# светильники для влажных помещений

PFL

▸264
▸266 PFL T8

POFW

▸ 268
▸270 POFW T8
▸270 POFW T5

IP

# светильники для влажных помещений

## из других глав

### подвесные светильники

heip ▸ 22
cooky ▸ 24
peanut ▸ 34

### накладные светильники

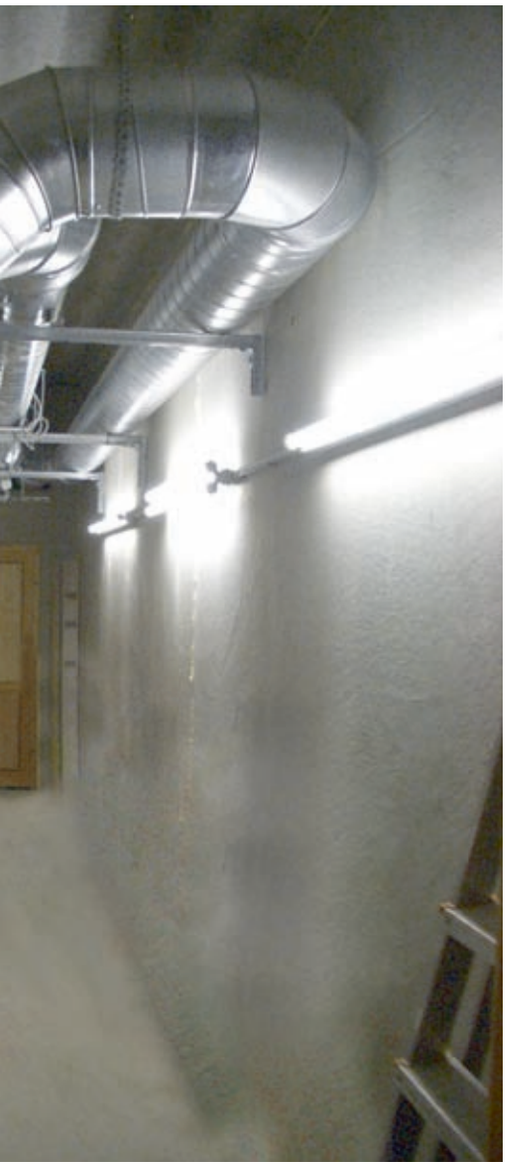
protection ▸ 100
peanut ▸ 76

### встраиваемые светильники

doma ▸ 132
protection ▸ 146

### система быстрого монтажа

SDT-System ▸ 184



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

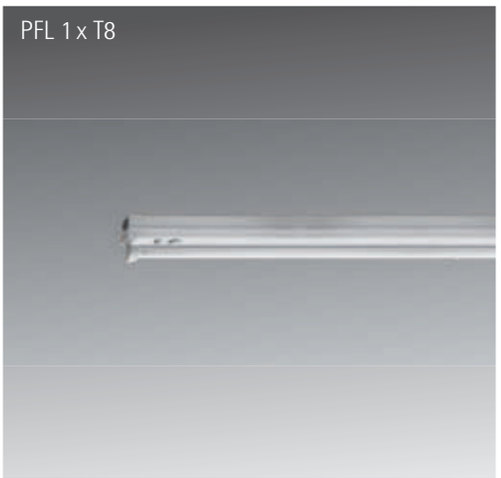
# PFL - стопроцентный мощность-ная мощность - сосредоточение на главном

Светильник для влажных помещений с незакрытыми люминесцентными лампами, класс защиты IP65. Трудновоспламеняемый корпус, химически стойкий к агрессивной среде. Детали корпуса снабжены нестареющим резиновым уплотнением и соединены пластиковыми винтами, причем пусковое устройство доступно снаружи и его можно легко менять. По необходимости, светильники можно снабдить отражателем, защитной колбой и сеткой. Для открытой и сквозной проводки на торцевых сторонах верхней части корпуса сделан ввод для проводов. Светильник PFL класса защиты II дополнительно снабжен двухполюсной соединительной клеммой втычного контакта. Особые варианты, поставляемые по запросу (дежурное освещение, диммеры, итд.), часто требуют защитного заземления, поэтому снабжаются трехполюсной клеммой (класс защиты I). В этом случае подсоединение защитного провода обязательно.

272

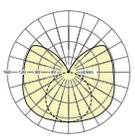
# PFL

PFL T8 - свободный поток света



IP 65

**Оптика PFL:**
свободный поток света.
**Корпус:**
Корпус светильника из ПЭ, усиленного стекловолокном, трудно воспламеняем, верхняя и нижняя часть соединены пластиковыми винтами через нестареющее резиновое уплотнение; стартер доступен снаружи
**Прочее:**
Подключение к электросети через двухполюсную клемму втычного контакта. Сквозная проводка здесь допустима только при использовании нагревостойких проводов, например, наших сквозных кабелей VLVP 58 (см. Принадлежности).

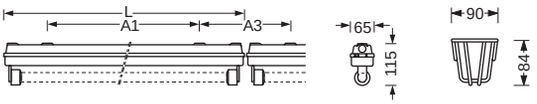


| PFL 1x T8 58 Вт | PFL 2x T8 36 Вт |
|---|---|
| $\eta_{LB}$ 93% | $\eta_{LB}$ 93% |
| прямое/отражен. 66/34% | прямое/отражен. 63/37% |
| UGR поп./вдоль 26,5/21,8 | UGR поп./вдоль 25,2/19,2 |

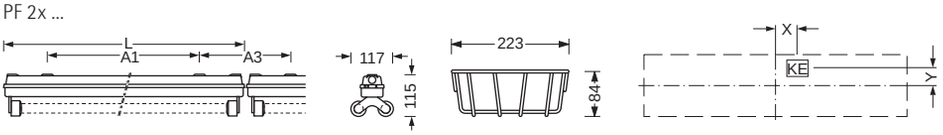
## размеры

| Тип | Оснастка | LxBxH/DxH | A1 | A3 | KE X/Y |
|---|---|---|---|---|---|
| PF. | T8 1x18Вт | 661 x 65 x 115 | 320 | 341 | 330,5 x 0 |
| | T8 1x36Вт | 1271 x 65 x 115 | 900 | 371 | 635,5 x 0 |
| | T8 1x58Вт | 1571 x 65 x 115 | 900 | 671 | 785,5 x 0 |
| | T8 2x18Вт | 661 x 117 x 115 | 320 | 341 | 330,5 x 0 |
| | T8 2x36Вт | 1271 x 117 x 115 | 900 | 371 | 330,5 x 0 |
| | T8 2x58Вт | 1571 x 117 x 115 | 900 | 671 | 785,5 x 0 |

PF 1x ...




PF 2x ...



## продукция

| Тип | Оснастка | Цвет | Тип ПРА[1] | Арт. № | kg |
|---|---|---|---|---|---|
| свободный поток света прямое/отраженное | | | | | |
| PFL | T8 1x18Вт | hg | ПРА инд., с малыми потерями | **5552 1181 100** | 1,27 |
| | | | ЭПРА | **5552 1184 100** | 0,94 |
| | T8 1x36Вт | hg | ПРА инд., с малыми потерями | **5552 1361 100** | 1,89 |
| | | | ЭПРА | **5552 1364 100** | 1,55 |
| | T8 1x58Вт | hg | ПРА инд., с малыми потерями | **5552 1581 100** | 2,41 |
| | | | ЭПРА | **5552 1584 100** | 1,68 |
| | T8 2x18Вт | hg | ПРА инд., с малыми потерями | **5552 2181 100** | 1,40 |
| | T8 2x36Вт | hg | ПРА инд., с малыми потерями | **5552 2361 100** | 2,62 |
| | | | ЭПРА | **5552 2364 100** | 1,62 |
| | T8 2x58Вт | hg | ПРА инд., с малыми потерями | **5552 2581 100** | 3,46 |
| | | | ЭПРА | **5552 2584 100** | 1,76 |

[1]Дополнительные знаки контроля:

## принадлежности

| | Тип | Цвет | Материал | Детали | Арт. № | | kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| рефлектор | SDR/PFL T8 36 | vw | StZn | для PFL .../36 | **1870 3360 100** | 1 | 1,53 |
| | SDR/PFL T8 58 | vw | StZn | для PFL .../58 | **1870 3580 100** | 1 | 1,90 |
| сквозная проводка | VLVP T8 58 | - | H05V2-U+H05S-U | 4x1,5 мм$^2$ для PFL | **1953 1580 100** | 1 | 0,20 |
| выравнивание | KO 4,5 | - | Mix | 4,5мкФ для T8 1/18, 1/36, 2/18 TC-L 1/18, 1/36, 2/18 | **8415 0045 100** | 1 | 0,03 |
| | KO 7,0 | - | Mix | 7,0мкФ для T8 1/58 | **8415 0070 100** | 1 | 0,04 |
| | KO 9,0 | - | Mix | 9,0мкФ для T8 2/36, 3/18, 4/18 TC-L 2/36 | **8415 0090 100** | 1 | 0,04 |
| | KO 13,5 | - | Mix | 13,5мкФ для T8 2/58, 3/36 | **8415 0135 100** | 1 | 0,06 |
| колпак из проволочной сетки | DK T8 1/18 | gecr | St | для PFL 1/18 | **1116 1180 100** | 1 | 0,59 |
| | DK T8 1/36 | gecr | St | для PFL 1/36 | **1116 1360 100** | 1 | 1,10 |
| | DK T8 1/58 | gecr | St | для PFL 1/58 | **1116 1580 100** | 1 | 1,35 |
| | DK T8 2/36 | gecr | St | для PA, PC, PFL, POFW, PU, PUPC T5 2/28/54 T8 2/36 | **1116 2360 100** | 1 | 1,61 |
| | DK T8 2/58 | gecr | St | для PA, PC, PFL, POFW, PU, PUPC T5 2/35/49 T8 2/58, PAS 1/58 | **1116 2580 100** | 1 | 1,90 |
| | DK -HB 1/ | - | StZn | для DK 1/... | **5970 1000 100** | 2 | 0,10 |
| | DK -HB 2/ | - | StZn | для DK 2/... | **5970 2000 100** | 2 | 0,20 |
| защитная трубка лампы | GLSR T8 18 | tp | Polymer | для PFL .../18 ЭПРА/ВЧ | **9238 1180 100** | 1 | 0,19 |
| | GLSR T8 36 | tp | Polymer | для PFL .../36 ЭПРА/ВЧ | **9238 1360 100** | 1 | 0,32 |
| | GLSR T8 58 | tp | Polymer | для PFL .../58 ЭПРА/ВЧ | **9238 1580 100** | 1 | 0,37 |
| подвесная цепь | KAH | ws | PA | M6 для PFL | **5910 2000 100** | 2 | 0,10 |

WYJŚCIE

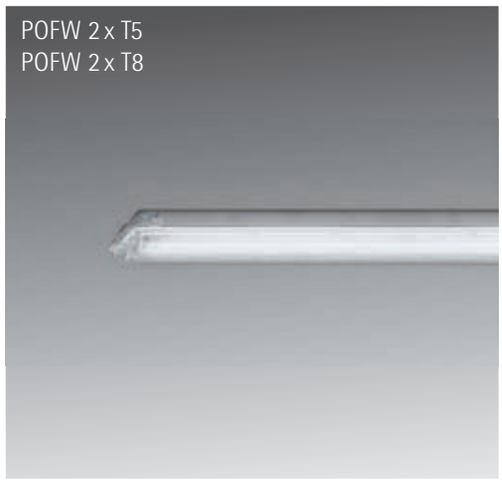
# POFW – всё, что нужно

Именно таким должен быть светильник для влажных помещений: простой конструкции, с прочным корпусом, неустаревающим дизайном и высоким КПД. Разносторонний светильник POFW, предлагаемый в версии с классом защиты IP 67 и во многих моделях со знаком D, может применяться практически во всех областях внутреннего освещения. Плафон из прозрачного акрилового стекла на внутренней стороне имеет пузырьковый рельеф. За счет этого он получается и красивым, и менее чувствительным к загрязнению, что важно для помещений, где много влаги и пыли. Корпус из поликарбоната с приформованными зажимами для плафона удобен для сборки и чистки. Никакая деталь не сможет потеряется. Обширный и тщательно согласованный набор принадлежностей позволит без проблем адаптировать светильник для дополнительных специальных требований – сквозная проводка, установка на подвесе, механическая защита или аварийный свет. Светильник POFW и принадлежности к нему решат Вашу задачу в один прием.

272

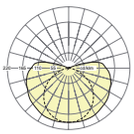
# POFW

POFW T8 - диффузор прозрачный
POFW T5 - диффузор прозрачный



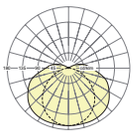

IP 67

**Оптика POFW:**
ваннообразный рассеиватель из акрилового стекла с краплением внутри.
**Корпус:**
Корпус отлит из поликарбоната под давлением, с уплотнительной кромкой вокруг и приформованными зажимами для рассеивателя, на торцевых сторонах - вводы для проводов соответственно классу защиты.
**Прочее:**
подключение к сети через трехполюсную клемму втычного контакта. Сквозная проводка для этих светильников допустима только с помощью теплостойких проводов, например, сквозного провода FLVPA 58 (см. Принадлежности).



POFW 1x T5 49 Вт

$\eta_{LB}$ 93%
прямое/отражен. 88/12%
UGR поп./вдоль 25,2/19,6



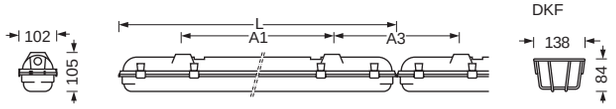
POFW 2x T8 58 Вт

$\eta_{LB}$ 73%
прямое/отражен. 90/10%
UGR поп./вдоль 25,9/20,9

## размеры

| Тип | Оснастка | LxBxH/DxH | A1 | A3 | KE X/Y |
|---|---|---|---|---|---|
| POFW | T5 1x14/24 Вт | 673 x 102 x 105 | 450 | 227 | 336 x 0 |
| | T5 1x28/54 Вт | 1283 x 102 x 105 | 660 | 627 | 641 x 0 |
| | T5 1x35/49/80 Вт | 1583 x 102 x 105 | 900 | 687 | 791 x 0 |
| | T5 2x14/24 Вт | 673 x 159 x 109 | 450 | 227 | 336 x 0 |
| | T5 2x28/54 Вт | 1283 x 159 x 109 | 660 | 627 | 641 x 0 |
| | T5 2x35/49/80 Вт | 1583 x 159 x 109 | 900 | 687 | 791 x 0 |
| | T8 1x18Вт | 673 x 102 x 105 | 450 | 227 | 336 x 0 |
| | T8 1x36Вт | 1283 x 102 x 105 | 660 | 627 | 641 x 0 |
| | T8 1x58Вт | 1583 x 102 x 105 | 900 | 687 | 791 x 0 |
| | T8 2x18Вт | 673 x 159 x 109 | 450 | 227 | 336 x 0 |
| | T8 2x36Вт | 1283 x 159 x 109 | 660 | 627 | 641 x 0 |
| | T8 2x58Вт | 1583 x 159 x 109 | 900 | 687 | 791 x 0 |

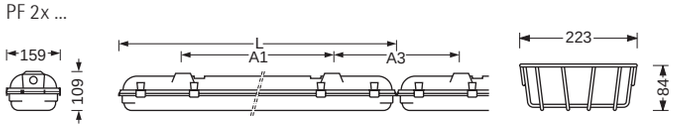
PF 1x ...

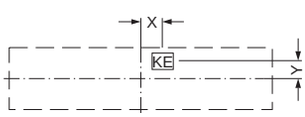



DKF




PF 2x ...



## продукция

| Тип | Оснастка | Цвет | Тип ПРА[1] | Арт. № | kg |
|---|---|---|---|---|---|
| диффузор прозрачный прямое | | | | | |
| POFW | T5 1x14Вт | kg | ЭПРА | **5690 1144 160** | 1,20 |
| | T5 1x24Вт | kg | ЭПРА | **5690 1244 160** | 1,20 |
| | T5 1x28Вт | kg | ЭПРА | **5690 1284 160** | 1,60 |
| | T5 1x35Вт | kg | ЭПРА | **5690 1354 160** | 2,20 |
| | T5 1x49Вт | kg | ЭПРА | **5690 1494 160** | 2,20 |
| | T5 1x54Вт | kg | ЭПРА | **5690 1544 160** | 1,60 |
| | T5 1x80Вт | kg | ЭПРА | **5690 1804 160** | 2,20 |
| | T5 2x14Вт | kg | ЭПРА | **5690 2144 160** | 1,40 |
| | T5 2x24Вт | kg | ЭПРА | **5690 2244 160** | 1,40 |
| | T5 2x28Вт | kg | ЭПРА | **5690 2284 160** | 2,40 |
| | T5 2x35Вт | kg | ЭПРА | **5690 2354 160** | 2,80 |
| | T5 2x49Вт | kg | ЭПРА | **5690 2494 160** | 2,80 |
| | T5 2x54Вт | kg | ЭПРА | **5690 2544 160** | 2,40 |
| | T8 1x18Вт | kg | ПРА инд., с малыми потерями | **5690 1181 160** | 1,60 |
| | | | ЭПРА | **5690 1184 160** | 1,20 |
| | T8 1x36Вт | kg | ПРА инд., с малыми потерями | **5690 1361 160** | 2,00 |
| | | | ЭПРА | **5690 1364 160** | 1,60 |
| | T8 1x58Вт | kg | ПРА инд., с малыми потерями | **5690 1581 160** | 2,62 |
| | | | ЭПРА | **5690 1584 160** | 2,20 |
| | T8 2x18Вт | kg | ПРА инд., с малыми потерями | **5690 2181 160** | 1,70 |
| | | | ЭПРА | **5690 2184 160** | 1,40 |
| | T8 2x36Вт | kg | ПРА инд., с малыми потерями | **5690 2361 160** | 3,30 |
| | | | ЭПРА | **5690 2364 160** | 2,40 |
| | T8 2x58Вт | kg | ПРА инд., с малыми потерями | **5690 2581 160** | 5,10 |
| | | | ЭПРА | **5690 2584 160** | 2,80 |

[1]Дополнительные знаки контроля: ▽

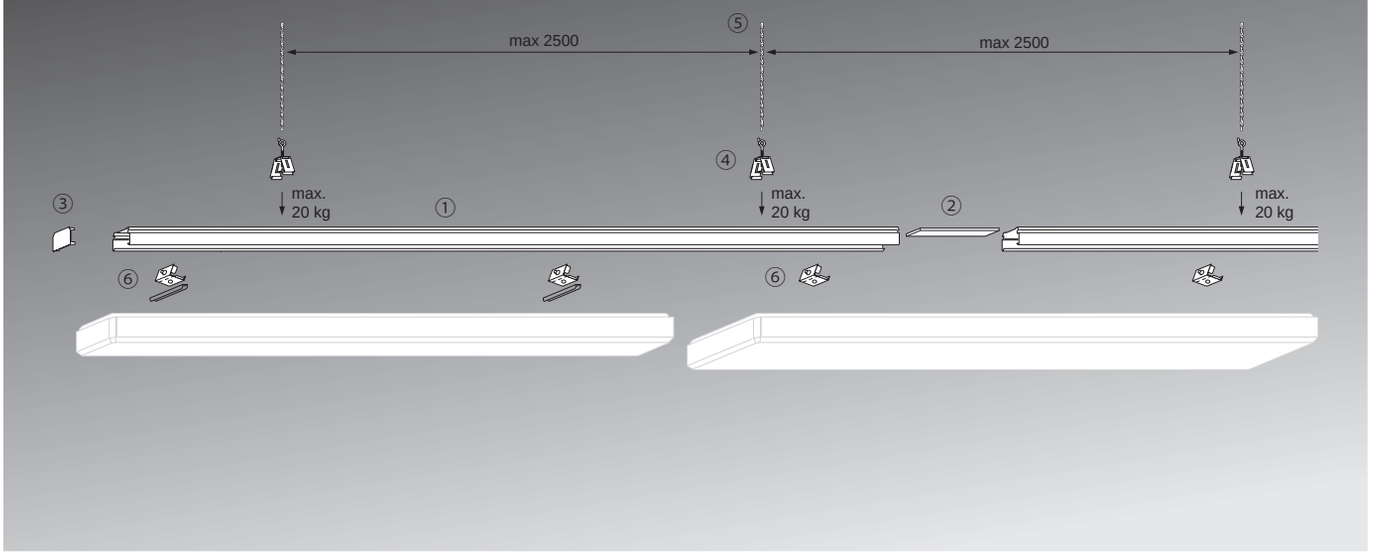
## запчасти

| | Тип | Цвет | Материал | Детали | Арт. № | | kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ваннообразный колпак | Wanne POFW/PA T8 1/18 | tp | ПММА | для PA T5 1/14/24 T8 1/18 | **9220 1180 100** | 1 | 0,50 |
| | Wanne POFW/PA T8 1/36 | tp | ПММА | для PA T5 1/28/54 T8 1/36 | **9220 1360 100** | 1 | 0,33 |
| | Wanne POFW/PA T8 1/58 | tp | ПММА | для PA T5 1/35/49/80 T8 1/58 | **9220 1580 100** | 1 | 0,43 |
| | Wanne POFW/PA T8 2/18 | tp | ПММА | для PA T5 2/14/24 T8 2/18 | **9220 2180 100** | 1 | 0,50 |
| | Wanne POFW/PA T8 2/36 | tp | ПММА | для PA T5 2/28/54 T8 2/36 | **9220 2360 100** | 1 | 0,53 |
| | Wanne POFW/PA T8 2/58 | tp | ПММА | для PA T5 2/35/49 T8 2/58 | **9220 2580 100** | 1 | 0,70 |

## принадлежности

| | Тип | Цвет | Материал | Детали | Арт. № | | kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| сквозная проводка | FLVPA T8 58 | - | A03S-U | 5x1,5 мм² для PA..., PC, POFW | **1958 1580 100** | 1 | 0,14 |
| выравнивание | KO 4,5 | - | Mix | 4,5мкФ для T8 1/18, 1/36, 2/18 TC-L 1/18, 1/36, 2/18 | **8415 0045 100** | 1 | 0,03 |
| | KO 7,0 | - | Mix | 7,0мкФ для T8 1/58 | **8415 0070 100** | 1 | 0,04 |
| | KO 9,0 | - | Mix | 9,0мкФ для T8 2/36, 3/18, 4/18 TC-L 2/36 | **8415 0090 100** | 1 | 0,04 |
| | KO 13,5 | - | Mix | 13,5мкФ для T8 2/58, 3/36 | **8415 0135 100** | 1 | 0,06 |
| патрон для аварийного света | E14 H | ws | Mix | E14/IT-25 гориз. для T9 | **9452 0320 100** | 1 | 0,20 |
| колпак из проволочной сетки | DK T8 2/36 | gecr | St | для PA, PC, PFL, POFW, PU, PUPC T5 2/28/54 T8 2/36 | **1116 2360 100** | 1 | 1,61 |
| | DK T8 2/58 | gecr | St | для PA, PC, PFL, POFW, PU, PUPC T5 2/35/49 T8 2/58, PAS 1/58 | **1116 2580 100** | 1 | 1,90 |
| | DK -HB 2/ | - | StZn | для DK 2/... | **5970 2000 100** | 2 | 0,20 |
| | DKF T8 1/18 | gecr | StZn | для PA, POFW T5 1/14/24 T8 1/18 | **5976 1180 100** | 1 | 0,72 |
| | DKF T8 1/36 | gecr | StZn | для PU, PUPC T5 1/28/54, 2/28/54 PA, PC, POFW T5 1/28/54 T8 1/36 | **5976 1360 100** | 1 | 1,23 |
| | DKF T8 1/58 | gecr | StZn | для PU, PUPC T5 1/35/49/80, 2/35/49 PA, PC, POFW T5 1/35/49/80 T8 1/58 | **5976 1580 100** | 1 | 1,54 |
| | DKF -HB 1/ | vw | StZn | для DKF 1/... | **5976 1000 100** | 2 | 0,10 |
| подвесная цепь | KH | me | St | M6 для ILF, PFP, PFK, PA..., PO..., PC... | **9482 2277 100** | 1 | 0,03 |

## Принадлежности для монтажа трековых модулей




① Трековая шина без проводки
② Соединитель трековых шин
③ Торец трековой шины
④ Крепление и подвесы трековых шин
⑤ Подвес (трубка / цепочка)
⑥ Крепеж для светильников

IP

**принадлежности**

| | | Тип | Цвет | Материал | Детали | Арт. № | | kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | - | SDBK 1500 | vw | ПХВ | для SDT 1500, ATS | **1883 7580 100** | 1 | 0,24 |
| | - | SDT -ALV 3x0,5 | me | St+Mix | для SDT, SDTQ | **1820 3095 100** | 1 | 0,12 |
| | | SDT -ALV 5x0,5 | me | St+Mix | для SDT, SDTQ | **1820 5095 100** | 1 | 0,13 |
| | защитная покрышка IP20 | SDTE | vw | PC | для SDT, SDTQ, ATS | **1890 0231 100** | 2 | 0,02 |
| | подвесная цепь | KP 80 | me | St+PC | l=800мм для маятниково-подвесных светильников | **9282 9080 100** | 1 | 0,27 |
| | | Knotenkette | me | St | l=30м, для SDT, SDTQ, ATS, маятниково-подвесные светильники | **9282 9300 100** | 1 | 4,60 |
| | | SDH | me | Inox | для SDT, SDTQ, ATS | **1890 0039 100** | 1 | 0,04 |
| | крепежный зажим | SDA | me | Inox | для SDTQ, ATS | **1890 0023 100** | 1 | 0,01 |
| | крепление светильника | ATSLA | me | Inox | для ATS | **1890 0088 100** | 1 | 0,02 |
| | | SDLAD | me | StZn | для SDT, SDTQ, ATS, KE-Y > 0 мм | **1890 0068 100** | 1 | 0,07 |
| | шинопровод | ATS 1500/II | ap | Al | l=3070мм, 4,2кг для светильников IP | **1890 0082 100** | 1 | 1,85 |
| | | ATS 1500/III | ap | Al | l=4605мм, 6,3кг для светильников IP | **1890 0083 100** | 1 | 2,77 |
| | соединитель шинопроводов | SDTSV | me | StZn | для SDT...Basic, ATS | **1890 0092 100** | 1 | 0,30 |

FASIL
REGIOLUX