


# Светорегуляторы

Управление светом.



Комбинация светорегулятор/розетка с защитными шторками. Серия solo®. Цвет: davos.





| Светорегуляторы<br>Busch-Dimmer®                    |                            | Мощность                                  |           | Тип ламп                                                                                                                                                                                                                                 |   |                 |                 |   | Центральные платы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |         |             |                          |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------|-----------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------|-------------|--------------------------|
| Исполнение                                          | Арт. №                     | Макс.                                     | Мин.      | <br>Лампы накаливания    Галогенные 230 В    Трансформаторы пакетных с сердечником    Трансформаторы электронные    ЭПРА (0-10 В) Люминесцентные лампы |   |                 |                 |   | Busch-Duro 2000® SI<br>Reflex SI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | alpha nea®<br>alpha exclusive® | impuls  | carat solo® | future/<br>future linear |
|                                                     |                            |                                           |           |                                                                                                                                                                                                                                          |   |                 |                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |         |             |                          |
| <b>Поворотные светорегуляторы</b>                   | 2200 UJ-212                | 400 Вт                                    | 60 Вт     | X                                                                                                                                                                                                                                        | X |                 |                 |   | 2110 C-212                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | —                              | —       | —           |                          |
|                                                     | 2247 U <sup>3)</sup>       | 500 Вт/ВА                                 | 20 Вт/ВА  | X                                                                                                                                                                                                                                        | X | X <sup>1)</sup> |                 |   | 2115-21.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6540-2.                        | 6540-7. | 6540-8.     |                          |
|                                                     | 2250 U                     | 600 Вт                                    | 60 Вт     | X                                                                                                                                                                                                                                        | X |                 |                 |   | 2115-21.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6540-2.                        | 6540-7. | 6540-8.     |                          |
|                                                     | 6520 U <sup>3(4)</sup>     | 1000 Вт/ВА                                | 200 Вт/ВА | X                                                                                                                                                                                                                                        | X | X <sup>1)</sup> |                 |   | 2115-21.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6540-2.                        | 6540-7. | 6540-8.     |                          |
|                                                     | 6513 U-102 <sup>3(4)</sup> | 420 Вт/ВА                                 | 40 Вт/ВА  | X                                                                                                                                                                                                                                        | X |                 | X <sup>2)</sup> |   | 2115-21.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6540-2.                        | 6540-7. | 6540-8.     |                          |
|                                                     | 6517 U-101                 | 400 Вт/ВА                                 | 60 Вт/ВА  | X                                                                                                                                                                                                                                        | X | X <sup>1)</sup> |                 |   | 2115-21.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6540-2.                        | 6540-7. | 6540-8.     |                          |
|                                                     | 6519 U <sup>4)</sup>       | 550 Вт/ВА                                 | 40 Вт/ВА  | X                                                                                                                                                                                                                                        | X |                 | X <sup>2)</sup> |   | 2115-21.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6540-2.                        | 6540-7. | 6540-8.     |                          |
|                                                     | 6591 U <sup>4)</sup>       | 420 W/VA                                  | 40 W/VA   | X                                                                                                                                                                                                                                        | X | X <sup>1)</sup> | X <sup>2)</sup> |   | 2115-21.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6540-2.                        | 6540-7. | 6540-8.     |                          |
| универсальный поворотный светорегулятор             |                            |                                           |           |                                                                                                                                                                                                                                          |   |                 |                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |         |             |                          |
| электронный потенциометр                            | 2112 U-101                 | 4A cos φ 0.9<br>3A cos φ 0.5              | —<br>—    |                                                                                                                                                                                                                                          |   |                 |                 | X | 2115-21.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6540-2.                        | 6540-7. | 6540-8.     |                          |
| <b>Клавишные светорегуляторы</b>                    | 6560 U <sup>4)</sup>       | 500 Вт/ВА                                 | 20 Вт/ВА  | X                                                                                                                                                                                                                                        | X | X <sup>1)</sup> |                 |   | 6543-21.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6543-2.                        | 6543-7. | 6543-8.     |                          |
| универсальный центральный светорегулятор            | 6593 U <sup>4(5)(6)</sup>  | 420 Вт/ВА <sup>7)</sup>                   | 60 Вт/ВА  | X                                                                                                                                                                                                                                        | X | X <sup>1)</sup> | X <sup>2)</sup> |   | 6543-21.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6543-2.                        | 6543-7. | 6543-8.     |                          |
| Усилитель мощности для центрального светорегулятора | 6594 U <sup>4)</sup>       | 315 Вт/ВА                                 | 200Вт/ВА  | X                                                                                                                                                                                                                                        | X | X <sup>1)</sup> | X <sup>2)</sup> |   | 2214-21.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6541-2.                        | 6541-7. | 6541-8.     |                          |
| Клавишный светорегулятор для ЭПРА                   | 6550 U-101 <sup>5(6)</sup> | 4A cos φ 0.9<br>3A cos φ 0.5              | —<br>—    |                                                                                                                                                                                                                                          |   |                 |                 | X | 6543-21.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6543-2.                        | 6543-7. | 6543-8.     |                          |
| <b>светорегулятор для установки на DIN-рейку</b>    | 2247                       | 500 Вт/ВА                                 | 20 Вт/ВА  | X                                                                                                                                                                                                                                        | X | X <sup>1)</sup> |                 |   | <sup>1)</sup> учитывать 20% потерь мощности на трансформаторе<br><sup>2)</sup> учитывать 5% потерь мощности на трансформаторе<br><sup>3)</sup> с клеммой отключения потенциала<br><sup>4)</sup> с электронным предохранителем<br><sup>5)</sup> возможно управление дополнительными кнопками (напр. 2020 US или 2021/6 UK)<br><sup>6)</sup> возможно дистанционное управление в комбинации с ИК-приемниками 6066-...<br><sup>7)</sup> возможно увеличение мощности с помощью одного усилителя<br><sup>8)</sup> возможно увеличение мощности с помощью нескольких усилителей и/или блоков управления |                                |         |             |                          |
| Универсальный центральный светорегулятор            | 2250 KB                    | 500 Вт/ВА                                 | 60 Вт/ВА  | X                                                                                                                                                                                                                                        | X |                 |                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |         |             |                          |
|                                                     | 6560                       | 500 Вт/ВА                                 | 20 Вт/ВА  | X                                                                                                                                                                                                                                        | X | X <sup>1)</sup> |                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |         |             |                          |
|                                                     | 6513-102 <sup>3(4)</sup>   | 420 Вт/ВА                                 | 40 Вт/ВА  | X                                                                                                                                                                                                                                        | X |                 | X <sup>2)</sup> |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |         |             |                          |
|                                                     | 6593-102 <sup>4(5)</sup>   | 500 Вт/ВА <sup>8)</sup>                   | 60 Вт/ВА  | X                                                                                                                                                                                                                                        | X | X <sup>1)</sup> | X <sup>2)</sup> |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |         |             |                          |
|                                                     | 6594-102 <sup>4)</sup>     | 420 Вт/ВА                                 | 200 Вт/ВА | X                                                                                                                                                                                                                                        | X | X <sup>1)</sup> | X <sup>2)</sup> |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |         |             |                          |
| Усилитель мощности для центрального светорегулятора |                            |                                           |           |                                                                                                                                                                                                                                          |   |                 |                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |         |             |                          |
| Светорегулятор для ЭПРА                             | 6550 <sup>8)</sup>         | 4 A cos φ 0,9<br>3 A cos φ 0,5            | —<br>—    |                                                                                                                                                                                                                                          |   |                 |                 | X |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |         |             |                          |
| Электронный потенциометр                            | 2112-101                   | 4 A cos φ 0,9<br>3 A cos φ 0,5            | —<br>—    |                                                                                                                                                                                                                                          |   |                 |                 | X |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |         |             |                          |
| блок управления                                     | 6597                       | Для управления светорегуляторами 6593-102 |           |                                                                                                                                                                                                                                          |   |                 |                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |         |             |                          |

| Продукт                                                                                  | Арт №                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Номер заказа | Упаковка |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
|          | <b>светорегулятор Busch-Dimmer®</b><br>исполнение: для скрытой установки<br>устройство в сборе<br>с поворотной ручкой<br>для включения и регулировки ламп накаливания<br>и галогенных ламп 230 В~,<br>номинальное напряжение: 230 В~<br>номинальная частота: 50 Гц<br>номинальная мощность: 60 - 400 Вт<br>МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1 <sup>1) 2)</sup> |              |          |
|                                                                                          |  <b>2200 UJ-212</b>                                                                                                                                                                                                                                                        | 6514-0-0012  | 1        |
| 212 белый                                                                                | центральная плата для светорегулятора 2200 UJ-212,<br>для установки в рамки                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |          |
| 212 белый                                                                                | <b>2110 C-212</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1717-0-0065  | 10       |
| 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1<br>2) без подсветки |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |      |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|
|  | <b>механизм светорегулятора Busch-Schalt Dimmer® 1)</b><br>исполнение: для скрытой установки<br>поворотный, с возвратно-нажимным переключателем<br>и отдельным выходом для включения 2-й группы,<br>для включения и регулировки ламп накаливания,<br>галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных<br>ламп с обычными трансформаторами,<br>для установки вместо 2-х клавишного выключателя,<br>ограничение мин. яркости,<br>без центральной платы,<br>номинальное напряжение: 230 В~<br>номинальная частота: 50 Гц<br>номинальный ток: 6 А<br>номинальная мощность: 60 - 400 Вт/ВА<br>МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1 |             |      |
|                                                                                  |  <b>6517 U-101</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6517-0-0016 | 1/10 |
| 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|
|                                                                                                                                                                                                                         | <b>механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4)</b><br>исполнение: для скрытой установки<br>поворотный, с возвратно-нажимным переключателем,<br>для включения и регулировки ламп накаливания и<br>галогенных ламп 230 В~,<br>без центральной платы,<br>ограничение мин. яркости,<br>номинальное напряжение: 230 В~<br>номинальная частота: 50 Гц/60 Гц<br>номинальная мощность: 60 - 600 Вт<br>МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1 |             |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  <b>2250 U</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6515-0-0704 | 1/10 |
| 1) возможна подсветка (лапы см. стр. 22), лампа подсветки входит в комплект<br>центральной платы<br>2) может применяться в схемах включения с нескольких мест<br>3) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1<br>4) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) 5)</b><br>исполнение: для скрытой установки<br>поворотный, с возвратно-нажимным переключателем,<br>для включения и регулировки ламп накаливания,<br>галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных<br>ламп с обычными трансформаторами,<br>ограничение мин. яркости,<br>номинальное напряжение: 230 В~<br>номинальная частота: 50 Гц/60 Гц<br>номинальная мощность: 20 - 500 Вт/ВА<br>МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1 |             |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  <b>2247 U</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6512-0-0057 | 1/10 |
| 1) возможна подсветка (лапы см. стр. 22), лампа подсветки входит в комплект<br>центральной платы<br>2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов<br>3) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения<br>4) может применяться в схемах включения с нескольких мест<br>5) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |      |

| Продукт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Арт №                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Номер заказа | Упаковка |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) 5) 6) 7)</b><br>исполнение: для скрытой установки<br>поворотный, с возвратно-нажимным переключателем<br>для включения и регулировки ламп накаливания,<br>галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных<br>ламп с электронными трансформаторами,<br>бесшумный, с защитой от короткого замыкания и<br>перегрузки,<br>без центральной платы,<br>номинальное напряжение: 230 В~<br>номинальная частота: 50 Гц<br>номинальная мощность: 40 - 420 Вт/ВА<br>МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1 |              |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  <b>6513 U-102</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6513-0-0568  | 1/10     |
| 1) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником<br>2) электронные трансформаторы см. стр. 163/164<br>3) возможна подсветка (лапы см. стр. 22), лампа подсветки входит в комплект<br>центральной платы<br>4) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов<br>5) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения<br>6) может применяться в схемах включения с нескольких мест<br>7) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) 5) 6) 7)</b><br>исполнение: для скрытой установки<br>поворотный, с возвратно-нажимным переключателем<br>для включения и регулировки ламп накаливания,<br>галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных<br>ламп с электронными трансформаторами,<br>бесшумный, с защитой от короткого замыкания и<br>перегрузки,<br>без центральной платы,<br>номинальное напряжение: 230 В~<br>номинальная частота: 50 Гц<br>номинальная мощность: 40 - 550 Вт/ВА<br>МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1 |             |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  <b>6519 U</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6519-0-0011 | 1 |
| 1) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником<br>2) электронные трансформаторы см. стр. 163/164<br>3) возможна подсветка (лапы см. стр. 22), лампа подсветки входит в комплект<br>центральной платы<br>4) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов<br>5) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения<br>6) может применяться в схемах включения с нескольких мест<br>7) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) 5)</b><br>исполнение: для скрытой установки<br>поворотный, с возвратно-нажимным переключателем,<br>для включения и регулировки ламп накаливания,<br>галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных<br>ламп с обычными трансформаторами,<br>с защитой от короткого замыкания и перегрузки,<br>без центральной платы,<br>ограничение минимальной яркости,<br>номинальное напряжение: 230 В~<br>номинальная частота: 50 Гц<br>номинальная мощность: 200 - 1000 Вт/ВА<br>МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1 |             |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  <b>6520 U</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6520-0-0226 | 1 |
| 1) возможна подсветка (лапы см. стр. 22), лампа подсветки входит в комплект<br>центральной платы<br>2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов<br>3) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения<br>4) может применяться в схемах включения с нескольких мест<br>5) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |   |

| Продукт | Арт №                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Номер заказа | Упаковка |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
|         | <b>механизм универсального светорегулятора Busch-Universal-Drehdimmer<sup>®</sup> 1) 2) 3) 4) 5)</b><br>исполнение: для скрытой установки поворотный, с инкрементным датчиком, с возвратно-нажимным переключателем, универсальный, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, с помощью усилителя мощности 6594 U возможно увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА, возможно управление с нескольких мест с помощью поворотных приборов управления 6592 U, без центральной платы, номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1 |              |          |
|         | <b>6591 U-101</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6513-0-0587  | 1/10     |

- 1) возможна подсветка (лапы см. стр. 22), лампа подсветки входит в комплект центральной платы  
2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов  
3) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов  
4) комбинируется с накладками с поворотной ручкой 2115-xxx и 6540-xxx  
5) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |   |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
|  | <b>дополнительный механизм управления для светорегулятора Busch-Universal-Drehdimmer<sup>®</sup> 1)</b><br>исполнение: для скрытой установки дополнительный прибор управления для светорегулятора 6591 U-101, поворотный, с инкрементным датчиком, к одному 6591 U-101 можно подключить макс. 5 дополнительных приборов управления, без центральной платы, номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 50 Гц/60 Гц |             |   |
|  | <b>6592 U</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6513-0-0589 | 1 |

- 1) комбинируется с накладками с поворотной ручкой 2115-xxx и 6540-xxx

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |      |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|
|  | <b>механизм центрального универсального светорегулятора Busch-Universal-Zentraldimmer<sup>®</sup> 1) 2) 3) 4)</b><br>исполнение: для скрытой установки память последнего значения яркости, ограничение минимальной яркости, универсальный, функция плавного включения и выключения, с помощью усилителя мощности 6594 U возможно увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, управление нажатием на клавишу, подходит для: 6543-xxx-10х/6066-xx-10х/6810-xxx-10х/6800-xxx-10х(M)/6412-10х/6813-10х, возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), без управляющего элемента, номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1 |             |      |
|  | <b>6593 U</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6590-0-0169 | 1/10 |

- 1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов  
2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов  
3) в комбинации с 6800-xxx-104 (M) возможна функция плавного выключения  
4) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

| Продукт | Арт №                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Номер заказа | Упаковка |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
|         | <b>универсальный центральный светорегулятор Busch-Universal-Zentraldimmer<sup>®</sup> 1)</b><br>исполнение: для скрытой установки усилитель мощности для универсальных светорегуляторов 6593 U и 6591 U-101, для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, управление осуществляется центральным светорегулятором 6593 U или поворотным светорегулятором 6591 U-101, применяется только в комбинации с центральными платами 2114-xxx и 6541-xxx, без центральной платы, номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 200 - 325 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1 |              |          |
|         | <b>6594 U</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6590-0-0170  | 1/10     |

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |      |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|
|  | <b>механизм светорегулятора Busch-Memory-Tastdimmer<sup>®</sup> 1) 2)</b><br>исполнение: для скрытой установки с памятью последнего значения яркости, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, комбинируется с накладками 6543-xxx-10х, возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), возможно параллельное включение нескольких трансформаторов и/или ламп накаливания, без управляющего элемента, номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 20 - 500 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1 |             |      |
|  | <b>6560 U</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6560-0-0130 | 1/10 |

- 1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов  
2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |      |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|
|  | <b>механизм электронного потенциометра 1) 2) 3) 4)</b><br>исполнение: для скрытой установки с поворотным выключателем, для управления люминесцентными лампами с ЭПРА с управляющим выходом 0/1-10 В DC, управляющий ток макс. 50 мА DC, для управления светодиодами (LED) через ЭПРА, без центральной платы, номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 700 Вт/ВА номинальная мощность: 700 Вт МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1 |             |      |
|  | <b>2112 U-101</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6599-0-2035 | 1/10 |

- 1) без подсветки  
2) комбинируется с центральными платами 2115 J-.../2115-.../6540-...  
3) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1  
4) при слишком высоких пусковых токах использовать дополнительные реле

| Продукт                                                                          | Арт №                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Номер заказа | Упаковка |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
|  | <b>механизм светорегулятора<sup>1) 2) 3)</sup></b><br>исполнение: для скрытой установки<br>для управления люминесцентными лампами с ЭПРА с<br>управляющим выходом 0/1-10 В DC, управляющий ток<br>макс. 50 mA DC,<br>подходит для: 6543-xxx-10x/6066-xx-10x/6810-xxx-10x/<br>6800-xxx-10x(M)/6412-10x/6813-10x,<br>возможно дополнительное управление стандартными<br>кнопками (2020 US/2021/6 UK),<br>для управления светодиодами (LED) через ЭПРА,<br>без управляющего элемента,<br>номинальное напряжение: 230 В~<br>номинальная частота: 50 Гц<br>номинальная мощность: 700 Вт/ВА<br>МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1 |              |          |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |          |
|                                                                                  | <b>6550 U-101</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6550-0-0041  | 1        |


- 1) без подсветки  
2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1  
3) со встроенным ограничителем пускового тока


| Продукт                                                                           | Арт №                                                                                                                                                                                                                                       | Номер заказа | Упаковка |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
|  | <b>накладка <sup>1)</sup><br/>с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой<br/>подсветки</b><br>для светорегуляторов Busch-Dimmer®<br>для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-<br>101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 и 6520 U |              |          |
|                                                                                   | Busch-Duro 2000® SI<br><b>2115 J-212</b>                                                                                                                                                                                                    | 6599-0-1326  | 10       |
| 212 белый                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                             |              |          |
| 214 альпийский<br>белый                                                           | Reflex SI<br><b>2115 J-214</b>                                                                                                                                                                                                              | 6599-0-0229  | 10       |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                             |              |          |

1) лампа для замены арт. 3855



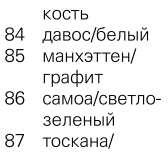
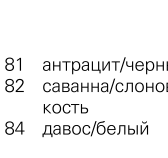
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                      |             |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|
|  | <b>центральная плата <sup>1)</sup><br/>с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой<br/>подсветки</b><br>для светорегуляторов Busch-Dimmer®<br>для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-<br>101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 и 6520 U |             |        |
|                                                                                   | Busch-Duro 2000® SI<br><b>2115-212</b>                                                                                                                                                                                                               | 6599-0-1334 | 10/100 |
| 212 белый                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                      |             |        |
| 214 альпийский<br>белый                                                           | Reflex SI<br><b>2115-214</b>                                                                                                                                                                                                                         | 6599-0-0237 | 10/100 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                      |             |        |
| 212 белый<br>214 альпийский<br>белый<br>218 салатный<br>219 абрикосовый           | spring®<br><b>2115-212</b>                                                                                                                                                                                                                           | 6599-0-1334 | 10/100 |
|                                                                                   | <b>2115-214</b>                                                                                                                                                                                                                                      | 6599-0-0237 | 10/100 |
|                                                                                   | <b>2115-218</b>                                                                                                                                                                                                                                      | 6599-0-2878 | 10     |
|                                                                                   | <b>2115-219</b>                                                                                                                                                                                                                                      | 6599-0-2879 | 10     |

1) лампа для замены арт. 3855


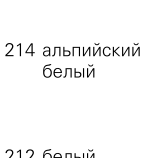
|                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                      |             |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|
|                                       | <b>центральная плата <sup>1)</sup><br/>с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой<br/>подсветки</b><br>для светорегуляторов Busch-Dimmer®<br>для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-<br>101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 и 6520 U |             |        |
|                                                                                                                          | <i>alpha exclusive®</i><br><b>6540-233</b>                                                                                                                                                                                                           | 6599-0-2858 | 10/100 |
| 233 янтарь                                                                                                               | <b>6540-255</b>                                                                                                                                                                                                                                      | 6599-0-2861 | 10/100 |
| 255 обсидиан                                                                                                             | <b>6540-260</b>                                                                                                                                                                                                                                      | 6599-0-2852 | 10/100 |
| 260 палладий                                                                                                             | <b>6540-266</b>                                                                                                                                                                                                                                      | 6599-0-2855 | 10/100 |
| 266 титан                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                      |             |        |
| 20 платина<br>21 бронза<br>22G слоновая кость<br>24 белый матовый<br>24G алебастр/белый<br>26 красное дерево<br>28 синий | <i>alpha nea®</i><br><b>6540-20</b>                                                                                                                                                                                                                  | 6599-0-1458 | 10     |
|                                                                                                                          | <b>6540-21</b>                                                                                                                                                                                                                                       | 6599-0-1490 | 10     |
|                                                                                                                          | <b>6540-22G</b>                                                                                                                                                                                                                                      | 6599-0-2803 | 10     |
|                                                                                                                          | <b>6540-24</b>                                                                                                                                                                                                                                       | 6599-0-1540 | 10     |
|                                                                                                                          | <b>6540-24G</b>                                                                                                                                                                                                                                      | 6599-0-2324 | 10     |
|                                                                                                                          | <b>6540-26</b>                                                                                                                                                                                                                                       | 6599-0-2275 | 10     |
|                                                                                                                          | <b>6540-28</b>                                                                                                                                                                                                                                       | 6599-0-2373 | 10     |
|                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                      |             |        |

|                                                                                                                    |                                                    |                                           |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------|
|                                 | <i>impuls</i><br><b>6540-70</b>                    | 6599-0-2670                               | 1           |
|                                                                                                                    | <b>6540-71</b>                                     | 6599-0-2688                               | 1           |
| 70 синий кобальт<br>71 черный<br>бриллиант<br>74 альпийский<br>белый<br>76 светло-серый<br>79 шампань-<br>металлик | <b>6540-74</b><br><b>6540-76</b><br><b>6540-79</b> | 6599-0-2084<br>6599-0-2696<br>6599-0-2159 | 1<br>1<br>1 |

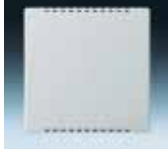

1) запасная лампа арт. 3856

| Продукт                                                                            | Арт №                                                                                                                                                                                                                                                   | Номер заказа | Упаковка |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
|   | <b>центральная плата <sup>1)</sup><br/>с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой<br/>подсветки</b><br>для светорегуляторов Busch-Dimmer®<br>для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/<br>6517 U-101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101<br>и 6520 U |              |          |
|                                                                                    | future                                                                                                                                                                                                                                                  |              |          |
|                                                                                    | 81 антрацит/черный <b>6540-81-101</b>                                                                                                                                                                                                                   | 6599-0-2880  | 10       |
|                                                                                    | 82 саванна/слоновая кость <b>6540-82-101</b>                                                                                                                                                                                                            | 6599-0-2830  | 10/100   |
|                                                                                    | 84 давос/белый <b>6540-84-101</b>                                                                                                                                                                                                                       | 6599-0-2833  | 10/100   |
|   | solo®                                                                                                                                                                                                                                                   |              |          |
|                                                                                    | 81 антрацит/черный <b>6540-81-101</b>                                                                                                                                                                                                                   | 6599-0-2880  | 10       |
|                                                                                    | 82 саванна/слоновая кость <b>6540-82-101</b>                                                                                                                                                                                                            | 6599-0-2830  | 10/100   |
|                                                                                    | 84 давос/белый <b>6540-84-101</b>                                                                                                                                                                                                                       | 6599-0-2833  | 10/100   |
|                                                                                    | 85 манхэттен/графит <b>6540-85-101</b>                                                                                                                                                                                                                  | 6599-0-2836  | 10/100   |
|   | carat                                                                                                                                                                                                                                                   |              |          |
|                                                                                    | 81 антрацит/черный <b>6540-81-101</b>                                                                                                                                                                                                                   | 6599-0-2880  | 10       |
|                                                                                    | 82 саванна/слоновая кость <b>6540-82-101</b>                                                                                                                                                                                                            | 6599-0-2830  | 10/100   |
|                                                                                    | 84 давос/белый <b>6540-84-101</b>                                                                                                                                                                                                                       | 6599-0-2833  | 10/100   |
|                                                                                    | 85 манхэттен/графит <b>6540-85-101</b>                                                                                                                                                                                                                  | 6599-0-2836  | 10/100   |
|  | impuls                                                                                                                                                                                                                                                  |              |          |
|                                                                                    | 86 самоа/светло-зеленый <b>6540-86-101</b>                                                                                                                                                                                                              | 6599-0-2839  | 10       |
|                                                                                    | 87 тоскана/пурпурно-красный <b>6540-87-101</b>                                                                                                                                                                                                          | 6599-0-2842  | 10       |
|                                                                                    | 88 аттика/синий <b>6540-88-101</b>                                                                                                                                                                                                                      | 6599-0-2845  | 10       |
|                                                                                    | 89 камень/серый <b>6540-89-101</b>                                                                                                                                                                                                                      | 6599-0-2864  | 10/100   |

1) запасная лампа арт. 3856


|                                                                                     |                                                                                                                                                           |             |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|
|  | <b>центральная плата<br/>для усилителя мощности</b><br>для механизма усилителя 6594 U<br>для EIB-терморегулятора 6134/10 и цоколя для<br>заглушки 6930/01 |             |    |
|                                                                                     | Busch-Duro 2000® SI                                                                                                                                       |             |    |
|                                                                                     | 212 белый <b>2114-212</b>                                                                                                                                 | 6599-0-1193 | 10 |
|                                                                                     | 214 альпийский белый <b>2114-214</b>                                                                                                                      | 6599-0-0195 | 10 |
|                                                                                     | 218 салатный <b>2114-218</b>                                                                                                                              | 6599-0-2876 | 10 |
|  | spring®                                                                                                                                                   |             |    |
|                                                                                     | 212 белый <b>2114-212</b>                                                                                                                                 | 6599-0-1193 | 10 |
|                                                                                     | 214 альпийский белый <b>2114-214</b>                                                                                                                      | 6599-0-0195 | 10 |
|                                                                                     | 218 салатный <b>2114-218</b>                                                                                                                              | 6599-0-2876 | 10 |
|                                                                                     | 219 абрикосовый <b>2114-219</b>                                                                                                                           | 6599-0-2877 | 10 |

| Продукт                                                                            | Арт №                                                                                                                                                     | Номер заказа | Упаковка |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
|   | <b>центральная плата<br/>для усилителя мощности</b><br>для механизма усилителя 6594 U<br>для EIB-терморегулятора 6134/10 и цоколя для<br>заглушки 6930/01 |              |          |
|                                                                                    | alpha exclusive®                                                                                                                                          |              |          |
|                                                                                    | 233 янтарь <b>6541-233</b>                                                                                                                                | 6599-0-2859  | 10       |
|                                                                                    | 255 обсидиан <b>6541-255</b>                                                                                                                              | 6599-0-2862  | 10       |
|                                                                                    | 260 палладий <b>6541-260</b>                                                                                                                              | 6599-0-2853  | 10       |
|   | alpha nea®                                                                                                                                                |              |          |
|                                                                                    | 20 платина <b>6541-20</b>                                                                                                                                 | 6599-0-1466  | 10       |
|                                                                                    | 21 бронза <b>6541-21</b>                                                                                                                                  | 6599-0-1524  | 10       |
|                                                                                    | 22G слоновая кость <b>6541-22G</b>                                                                                                                        | 6599-0-2795  | 10       |
|                                                                                    | 24 белый матовый <b>6541-24</b>                                                                                                                           | 6599-0-1557  | 10       |
|   | impuls                                                                                                                                                    |              |          |
|                                                                                    | 24G алебастр/белый <b>6541-24G</b>                                                                                                                        | 6599-0-2332  | 10       |
|                                                                                    | 26 красное дерево <b>6541-26</b>                                                                                                                          | 6599-0-2276  | 10       |
|                                                                                    | 28 синий <b>6541-28</b>                                                                                                                                   | 6599-0-2357  | 10       |
|                                                                                    | 70 синий кобальт <b>6541-70</b>                                                                                                                           | 6599-0-2639  | 10       |
|  | carat                                                                                                                                                     |              |          |
|                                                                                    | 71 черный <b>6541-71</b>                                                                                                                                  | 6599-0-2647  | 10       |
|                                                                                    | 74 бриллиант <b>6541-74</b>                                                                                                                               | 6599-0-2076  | 10       |
|                                                                                    | 76 белый <b>6541-76</b>                                                                                                                                   | 6599-0-2654  | 10       |
|                                                                                    | 79 шампань-металлик <b>6541-79</b>                                                                                                                        | 6599-0-2142  | 10       |

|                                                                                     |                                                                                                                                                           |             |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|
|  | <b>центральная плата<br/>для усилителя мощности</b><br>для механизма усилителя 6594 U<br>для EIB-терморегулятора 6134/10 и цоколя для<br>заглушки 6930/01 |             |    |
|                                                                                     | future                                                                                                                                                    |             |    |
|                                                                                     | 81 антрацит/черный <b>6541-81</b>                                                                                                                         | 6599-0-2882 | 10 |
|                                                                                     | 82 саванна/слоновая кость <b>6541-82</b>                                                                                                                  | 6599-0-2832 | 10 |
|                                                                                     | 84 давос/белый <b>6541-84</b>                                                                                                                             | 6599-0-2835 | 10 |
|  | solo®                                                                                                                                                     |             |    |
|                                                                                     | 81 антрацит/черный <b>6541-81</b>                                                                                                                         | 6599-0-2882 | 10 |
|                                                                                     | 82 саванна/слоновая кость <b>6541-82</b>                                                                                                                  | 6599-0-2832 | 10 |
|                                                                                     | 84 давос/белый <b>6541-84</b>                                                                                                                             | 6599-0-2835 | 10 |
|                                                                                     | 85 манхэттен/графит <b>6541-85</b>                                                                                                                        | 6599-0-2838 | 10 |
|  | spring®                                                                                                                                                   |             |    |
|                                                                                     | 86 самоа/светло-зеленый <b>6541-86</b>                                                                                                                    | 6599-0-2841 | 10 |
|                                                                                     | 87 тоскана/пурпурно-красный <b>6541-87</b>                                                                                                                | 6599-0-2844 | 10 |
|                                                                                     | 88 аттика/синий <b>6541-88</b>                                                                                                                            | 6599-0-2847 | 10 |
|                                                                                     | 89 камень/серый <b>6541-89</b>                                                                                                                            | 6599-0-2866 | 10 |
|  | carat                                                                                                                                                     |             |    |
|                                                                                     | 81 антрацит/черный <b>6541-81</b>                                                                                                                         | 6599-0-2882 | 10 |
|                                                                                     | 82 саванна/слоновая кость <b>6541-82</b>                                                                                                                  | 6599-0-2832 | 10 |
|                                                                                     | 84 давос/белый <b>6541-84</b>                                                                                                                             | 6599-0-2835 | 10 |
|                                                                                     | 85 манхэттен/графит <b>6541-85</b>                                                                                                                        | 6599-0-2838 | 10 |




| Продукт                                                                                                                                      | Арт №                                                                                                                                                                                                                                 | Номер заказа | Упаковка |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
|                                                              | <b>клавиша 1) 2) 3)<br/>с лампой подсветки</b><br>для светорегулятора 6550 U-10х, клавишного светорегулятора 6560 U, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10х, 2-х канального универсального реле 6402 U |              |          |
|                                                                                                                                              | Busch-Duro 2000® SI                                                                                                                                                                                                                   |              |          |
| 212 белый                                                                                                                                    | <b>6543-212-102</b>                                                                                                                                                                                                                   | 6599-0-2815  | 1/10     |
| 214 альпийский<br>белый                                                                                                                      | Reflex SI                                                                                                                                                                                                                             |              |          |
|                                                                                                                                              | <b>6543-214-102</b>                                                                                                                                                                                                                   | 6599-0-2816  | 1/10     |
| 212 белый<br>214 альпийский<br>белый<br>218 салатный<br>219 абрикосовый                                                                      | spring®                                                                                                                                                                                                                               |              |          |
|                                                                                                                                              | <b>6543-212-102</b>                                                                                                                                                                                                                   | 6599-0-2815  | 1/10     |
|                                                                                                                                              | <b>6543-214-102</b>                                                                                                                                                                                                                   | 6599-0-2816  | 1/10     |
|                                                                                                                                              | <b>6543-218-102</b>                                                                                                                                                                                                                   | 6599-0-2874  | 1/10     |
|                                                                                                                                              | <b>6543-219-102</b>                                                                                                                                                                                                                   | 6599-0-2875  | 1/10     |
| 1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx<br>2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки<br>3) лампа для замены арт. 3857 |                                                                                                                                                                                                                                       |              |          |

|                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                       |             |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|
|                                          | <b>клавиша 1) 2) 3)<br/>с лампой подсветки</b><br>для светорегулятора 6550 U-10х, клавишного светорегулятора 6560 U, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10х, 2-х канального универсального реле 6402 U |             |      |
|                                                                                                                          | alpha exclusive®                                                                                                                                                                                                                      |             |      |
|                                                                                                                          | <b>6543-233-102</b>                                                                                                                                                                                                                   | 6599-0-2867 | 1/10 |
|                                                                                                                          | <b>6543-255-102</b>                                                                                                                                                                                                                   | 6599-0-2868 | 1/10 |
|                                                                                                                          | <b>6543-260-102</b>                                                                                                                                                                                                                   | 6599-0-2869 | 1/10 |
| 233 янтарь<br>255 обсидиан<br>260 палладий<br>266 титан                                                                  | <b>6543-266-102</b>                                                                                                                                                                                                                   | 6599-0-2870 | 1/10 |
| 20 платина<br>21 бронза<br>22G слоновая кость<br>24 белый матовый<br>24G алебастр/белый<br>26 красное дерево<br>28 синий | alpha nea®                                                                                                                                                                                                                            |             |      |
|                                                                                                                          | <b>6543-20-102</b>                                                                                                                                                                                                                    | 6599-0-2820 | 1/10 |
|                                                                                                                          | <b>6543-21-102</b>                                                                                                                                                                                                                    | 6599-0-2821 | 1/10 |
|                                                                                                                          | <b>6543-22G-102</b>                                                                                                                                                                                                                   | 6599-0-2822 | 1/10 |
|                                                                                                                          | <b>6543-24-102</b>                                                                                                                                                                                                                    | 6599-0-2823 | 1/10 |
|                                                                                                                          | <b>6543-24G-102</b>                                                                                                                                                                                                                   | 6599-0-2824 | 1/10 |
|                                                                                                                          | <b>6543-26-102</b>                                                                                                                                                                                                                    | 6599-0-2277 | 1/10 |
|                                                                                                                          | <b>6543-28-102</b>                                                                                                                                                                                                                    | 6599-0-2827 | 1/10 |

|                                                                                                                |                                                                                                            |                                                                         |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                              | <i>impuls</i>                                                                                              |                                                                         |                       |
|                                                                                                                |                                                                                                            |                                                                         |                       |
| 70 синий кобальт<br>71 черный<br>бриллиант<br>74 альпийский<br>белый<br>76 светло-серый<br>79 шампань-металлик | <b>6543-70-101</b><br><b>6543-71-101</b><br><b>6543-74-101</b><br><b>6543-76-101</b><br><b>6543-79-101</b> | 6599-0-2712<br>6599-0-2720<br>6599-0-2597<br>6599-0-2738<br>6599-0-2621 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1 |

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx  
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки  
3) лампа для замены арт. 3857

| Продукт                                                                                                                                                                                  | Арт №                                                                                                                                                                                                                                 | Номер заказа                                                            | Упаковка                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|                                                                                                         | <b>клавиша 1) 2) 3)<br/>с лампой подсветки</b><br>для светорегулятора 6550 U-10х, клавишного светорегулятора 6560 U, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10х, 2-х канального универсального реле 6402 U |                                                                         |                                      |
|                                                                                                                                                                                          | future                                                                                                                                                                                                                                |                                                                         |                                      |
| 81 антрацит/черный<br>82 саванна/слоновая<br>кость<br>84 давос/белый<br>85 манхэттен/<br>графит<br>89 камень/серый                                                                       | <b>6543-81-101</b><br><b>6543-82-101</b><br><b>6543-84-101</b><br><b>6543-85-101</b><br><b>6543-89-101</b>                                                                                                                            | 6599-0-2881<br>6599-0-2831<br>6599-0-2834<br>6599-0-2837<br>6599-0-2865 | 1/10<br>1/10<br>1/10<br>1/10<br>1/10 |
| 81 антрацит/черный<br>82 саванна/слоновая<br>кость<br>84 давос/белый<br>85 манхэттен/<br>графит<br>86 самоа/светло-<br>зеленый<br>87 тоскана/<br>пурпурно-<br>красный<br>88 аттика/синий | solo®                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                         |                                      |
|                                                                                                                                                                                          | <b>6543-81-101</b>                                                                                                                                                                                                                    | 6599-0-2881                                                             | 1/10                                 |
|                                                                                                                                                                                          | <b>6543-82-101</b>                                                                                                                                                                                                                    | 6599-0-2831                                                             | 1/10                                 |
|                                                                                                                                                                                          | <b>6543-84-101</b>                                                                                                                                                                                                                    | 6599-0-2834                                                             | 1/10                                 |
|                                                                                                                                                                                          | <b>6543-85-101</b>                                                                                                                                                                                                                    | 6599-0-2837                                                             | 1/10                                 |
|                                                                                                                                                                                          | <b>6543-86-101</b>                                                                                                                                                                                                                    | 6599-0-2840                                                             | 1/10                                 |
|                                                                                                                                                                                          | <b>6543-87-101</b>                                                                                                                                                                                                                    | 6599-0-2843                                                             | 1/10                                 |
|                                                                                                                                                                                          | <b>6543-88-101</b>                                                                                                                                                                                                                    | 6599-0-2846                                                             | 1/10                                 |
|                                                                                                                                                                                          | carat                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                         |                                      |
|                                                                                                                                                                                          | <b>6543-81-101</b>                                                                                                                                                                                                                    | 6599-0-2881                                                             | 1/10                                 |
| 81 антрацит/черный<br>82 саванна/слоновая<br>кость<br>84 давос/белый                                                                                                                     | <b>6543-82-101</b><br><b>6543-84-101</b>                                                                                                                                                                                              | 6599-0-2831<br>6599-0-2834                                              | 1/10<br>1/10                         |
| 1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx<br>2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки<br>3) лампа для замены арт. 3857                                             |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                         |                                      |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|
|  | <b>ИК-приемник 1)<br/>с маркировкой, с подсветкой</b><br>для механизмов: универсального светорегулятора 6593 U, выключателей жалюзи 6411 U и 6411 U/S, светорегулятора 6550 U-101, 2-х канального универсального реле 6402 U, возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-xx/6021-xx |             |      |
|                                                                                     | alpha exclusive®                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |      |
|                                                                                     | <b>6066-233-102</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6020-0-1363 | 1/10 |
|                                                                                     | <b>6066-255-102</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6020-0-1364 | 1/10 |
|                                                                                     | <b>6066-260-102</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6020-0-1365 | 1/10 |
| 233 янтарь<br>255 обсидиан<br>260 палладий<br>266 титан                             | <b>6066-266-102</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6020-0-1366 | 1/10 |

|                                                                                                     |                     |             |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|------|
| 20 платина<br>21 бронза<br>22G слоновая кость<br>24 белый матовый<br>24G алебастр/белый<br>28 синий | alpha nea®          |             |      |
|                                                                                                     | <b>6066-20-102</b>  | 6020-0-1316 | 10   |
|                                                                                                     | <b>6066-21-102</b>  | 6020-0-1317 | 1/10 |
|                                                                                                     | <b>6066-22G-102</b> | 6020-0-1318 | 1/10 |
|                                                                                                     | <b>6066-24-102</b>  | 6020-0-1319 | 10   |
|                                                                                                     | <b>6066-24G-102</b> | 6020-0-1320 | 1/10 |
|                                                                                                     | <b>6066-28-102</b>  | 6020-0-1323 | 10   |

|                                                                                                                |                                                                                                            |                                                                         |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                             | <i>impuls</i>                                                                                              |                                                                         |                       |
|                                                                                                                |                                                                                                            |                                                                         |                       |
| 70 синий кобальт<br>71 черный<br>бриллиант<br>74 альпийский<br>белый<br>76 светло-серый<br>79 шампань-металлик | <b>6066-70-101</b><br><b>6066-71-101</b><br><b>6066-74-101</b><br><b>6066-76-101</b><br><b>6066-79-101</b> | 6020-0-1034<br>6020-0-1042<br>6020-0-0556<br>6020-0-1059<br>6020-0-0606 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1 |

1) комбинируется с механизмами 6410 U, 6410 U-10х

| Продукт | Арт №                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Номер заказа | Упаковка |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
|         | <b>ИК-приемник <sup>1)</sup> с маркировкой, с подсветкой</b><br>для механизмов: универсального светорегулятора 6593 U, выключателей жалюзи 6411 U и 6411 U/S, светорегулятора 6550 U-101, 2-х канального универсального реле 6402 U, возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-xx/6021-xx |              |          |
|         | future                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |          |
|         | 81 антрацит/черный <b>6066-81</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6020-0-1379  | 1/10     |
|         | 82 саванна/слоновая кость <b>6066-82</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6020-0-1332  | 10/10    |
|         | 84 давос/белый <b>6066-84</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6020-0-1334  | 1/10     |
|         | solo®                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |          |
|         | 81 антрацит/черный <b>6066-81</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6020-0-1379  | 1/10     |
|         | 82 саванна/слоновая кость <b>6066-82</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6020-0-1332  | 10/10    |
|         | 84 давос/белый <b>6066-84</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6020-0-1334  | 1/10     |
|         | 85 манхэттен/графит <b>6066-85</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6020-0-1336  | 10/10    |
|         | carat                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |          |
|         | 81 антрацит/черный <b>6066-81</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6020-0-1379  | 1/10     |
|         | 82 саванна/слоновая кость <b>6066-82</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6020-0-1332  | 10/10    |
|         | 84 давос/белый <b>6066-84</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6020-0-1334  | 1/10     |
|         | 87 самосвет/зеленый <b>6066-86</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6020-0-1338  | 1        |
|         | toscana/пурпурно-красный <b>6066-87</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |          |
|         | 88 аттика/синий <b>6066-88</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6020-0-1342  | 1        |

1) комбинируется с механизмами 6410 U, 6410 U-10x

| Продукт | Арт №                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Номер заказа    | Упаковка      |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|
|         | <b>светорегулятор Busch-Dimmer® <sup>1) 2) 3) 4) 5) 6)</sup></b><br>исполнение: для установки на DIN-рейку поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами, бесшумный, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 40 - 420 Вт/ВА ширина: 3 TE МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1 |                 |               |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>6513-102</b> | 6513-0-0576 1 |

- 1) может применяться в схемах включения с нескольких мест
- 2) электронные трансформаторы, см. стр. 163/164
- 3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 4) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
- 5) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником
- 6) 1 TE - 18 мм

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|
|  | <b>светорегулятор Busch-Dimmer® <sup>1) 2) 3)</sup></b><br>исполнение: для установки на DIN-рейку поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания и галогенных ламп 230 В~, ограничение мин. яркости, номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 60 - 600 Вт ширина: 3 TE МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1 |                |                  |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>2250 KB</b> | 6531-0-0032 1/10 |

- 1) может применяться в схемах включения с нескольких мест
- 2) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
- 3) 1 TE - 18 мм



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |                  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|
|  | <b>светорегулятор Busch-Dimmer® <sup>1) 2) 3) 4)</sup></b><br>исполнение: для установки на DIN-рейку поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, ограничение мин. яркости, номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 20 - 500 Вт/ВА ширина: 3 TE МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1 |             |                  |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>2247</b> | 6512-0-0065 1/10 |

- 1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 2) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
- 3) может применяться в схемах включения с нескольких мест
- 4) 1 TE - 18 мм

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |               |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|
|  | <b>электронный потенциометр <sup>1) 2)</sup></b><br>исполнение: для установки на DIN-рейку для управления люминесцентными лампами с ЭПРА с управляющим выходом 0/1-10 В DC, управляющий ток макс. 50 мА DC, для управления светодиодами (LED) через ЭПРА, управление только кнопками (2020 US/2021/6 UK), номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 700 Вт/ВА ширина: 3 TE |                 |               |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>2112-101</b> | 6599-0-2266 1 |

- 1) при слишком высоких пусковых токах использовать дополнительные реле
- 2) 1 TE - 18 мм




| Продукт                                                                           | Арт №                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Номер заказа | Упаковка |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
|   | <b>светорегулятор с памятью <sup>1) 2) 3)</sup></b><br>исполнение: для установки на DIN-рейку<br>для электронных ПРА,<br>для люминесцентных ламп с управляющим выходом<br>для управления светодиодами (LED) через ЭПРА,<br>управление только кнопками (2020 US/2021/6 UK),<br>номинальное напряжение: 230 В~<br>номинальная частота: 50 Гц<br>номинальная мощность: 700 Вт<br>ширина: 2 TE |              |          |
|  | <b>6550</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6550-0-0016  | 1        |


1) подсветка кнопок управления возможна только при подключении нейтрали  
2) подходит для ЭПРА Philips, Siemens и аналогичных с управляемым входом 0/10-V  
3) 1 TE - 18 мм

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
|     | <b>универсальный центральный светорегулятор<br/>Busch-Universal-Zentraldimmer<sup>®1) 2) 3)</sup></b><br>исполнение: для установки на DIN-рейку<br>память последнего значения яркости, ограничение<br>минимальной яркости, универсальный,<br>функция плавного включения и выключения,<br>возможно увеличение подключаемой нагрузки с<br>помощью усилителей мощности 6594-xxx (макс. 6 штук<br>= общая мощность 3000 Вт/ВА),<br>для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В и<br>низковольтных галогенных ламп с обычными или<br>электронными трансформаторами,<br>совместим с блоком управления 6597,<br>бесшумный, с защитой от короткого замыкания и<br>перегрузки,<br>возможно управление кнопками (2020 US/2021/6 UK),<br>номинальное напряжение: 230 В~<br>номинальная частота: 50 Гц/60 Гц<br>номинальная мощность: 60 - 500 Вт/ВА<br>ширина: 2 TE<br>МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1 |             |   |
|  | <b>6593-102</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6590-0-0160 | 1 |


1) подсветка кнопок управления возможна только при подключении нейтрали  
2) не предназначены для генераторных сетей  
3) 1 TE - 18 мм

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
|   | <b>усилитель мощности Busch-Universal-<br/>Zentraldimmer<sup>®1) 2)</sup></b><br>исполнение: для установки на DIN-рейку<br>для универсального центрального светорегулятора<br>6593-10х,<br>для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~<br>и низковольтных галогенных ламп с обычными или<br>электронными трансформаторами,<br>возможно подключение до 6 усилителей мощности<br>(3000 Вт/ВА),<br>параллельное подключение нагрузок по входу<br>номинальное напряжение: 230 В~<br>номинальная частота: 50 Гц/60 Гц<br>номинальная мощность: 200 - 420 Вт/ВА<br>ширина: 2 TE |             |   |
|  | <b>6594-102</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6590-0-0167 | 1 |

1) при подключении больших нагрузок необходимо обеспечить вентиляцию приборов  
2) 1 TE - 18 мм

| Продукт                                                                           | Арт №                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Номер заказа | Упаковка |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
|  | <b>блок управления <sup>1)</sup></b><br>исполнение: для установки на DIN-рейку<br>для универсальных светорегуляторов 6593/6594...,<br>для управления 2-я группами по 9 светорегуляторов,<br>управление через вход 0/1-10 В DC/0-20 мА или с<br>помощью кнопок (2020 US, 2021/6 UK),<br>выбор специальных функций: уборка, имитация<br>присутствия, групповое управление и др.,<br>возможно создание каскадов из макс. 6-и блоков<br>управления<br>номинальное напряжение: 230 В~<br>номинальная частота: 50 Гц<br>входы: 2<br>управляющие и сигнальные выходы: 2, электронный<br>выход, импульсно-модулированный<br>макс. длина: 2 м<br>класс защиты: IP 20<br>ширина: 2 TE |              |          |
|                                                                                   | <b>6597</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6590-0-0152  | 1/10     |

1) 1 TE - 18 мм



|                                                                                   |                                                                                                   |             |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
|  | <b>датчик совещенности</b><br>исполнение: для установки на DIN-рейку<br>для блока управления 6597 |             |       |
|                                                                                   | <b>6598</b>                                                                                       | 6590-0-0168 | 10/10 |

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|
|    | <b>светорегулятор с памятью Busch-Memory-<br/>Tastdimmer<sup>®1) 2)</sup></b><br>исполнение: для установки на DIN-рейку<br>с памятью последнего значения яркости,<br>для включения и регулировки ламп накаливания,<br>галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных<br>ламп с обычными трансформаторами,<br>возможно параллельное включение нескольких<br>трансформаторов и/или ламп накаливания,<br>возможно управление кнопками (2020 US/2021/6 UK),<br>возможно параллельное включение нескольких<br>трансформаторов и/или ламп накаливания,<br>номинальное напряжение: 230 В~<br>номинальная частота: 50 Гц<br>номинальная мощность: 20 - 500 Вт/ВА<br>ширина: 3 TE |             |      |
|  | <b>6560</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6560-0-0098 | 1/10 |

1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов  
2) 1 TE - 18 мм

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|
|   | <b>электронный трансформатор</b><br>исполнение: для установки на DIN-рейку<br>регулируются с помощью светорегуляторов Busch-<br>Dimmer <sup>®</sup> 6513 U-10х, 6513-10х, 6519 U, 6591 U-10х,<br>6593 U, 6593-10х,<br>электронный понижающий трансформатор для<br>низковольтных галогенных ламп,<br>отключение при коротком замыкании с последующим<br>автоматическим включением, защита от перегрева и<br>перегрузки благодаря отключению нагрузки,<br>подходит для эксплуатации в сетях постоянного<br>напряжения<br>номинальное напряжение: 230 В~<br>напряжение на вторичной обмотке: 11,5 В<br>номинальная частота: 50 Гц<br>номинальная мощность: 20 - 70 Вт/ВА |             |      |
|  | <b>6575-70</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6570-0-0114 | 1/10 |



| Продукт                                                                           | Арт №                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Номер заказа | Упаковка | Продукт | Арт № | Номер заказа | Упаковка |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---------|-------|--------------|----------|
|  | <b>электронный трансформатор</b><br>исполнение: для установки на DIN-рейку<br>регулируются с помощью светорегуляторов Busch-Dimmer® 6513 U-10x, 6513-10x, 6519 U, 6591 U-10x, 6593 U, 6593-10x,<br>электронный понижающий трансформатор для<br>низковольтных галогенных ламп,<br>отключение при коротком замыкании с последующим<br>автоматическим включением, защита от перегрева<br>и перегрузки благодаря отключению нагрузки,<br>подходит для эксплуатации в сетях постоянного<br>напряжения<br>номинальное напряжение: 230 В~<br>напряжение на вторичной обмотке: 11,5 В<br>номинальная частота: 50 Гц<br>номинальная мощность: 35 - 105 Вт/ВА |              |          |         |       |              |          |
|                                                                                   | <br><b>6575-105</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6570-0-0115  | 1/10     |         |       |              |          |

