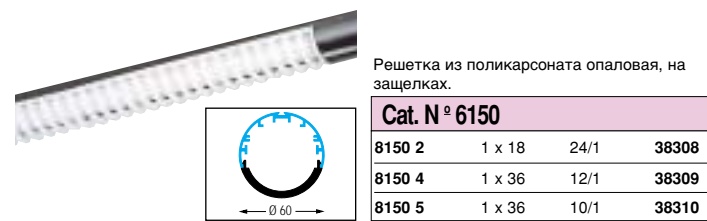
| Тип | Длина (мм) | Вес (кг) | Кол-во в уп-ке | Код продукта |
|---------------------|------------|-----------|----------------|--------------|
| Cat. N° 6022 | | Класс: I | IP 40 | |
| | | 230В 50Гц | | |
| 6022 WH | 300 | 0,50 | 1 | 38272 |
| 6022 RD | 300 | 0,50 | 1 | 38273 |
| 6022 BK | 300 | 0,50 | 1 | 38274 |

Без лампы.

Модуль аварийного освещения для люминесцентной лампы с блоком EES для постоянного освещения (продолжительностью 1 час).

| Тип | Длина (мм) | Вес (кг) | Кол-во в уп-ке | Код продукта |
|---------------------|------------|-----------|--|--------------|
| Cat. N° 6030 | | Класс: I | IP 40 | ⚡ |
| | | 230В 50Гц | IP 40 при использовании рассеивателя Cat. N° 6151 | |
| 6030 118 WH | 1500 | 1,00 | 1 | 38276 |
| 6030 118 RD | 1500 | 1,00 | 1 | 38280 |
| 6030 118 BK | 1500 | 1,00 | 1 | 38281 |

Без лампы.



| Тип | Длина (mm) | Вес (кг) | Кол-во в уп-ке | Код продукта |
|---|------------|----------|----------------|--------------|
| Структурный модуль (открывается при обслуживании), комплектуется соединительными переходными кольцами. | | | | |
| Cat. N° 6100 | | | | |
| 6100 300 WH | 300 | 0,40 | 1 | 38283 |
| 6100 300 RD | 300 | 0,40 | 1 | 38284 |
| 6100 300 BK | 300 | 0,40 | 1 | 38285 |
| 6100 600 WH | 600 | 0,70 | 1 | 38286 |
| 6100 600 RD | 600 | 0,70 | 1 | 38287 |
| 6100 600 BK | 600 | 0,70 | 1 | 38289 |
| 6100 1200 WH | 1200 | 1,20 | 1 | 38290 |
| 6100 1200 RD | 1200 | 1,20 | 1 | 38291 |
| 6100 1200 BK | 1200 | 1,20 | 1 | 38292 |
| 6100 1800 WH | 1800 | 1,70 | 1 | 38293 |
| 6100 1800 RD | 1800 | 1,70 | 1 | 38294 |
| 6100 1800 BK | 1800 | 1,70 | 1 | 38295 |
| 6100 2100 WH | 2100 | 2,00 | 1 | 38296 |
| 6100 2100 RD | 2100 | 2,00 | 1 | 38297 |
| 6100 2100 BK | 2100 | 2,00 | 1 | 38298 |

| Тип | Длина (mm) | Вес (кг) | Кол-во в уп-ке | Код продукта |
|--|------------|----------|----------------|--------------|
| Соединительные переходные кольца (необходимы в случае обрезки структурных модулей). | | | | |
| Cat. N° 6101 | | | | |
| 6101 | | | 1 | 38299 |

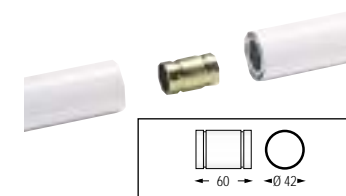
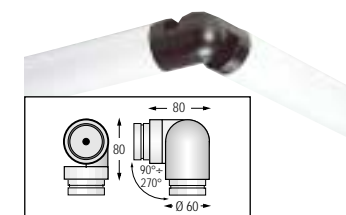
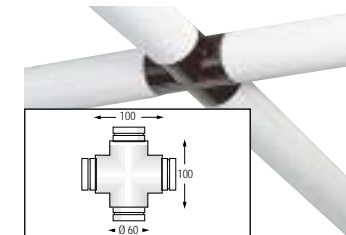
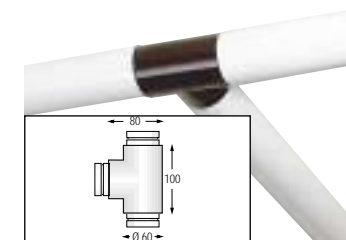
| Тип | Длина (mm) | Вес (кг) | Кол-во в уп-ке | Код продукта |
|---------------------|------------|----------|----------------|--------------|
| Оконечник. | | | | |
| Cat. N° 6170 | | | | |
| 6170 WH | | | 25/1 | 38320 |
| 6170 RD | | | 25/1 | 38322 |
| 6170 BK | | | 25/1 | 38323 |

| Тип | Длина (mm) | Вес (кг) | Кол-во в уп-ке | Код продукта |
|---|------------|----------|----------------|--------------|
| Оконечник с клеммной коробкой и кабельным зажимом. | | | | |
| Cat. N° 6171 | | | | |
| 6171 WH | | | 25/1 | 38324 |
| 6171 RD | | | 25/1 | 38325 |
| 6171 BK | | | 25/1 | 38326 |

| Тип | Длина (mm) | Вес (кг) | Кол-во в уп-ке | Код продукта |
|--|------------|----------|----------------|--------------|
| Вращающийся прямой соединитель. | | | | |
| Cat. N° 6172 | | | | |
| 6172 WH | | | 15/1 | 38327 |
| 6172 RD | | | 15/1 | 38328 |
| 6172 BK | | | 15/1 | 38329 |

| Тип | Длина (mm) | Вес (кг) | Кол-во в уп-ке | Код продукта |
|--|------------|----------|----------------|--------------|
| Горизонтальный/вертикальный L-образный (90°) соединитель. | | | | |
| Cat. N° 6173 | | | | |
| 6173 WH | | | 10/1 | 38330 |
| 6173 RD | | | 10/1 | 38331 |
| 6173 BK | | | 10/1 | 38332 |

WH = белый RD = красный BK = черный



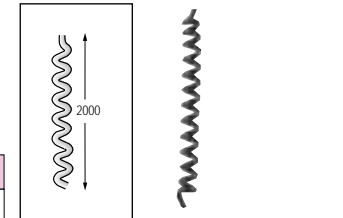
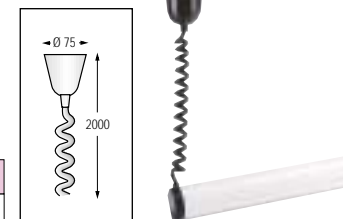
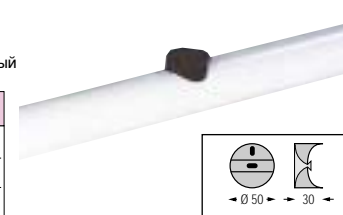
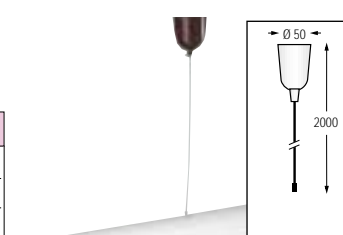
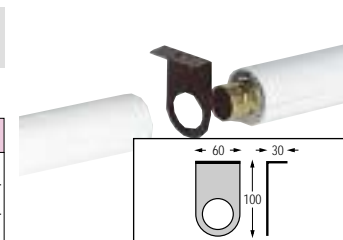
| Тип | Кол-во в уп-ке | Код продукта |
|--|----------------|--------------|
| T-образный горизонтальный/вертикальный соединитель. | | |
| Cat. N° 6174 | | |
| 6174 WH | 6/1 | 38333 |
| 6174 RD | 6/1 | 38334 |
| 6174 BK | 6/1 | 38335 |

| Тип | Кол-во в уп-ке | Код продукта |
|--|----------------|--------------|
| X-образный горизонтальный/вертикальный соединитель. | | |
| Cat. N° 6175 | | |
| 6175 WH | 5/1 | 38337 |
| 6175 RD | 5/1 | 38338 |
| 6175 BK | 5/1 | 38339 |

| Тип | Кол-во в уп-ке | Код продукта |
|---|----------------|--------------|
| Регулируемый горизонтальный/вертикальный (90°-270°) соединитель. | | |
| Cat. N° 6176 | | |
| 6176 WH | 10/1 | 38340 |
| 6176 RD | 10/1 | 38341 |
| 6176 BK | 10/1 | 38342 |

| Тип | Кол-во в уп-ке | Код продукта |
|--|----------------|--------------|
| Внутренний прямой соединитель для стыковки модулей. | | |
| Cat. N° 6178 | | |
| 6178 | 30/1 | 38343 |

| Тип | Кол-во в уп-ке | Код продукта |
|---|----------------|--------------|
| Межмодульный кронштейн подвески. | | |
| Cat. N° 6183 | | |
| 6183 | 60/1 | 38344 |



| Тип | Кол-во в уп-ке | Код продукта |
|--------------------------------------|----------------|--------------|
| Кронштейн настенного крепежа. | | |
| Cat. N° 6184 | | |
| 6184 | 50/1 | 38345 |

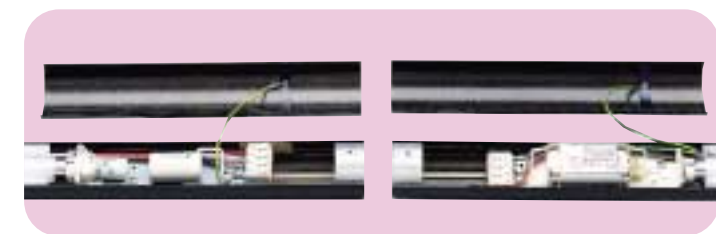
| Тип | Кол-во в уп-ке | Код продукта |
|--|----------------|--------------|
| Комплект для подвеса с 2-х метровым стальным тросиком и потолочным колпачком. | | |
| Cat. N° 6186 | | |
| 8186 WH | 40/1 | 38226 |
| 8186 RD | 40/1 | 38227 |
| 8186 BK | 40/1 | 38228 |

| Тип | Кол-во в уп-ке | Код продукта |
|---|----------------|--------------|
| Регулируемый жесткий потолочный кронштейн. | | |
| Cat. N° 6187 | | |
| 8187 | 40/1 | 38346 |

| Тип | Кол-во в уп-ке | Код продукта |
|---|----------------|--------------|
| Комплект подвода питания с клеммной колодкой, большим потолочным колпачком и сетевым кабелем 3 x 1,5 мм² длиной 2 м. | | |
| Cat. N° 6189 | | |
| 8189 WH | 10/1 | 38233 |
| 8189 RD | 10/1 | 38234 |
| 8189 BK | 10/1 | 38235 |

| Тип | Кол-во в уп-ке | Код продукта |
|---|----------------|--------------|
| Сетевая кабель 3 x 1,5 мм² длиной 2 м. | | |
| Cat. N° 6190 | | |
| 8190 WH | 12/1 | 38081 |
| 8190 RD | 12/1 | 38239 |
| 8190 BK | 12/1 | 38082 |

Электрическое соединение



Все модули готовы к подключению и имеют 4х полюсные клеммные колодки на обоих концах, которые подходят для жестких и гибких кабелей сечением до 2,5 мм².

L1 = подключение фазы вдоль всей линии.

L2 = подключение фазы вдоль всей линии только для отдельного включения.

N = подключение нейтрали вдоль всей линии.

ПРА: 230В 50Гц, кабель в термостойкой изоляции сечением 1,5 мм².

Механическое соединение



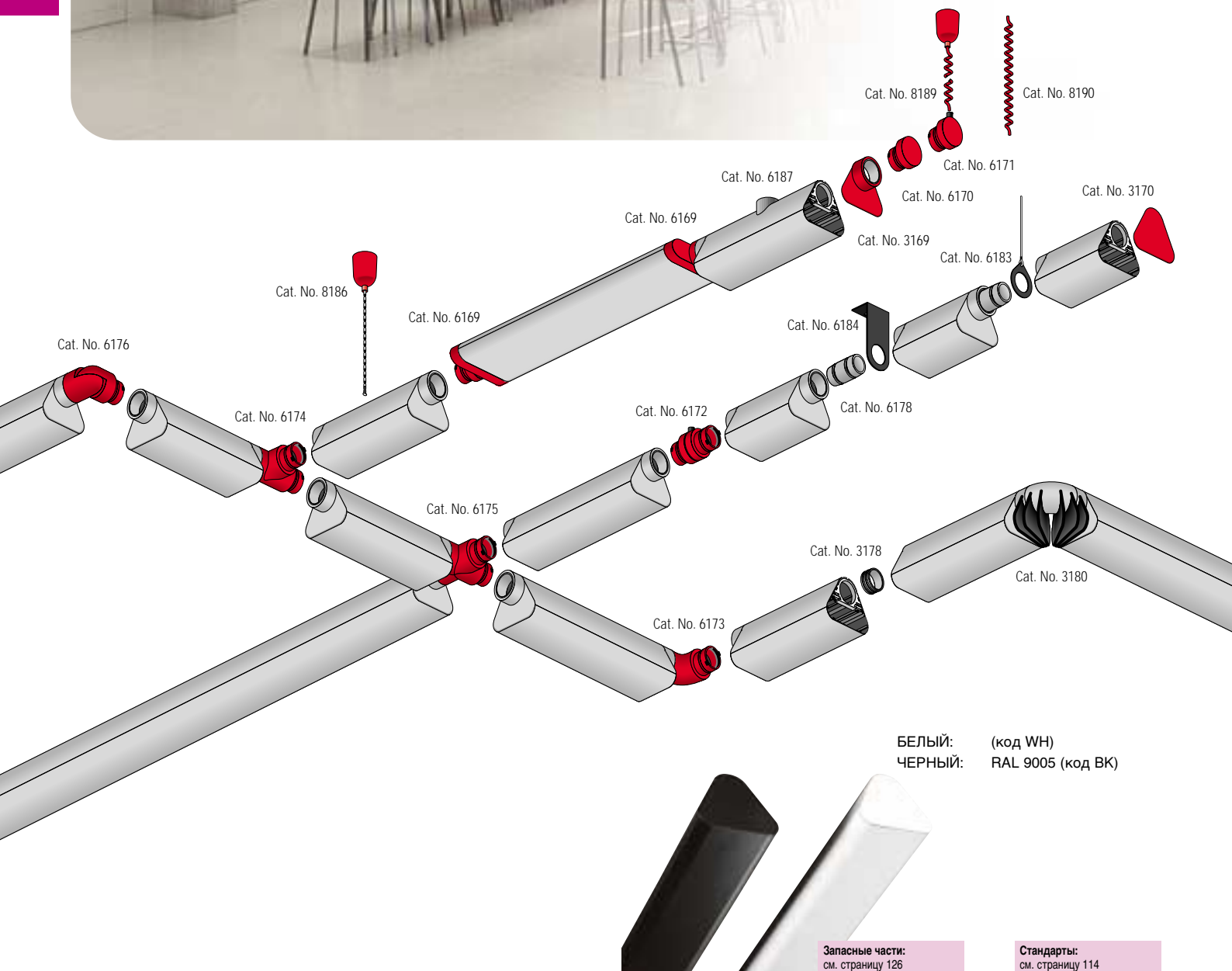
Прямые алюминиевые модули соединяются при помощи вспомогательных принадлежностей Cat. N° 6178.



MULTILITE Система 3000 осветительная система, специально разработанная для создания ультрасовременных систем освещения. В отличие от стандартных систем, Система 3000 позволяет создать непрерывный световой ряд без промежутков между соседними люминесцентными лампами, а также комбинировать освещение прямым и отраженным светом в одном модуле.

Полностью сделанная из алюминия, модульная конструкция системы и широкое разнообразие источников света, которые могут использоваться в данной системе, дают возможность разработать множество различных световых решений для самых разных сфер применений - для офисных центров, банков, магазинов, библиотек и т.д. Оконечники, соединители и крепежные принадлежности - такие же, как в Системе 6000.

Все 3 системы - 3000, 6000 и 8000 - могут комбинироваться в одной осветительной схеме.



Технические Характеристики

Модули: из алюминия, покрыты стойкой краской.

Оконечники и соединители: из алюминия, укомплектованы внутренними крепежом, покрыты краской.

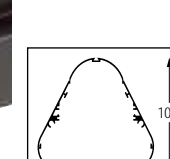
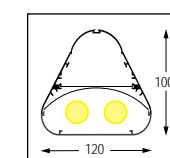
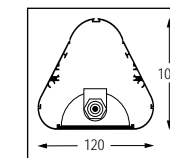
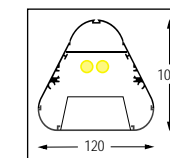
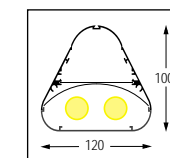
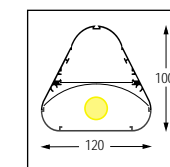
Cat. № 3170 пластик (см. страницу 58).

Внутренний отражатель: зеркальный, покрыт чистым 99,99% алюминием.

Рассеиватель: из метакрилата, с внутренним продольным призматическим рифлением.

Решетка: из поликарбоната.

В соответствии со стандартами: IEC 34.21- 60598-1.



| Тип | Длина (mm) | Вес (кг) | Кол-во в уп-ке | Код продукта |
|-----|------------|----------|----------------|--------------|
|-----|------------|----------|----------------|--------------|

Модуль, готовый к подключению в сеть, с компенсацией коэффициента мощности для освещения прямым светом, с одной люминесцентной лампой типа T8.

| Cat. N° 3001 | Класс: I | IP 20 | 230В 50Гц | |
|--------------|----------|-------|--|-------|
| | | | IP 40 при использовании рассеивателя Cat. № 3151 | |
| 3001 118 WH | 610 | | 1 | 38374 |
| 3001 118 BK | 610 | | 1 | 38347 |
| 3001 136 WH | 1220 | | 1 | 38375 |
| 3001 136 BK | 1220 | | 1 | 38348 |
| 3001 158 WH | 1520 | | 1 | 38376 |
| 3001 158 BK | 1520 | | 1 | 38349 |

Без лампы.

Модуль, готовый к подключению в сеть, с компенсацией коэффициента мощности для освещения прямым светом, с двумя люминесцентными лампами типа T8.

| Cat. N° 3002 | Класс: I | IP 20 | 230В 50Гц | |
|--------------|----------|-------|--|-------|
| | | | IP 40 при использовании рассеивателя Cat. № 3151 | |
| 3002 218 WH | 610 | | 1 | 38377 |
| 3002 218 BK | 610 | | 1 | 38350 |
| 3002 236 WH | 1220 | | 1 | 38378 |
| 3002 236 BK | 1220 | | 1 | 38351 |
| 3002 258 WH | 1520 | | 1 | 38379 |
| 3002 258 BK | 1520 | | 1 | 38352 |

Без лампы.

Модуль, готовый к подключению в сеть, с компенсацией коэффициента мощности и решеткой (яркость < 200 кд/м² для вертикальных углов более 60°) для одной люминесцентной лампы типа T8.

| Cat. N° 3004 | Класс: I | IP 20 | 230В 50Гц | |
|--------------|----------|-------|--|-------|
| | | | IP 40 при использовании рассеивателя Cat. № 3151 | |
| 3004 136 WH | 1650 | | 1 | 38380 |
| 3004 136 BK | 1650 | | 1 | 38381 |

Без лампы.

Модуль для установки одной линейной галогенной лампы с цоколем R7s.

| Cat. N° 3022 | Класс: I | IP 20 | 230В 50Гц | |
|--------------|----------|-------|-----------|-------|
| | | | | |
| 3022 WH | | | 1 | 38382 |
| 3022 BK | | | 1 | 38383 |

Без лампы.

Модуль, готовый к подключению в сеть, с компенсацией коэффициента мощности для освещения, с двумя люминесцентными лампами, комплектуется блоком аварийного освещения EES с одной лампой для постоянного освещения (продолжительностью 1 час).

| Cat. N° 3030 | Класс: I | IP 20 | 230В 50Гц | |
|--------------|----------|-------|-----------|-------|
| | | | | |
| 3030 236 WH | 1220 | | 1 | 38384 |
| 3030 236 BK | 1220 | | 1 | 38353 |

Без лампы.

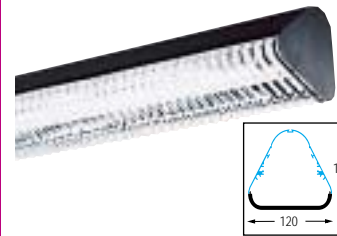
Структурный модуль (открывается при обслуживании), комплектуется соединительными переходными фрагментами.

| Cat. N° 3100 | | | | |
|--------------|-----|--|---|-------|
| 3100 300 WH | 300 | | 1 | 38385 |
| 3100 300 BK | 300 | | 1 | 38354 |
| 3100 610 WH | 610 | | 1 | 38387 |
| 3100 610 BK | 610 | | 1 | 38355 |

Соединительные переходные фрагменты (необходимы в случае обрезки структурных модулей).

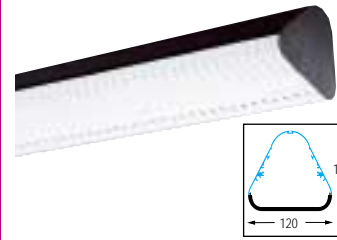
| Cat. N° 3101 | | | | |
|--------------|--|--|---|-------|
| 3101 | | | 1 | 38356 |

MULTILITE Система 3000



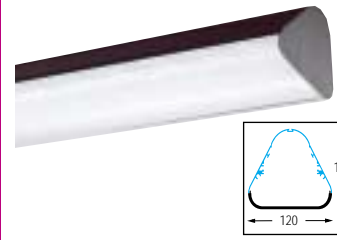
| Тип светильника | Для | Кол-во в уп-ке | Код продукта |
|-----------------|-----|----------------|--------------|
| 3149 | | 20/1 | 38357 |

Решетка модульная, L = 304 мм, из поликарбоната, с металлическим покрытием, на защелках. Количество решеток на 1 светильник: 1 - 2 x 18Вт: 2 шт.; 1 - 2 x 36Вт: 4 шт.; 1 - 2 x 58Вт: 5 шт.



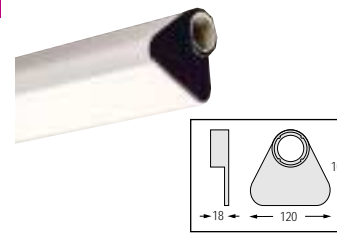
| Тип светильника | Для | Кол-во в уп-ке | Код продукта |
|-----------------|-----|----------------|--------------|
| 8150 2 | | 20/1 | 38358 |

Решетка модульная, L = 304 мм, из поликарбоната, опаловая, на защелках. Количество решеток на 1 светильник: 11 - 2 x 18Вт: 2 шт.; 1 - 2 x 36Вт: 4 шт.; 1 - 2 x 58Вт: 5 шт.



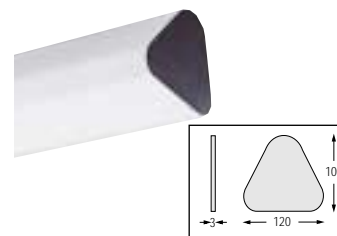
| Тип светильника | Для | Кол-во в уп-ке | Код продукта |
|-----------------|-----------|----------------|--------------|
| 8151 2 | 1-2 x 18W | 4/1 | 38359 |
| 8151 4 | 1-2 x 36W | 4/1 | 38360 |
| 8151 5 | 1-2 x 36W | 4/1 | 38361 |

Рассеиватель из метакрилата, на защелках. Повышает уровень защиты с IP20 до IP 40.

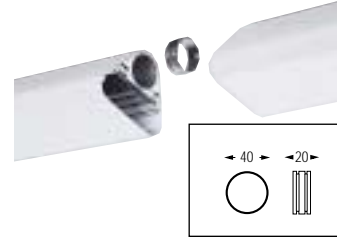


| Тип светильника | Для | Кол-во в уп-ке | Код продукта |
|-----------------|-----|----------------|--------------|
| 3169 WH | | 15/1 | 38388 |
| 3169 BK | | 15/1 | 38362 |

Оконечники для соединений.



| Тип | Для | Кол-во в уп-ке | Код продукта |
|-------------------------|-----|----------------|--------------|
| Пластиковые оконечники. | | | |
| Cat. N° 3170 | | | |
| 3170 WH | | 30/1 | 38390 |
| 3170 BK | | 30/1 | 38363 |



| Тип | Для | Кол-во в уп-ке | Код продукта |
|---|-----|----------------|--------------|
| Прямой внутренний соединитель для обеспечения стыковки модулей без промежутков. | | | |
| Cat. N° 3178 | | | |
| 3178 | | 40/1 | 38364 |



| Тип | Для | Кол-во в уп-ке | Код продукта |
|---|-----|----------------|--------------|
| Декоративные ребристые пластиковые элементы для использования с Cat. N° 6173 (см. страницу 62). | | | |
| Cat. N° 3180 | | | |
| 3180 WH | | 15/1 | 38391 |
| 3180 BK | | 15/1 | 38365 |



| Тип | Для | Кол-во в уп-ке | Код продукта |
|--|-----|----------------|--------------|
| Прямой соединитель для стыковки Системы 8000 к Системе 3000. | | | |
| Cat. N° 3179 | | | |
| 3179 WH | | | 38046 |
| 3179 RD | | | 38048 |
| 3179 BK | | | 38049 |

Электрическое соединение

Все модули готовы к подключению и имеют 5ти полюсные клеммные колодки на обоих концах, которые подходят для жестких и гибких кабелей сечением до 2,5 мм². L1 = подключение фазы вдоль всей линии. L2 = подключение фазы вдоль всей линии только для отдельного включения. L3 = подключение фазы вдоль всей линии только для отдельного включения. N = подключение нейтрали вдоль всей линии. ПРА: 230В 50Гц, кабель в термостойкой изоляции сечением 1,5 мм².

Механическое соединение

Прямые алюминиевые модули соединяются внутренними соединителями Cat. N° 3178. Модули могут также присоединяться к гибким, Т-образным, Х-образным соединителям с помощью Cat. N° 3169 (оконечники соединителей). NB: Принадлежности такие же, как в Системе 6000 (6170 - 6171 - 6172 - 6173 - 6174 - 6175 - 6176 - 6178 - 6183 - 6184 - 6187) (см. страницы 54-55) и Системе 8000 (8186 - 8189 - 8190) (см. страницы 48-49).



WH = белый BK = черный

Применения MULTILITE Систем - разработаны при помощи программного обеспечения Euroric.

Система 8000



Система 6000



Система 3000

