



# *Utfasning lysrör & urladdningsljuskällor 2026*

Byt till energieffektiva LED-armaturer

**ERSÄTTNINGSTABELLER**

# Utfasning av lysrör

Tidigare har vi sett glödlamporna förpassas till historien och nu har även lysrören förbjudits. Förbudet för lysrör grundar sig i två EU-direktiv, Ekodesigndirektivet och RoHS-direktivet.

Ekodesigndirektivet sätter minimikrav på energiprestanda hos produkter och förbjuder de mest energi- och resurskrävande produkterna på EU-marknaden. Energimyndigheten är även tillsynsmyndighet för ekodesigndirektivet.

RoHS-direktivet handlar om att ersätta och begränsa användningen av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning.

Det är Kemikalieinspektionen och kommunernas miljöförvaltningar som har tillsyn över RoHS-direktivet.

Sedan 2006 har man inom EU stegvis fasat ut kvicksilver och användningen är redan kraftigt begränsad.

Trots att kvicksilver anses som ett av de farligaste miljögifterna har det varit tillåtet att användas i vissa ljuskällor i väntan på mer energieffektiva alternativ. Sedan tidigare var det beslutat att T8-lysörerna kommer fasas ut hösten 2023 men nu har EU-kommissionen beslutat att även T5-lysörerna förbjuds då.

## Viktiga utfasningsdatum

Högtrycksnatriumlampor → 24 februari 2027  
Metallhalogenlampor → 24 februari 2027

## Vad gör man om man har lysrör i sin fastighet idag?

Det nya utfasningskravet innebär att befintliga belysningsanläggningar med lysrör skyndsamt bör ses över. Ett första steg är att inventera och kontrollera status på anläggningen, gör därefter investeringsbudget och en utbytesplan. I de allra flesta fall blir detta en lönsam affär över tid, genom längre livslängd, mindre energianvändning och minskat underhåll, dessutom bidrar det till en bättre miljö.

När lysrör ska bytas ut till LED är det svårt att ange exakt motsvarighet då det beror på många faktorer, vad har armaturen för bländskydd och hur gammal är armaturen.

Med våra ersättningstabeller ser du vilka LED-armaturer som ersätter dina gamla armaturer med konventionella ljuskällor.

**Obs!** Uppskattade värden utifrån verkningsgrad, för mer exakta värden hjälper vi dig gärna med en ljusplanering.



# *Interiör*

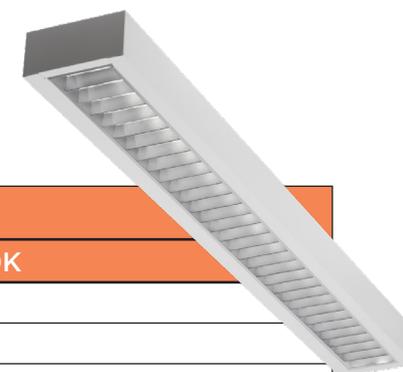
Med våra ersättningstabeller ser du förslag på vilka LED-armaturer som kan ersätta dina befintliga lysrörs- eller kompaktlysörarmaturer.

# Interiörarmatur 2-rörs Dikt tak



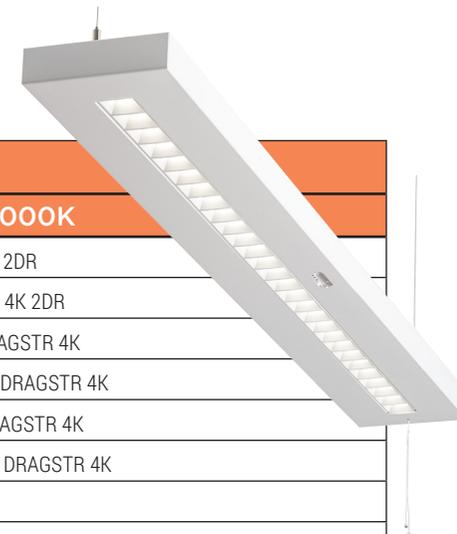
| Befintlig armatur |           |          | Ersättningsarmatur |                         |            |                         |
|-------------------|-----------|----------|--------------------|-------------------------|------------|-------------------------|
| Lysrör T5         | Lysrör T8 | Styrning | 3000K              |                         | 4000K      |                         |
| 2x28W             |           | ON/OFF   | E70 285 99         | BOX DP D 3000K          | E70 286 00 | BOX DP D 4000K          |
|                   |           | ON/OFF   | E70 286 13         | BOX MP D 3000K          | E70 286 14 | BOX MP D 4000K          |
| 2x35W<br>2x49W    | 2x36W     | ON/OFF   | E70 285 99         | BOX DP D 3000K          | E70 286 00 | BOX DP D 4000K          |
|                   |           | ON/OFF   | E70 286 13         | BOX MP D 3000K          | E70 286 14 | BOX MP D 4000K          |
|                   |           | DIM      | E70 286 06         | BOX MP D 3000K DIM      |            |                         |
|                   |           | DIM      | E70 286 19         | BOX MP D 3000K DIM      |            |                         |
|                   |           | DALI     | E70 286 01         | BOX DP D 3000K DALI/SWD | E70 286 02 | BOX DP D 4000K DALI/SWD |
|                   |           | DALI     | E70 286 15         | BOX MP D 3000K DALI/SWD | E70 286 16 | BOX MP D 4000K DALI/SWD |
|                   |           | SENSOR   | E70 286 04         | BOX DP D 3000K SENS BT  | E70 286 02 | BOX DP D 4000K SENS BT  |
|                   |           | SENSOR   | E70 286 17         | BOX MP D 3000K SENS BT  | E70 286 18 | BOX MP D 4000K SENS BT  |

# Interiörarmatur 2-rörs Pendlad D/I



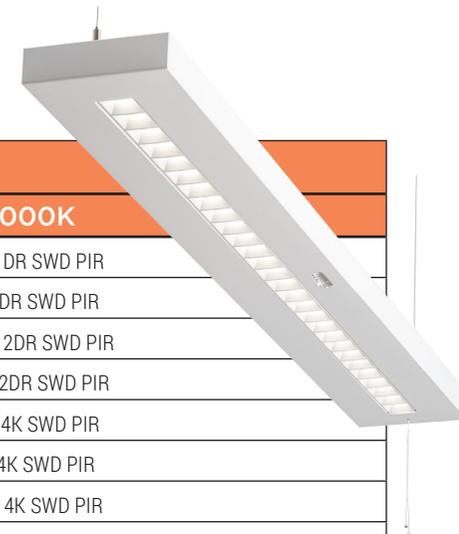
| Befintlig armatur       |           |          | Ersättningsarmatur |                           |            |                           |
|-------------------------|-----------|----------|--------------------|---------------------------|------------|---------------------------|
| Lysrör T5               | Lysrör T8 | Styrning | 3000K              |                           | 4000K      |                           |
| 2x28W<br>2x35W<br>2x49W | 2x36W     | ON/OFF   | E70 286 07         | BOX DP D/I 3000K          | E70 286 08 | BOX DP D/I 4000K          |
|                         |           | ON/OFF   | E70 286 20         | BOX MP D/I 3000K          | E70 286 21 | BOX MP D/I 4000K          |
|                         |           | DALI     | E70 286 09         | BOX DP D/I 3000K DALI/SWD | E70 286 10 | BOX DP D/I 4000K DALI/SWD |
|                         |           | DALI     | E70 286 22         | BOX DP D/I 4000K DALI/SWD | E70 286 23 | BOX MP D/I 4000K DALI/SWD |
|                         |           | SENSOR   | E70 286 11         | BOX DP D/I 3000K SENS BT  | E70 286 12 | BOX DP D/I 4000K SENS BT  |
|                         |           | SENSOR   | E70 286 24         | BOX MP D/I 3000K SENS BT  | E70 286 25 | BOX MP D/I 4000K SENS BT  |

# Pendlad Kontorsarmatur



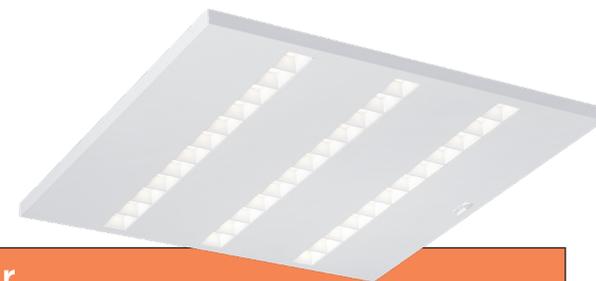
| Befintlig armatur |           |          | Ersättningsarmatur |                                |            |                                |
|-------------------|-----------|----------|--------------------|--------------------------------|------------|--------------------------------|
| Lysrör T5         | Lysrör T8 | Styrning | 3000K              |                                | 4000K      |                                |
| 3x28W             | 3x36W     | ON/OFF   | E70 500 37         | FLOW D/I MP VIT 3K 2DR         | E70 270 51 | FLOW D/I MP VIT 4K 2DR         |
|                   |           | ON/OFF   | E70 274 10         | FLOW D/I MP SVART 3K 2DR       | E70 270 58 | FLOW D/I MP SVART 4K 2DR       |
|                   |           | ON/OFF   | E70 275 67         | MILLI S DP VIT 2 DRAGSTR 3K    | E70 275 68 | MILLI S DP VIT 2 DRAGSTR 4K    |
|                   |           | ON/OFF   | E70 275 77         | MILLI S DP SVART 2 DRAGSTR 3K  | E70 275 78 | MILLI S DP SVART 2 DRAGSTR 4K  |
|                   |           | ON/OFF   | E70 275 47         | MILLI S MP VIT 2 DRAGSTR 3K    | E70 275 48 | MILLI S MP VIT 2 DRAGSTR 4K    |
|                   |           | ON/OFF   | E70 275 57         | MILLI S MP SVART 2 DRAGSTR 3K  | E70 275 58 | MILLI S MP SVART 2 DRAGSTR 4K  |
|                   |           | ON/OFF   | E70 182 47         | MILLI VIT 3000K 2 DRAGSTR      |            |                                |
|                   |           | ON/OFF   | E70 182 49         | MILLI SVART 3000K 2 DRAGSTR    |            |                                |
|                   |           | SWD      | E70 500 35         | FLOW D/I MP VIT 3K INT SWD     | E70 270 49 | FLOW D/I MP VIT 3K INT SWD     |
|                   |           | SWD      | E70 274 08         | FLOW D/I MP SVART 3K INT SWD   | E70 270 56 | FLOW D/I MP SVART 4K INT SWD   |
|                   |           | SWD      | E70 500 34         | FLOW D/I MP VIT 3K DR SWD      | E70 270 48 | FLOW D/I MP VIT 3K DR SWD      |
|                   |           | SWD      | E70 274 07         | FLOW D/I MP SVART 3K DR SWD    | E70 270 55 | FLOW D/I MP SVART 4K DR SWD    |
|                   |           | SWD      | E70 500 36         | FLOW D/I MP VIT 3K 2DR SWD     | E70 270 50 | FLOW D/I MP VIT 3K 2DR SWD     |
|                   |           | SWD      | E70 274 09         | FLOW D/I MP SVART 3K 2DR SWD   | E70 270 57 | FLOW D/I MP SVART 4K 2DR SWD   |
|                   |           | SWD      | E70 275 69         | MILLI S DP VIT 2 DRAG 3K SWD   | E70 275 70 | MILLI S DP VIT 2 DRAG 4K SWD   |
|                   |           | SWD      | E70 275 79         | MILLI S DP SVART 2 DRAG 3K SWD | E70 275 80 | MILLI S DP SVART 2 DRAG 4K SWD |
|                   |           | SWD      | E70 275 49         | MILLI S MP VIT 2 DRAG 3K SWD   | E70 275 50 | MILLI S MP VIT 2 DRAG 4K SWD   |
|                   |           | SWD      | E70 275 59         | MILLI S MP SVART 2 DRAG 3K SWD | E70 275 60 | MILLI S MP SVART 2 DRAG 4K SWD |
|                   |           | SWD      | E70 193 91         | MILLI VIT 3000K 1 DRAGSTR SWD  |            |                                |
|                   |           | SWD      | E70 182 51         | MILLI VIT 3000K 2 DRAGSTR SWD  |            |                                |
|                   |           | SWD      | E70 182 53         | MILLI SVART 3000K 2DRAGSTR SWD |            |                                |
|                   |           | DALI     | E70 500 39         | FLOW D/I MP VIT 3K DALI/SWD    | E70 270 53 | FLOW D/I MP VIT 3K DALI/SWD    |
|                   |           | DALI     | E70 274 12         | FLOW D/I MP SVART 3K DALI/SWD  | E70 270 60 | FLOW D/I MP SVART 4K DALI/SWD  |
|                   |           | DALI     | E70 275 75         | MILLI S DP VIT 3K DALI         | E70 275 76 | MILLI S DP VIT 4K DALI         |
|                   |           | DALI     | E70 275 85         | MILLI S DP SVART 3K DALI       | E70 275 86 | MILLI S DP SVART 4K DALI       |
|                   |           | DALI     | E70 275 55         | MILLI S MP VIT 3K DALI         | E70 275 56 | MILLI S MP VIT 4K DALI         |
|                   |           | DALI     | E70 275 65         | MILLI S MP SVART 3K DALI       | E70 27566  | MILLI S MP SVART 4K DALI       |

# Pendlad Kontorsarmatur



| Befintlig armatur |           |            | Ersättningsarmatur |                                |            |                                |
|-------------------|-----------|------------|--------------------|--------------------------------|------------|--------------------------------|
| Lysrör T5         | Lysrör T8 | Styrning   | 3000K              |                                | 4000K      |                                |
| 3x28W             | 3x36W     | SENSOR PIR | E70 273 53         | FLOW D/I MP VIT 3K DR SWD PIR  | E70 273 54 | FLOW D/I MP VIT 4K DR SWD PIR  |
|                   |           | SENSOR PIR | E70 273 55         | FLOW D/I MP SV 3K DR SWD PIR   | E70 273 56 | FLOW D/I MP SV 4K DR SWD PIR   |
|                   |           | SENSOR PIR | E70 500 38         | FLOW D/I MP VIT 3K 2DR SWD PIR | E70 270 52 | FLOW D/I MP VIT 4K 2DR SWD PIR |
|                   |           | SENSOR PIR | E70 274 11         | FLOW D/I MP SV 3K 2DR SWD PIR  | E70 270 59 | FLOW D/I MP SV 4K 2DR SWD PIR  |
|                   |           | SENSOR PIR | E70 275 71         | MILLI S DP VIT 2 DR 3K SWD PIR | E70 275 72 | MILLI S DP VIT 2 DR 4K SWD PIR |
|                   |           | SENSOR PIR | E70 275 81         | MILLI S DP SV 2 DR 3K SWD PIR  | E70 275 82 | MILLI S DP SV 2 DR 4K SWD PIR  |
|                   |           | SENSOR PIR | E70 275 51         | MILLI S MP VIT 2 DR 3K SWD PIR | E70 275 52 | MILLI S MP VIT 2 DR 4K SWD PIR |
|                   |           | SENSOR PIR | E70 275 61         | MILLI S MP SV 2 DR 3K SWD PIR  | E70 275 62 | MILLI S MP SVT 2 DR 4K SWD PIR |
|                   |           | SENSOR BT  | E70 274 06         | FLOW D/I MP VIT 3K SENS BT     | E70 270 54 | FLOW D/I MP VIT 4K SENS BT     |
|                   |           | SENSOR BT  | E70 274 13         | FLOW D/I MP SVART 3K SENS BT   | E70 270 61 | FLOW D/I MP SVART 4K SENS BT   |
|                   |           | SENSOR BT  | E70 275 73         | MILLI S DP VIT 3K SENS BT      | E70 275 74 | MILLI S DP VIT 4K SENS BT      |
|                   |           | SENSOR BT  | E70 275 83         | MILLI S DP SVART 3K SENS BT    | E70 275 84 | MILLI S DP SVART 4K SENS BT    |
|                   |           | SENSOR BT  | E70 275 53         | MILLI S MP VIT 3K SENS BT      | E70 275 54 | MILLI S MP VIT 4K SENS BT      |
|                   |           | SENSOR BT  | E70 275 63         | MILLI S MP SVART 3K SENS BT    | E70 275 64 | MILLI S MP SVART 4K SENS BT    |
|                   |           | SENSOR BT  | E70 193 92         | MILLI VIT 3000K SENSOR BT      |            |                                |
|                   |           | SENSOR BT  | E70 193 94         | MILLI SVART 3000K SENSOR BT    |            |                                |

# Infälld Rasterarmatur 600x600



| Befintlig armatur |                |          | Ersättningsarmatur |                                |            |                                |
|-------------------|----------------|----------|--------------------|--------------------------------|------------|--------------------------------|
| Lysrör T5         | Lysrör T8      | Styrning | 3000K              |                                | 4000K      |                                |
| 2x14W<br>3x14W    | 2x18W<br>3x18W | ON/OFF   | E70 264 03         | MILLI INF 2 RAD LO VIT 3K      | E70 264 05 | MILLI INF 2 RAD LO VIT 4K      |
|                   |                | DALI     | E70 264 04         | MILLI INF 2 RAD LO VIT 3K DALI | E70 264 06 | MILLI INF 2 RAD LO VIT 4K DALI |
| 2x28W<br>4x14W    | 2x36W<br>4x18W | ON/OFF   | E70 268 63         | MILLI INF 3 RAD MO VIT 3K      | E70 268 66 | MILLI INF 3 RAD MO VIT 4K      |
|                   |                | DALI     | E70 268 64         | MILLI INF 3 RAD MO VIT 3K DALI | E70 268 67 | MILLI INF 3 RAD MO VIT 4K DALI |
|                   |                | BT       | E70 268 65         | MILLI INF 3 RAD MO VIT 3K BT   | E70 268 68 | MILLI INF 3 RAD MO VIT 4K BT   |
| 3x28W             | 3x36W          | ON/OFF   | E70 266 58         | MILLI INF 3 RAD HO VIT 3K      | E70 266 59 | MILLI INF 3 RAD HO VIT 4K      |
|                   |                | DALI     | E70 264 07         | MILLI INF 3 RAD HO VIT 3K DALI | E70 264 09 | MILLI INF 3 RAD HO VIT 4K DALI |
|                   |                | BT       | E70 264 08         | MILLI INF 3 RAD HO VIT 3K BT   | E70 264 10 | MILLI INF 3 RAD HO VIT 4K BT   |

# Infälld Prismaarmatur



| Befintlig armatur       |                         |          | Ersättningsarmatur |                                |            |                                |
|-------------------------|-------------------------|----------|--------------------|--------------------------------|------------|--------------------------------|
| Lysrör T5               | Lysrör T8               | Styrning | 3000K              |                                | 4000K      |                                |
| 2x14W<br>3x14W<br>4x14W | 2x18W<br>3x18W<br>4x18W | ON/OFF   | E70 283 40         | PLATO PRISMA 3/4/5,5K DIM      | E70 283 40 | PLATO PRISMA 3/4/5,5K DIM      |
|                         |                         | ON/OFF   | E70 283 38         | PLATO OPAL 3/4/5,5K DIM        | E70 283 38 | PLATO OPAL 3/4/5,5K DIM        |
|                         |                         | ON/OFF   | E70 283 35         | PLATO PRISMA BAS 3/4K          | E70 283 35 | PLATO PRISMA BAS 3/4K          |
|                         |                         | ON/OFF   | E70 283 33         | PLATO OPAL BAS 3/4K            | E70 283 33 | PLATO OPAL BAS 3/4K            |
|                         |                         | DIM      | E70 283 40         | PLATO PRISMA 3/4/5,5K DIM      | E70 283 40 | PLATO PRISMA 3/4/5,5K DIM      |
|                         |                         | DIM      | E70 283 38         | PLATO OPAL 3/4/5,5K DIM        | E70 283 38 | PLATO OPAL 3/4/5,5K DIM        |
|                         |                         | DIM      | E70 287 47         | PLATO PRISMA BAS 3/4K DIM      | E70 287 47 | PLATO PRISMA BAS 3/4K DIM      |
|                         |                         | DALI     | E70 283 46         | PLATO NANO 3/4/5,5K DALI       | E70 283 46 | PLATO NANO 3/4/5,5K DALI       |
|                         |                         | DALI     | E70 283 37         | PLATO PRISMA 3/4/5,5K DALI     | E70 283 37 | PLATO PRISMA 3/4/5,5K DALI     |
|                         |                         | DALI     | E70 283 39         | PLATO OPAL 3/4/5,5K DALI       | E70 283 39 | PLATO OPAL 3/4/5,5K DALI       |
|                         |                         | DALI     | E70 283 36         | PLATO PRISMA BAS 3/4K DALI     | E70 283 36 | PLATO PRISMA BAS 3/4K DALI     |
|                         |                         | DALI     | E70 283 34         | PLATO OPAL BAS 3/4K DALI       | E70 283 34 | PLATO OPAL BAS 3/4K DALI       |
|                         |                         | SENSOR   | E70 283 41         | PLATO PRISMA 3/4K BT           | E70 283 41 | PLATO PRISMA 3/4K BT           |
| 2x28W<br>3x28W<br>4x28W | 2x36W<br>3x36W<br>4x36W | ON/OFF   | E70 283 44         | PLATO 3X12 PRISMA 3/4/5,5K DIM | E70 283 44 | PLATO 3X12 PRISMA 3/4/5,5K DIM |
|                         |                         | ON/OFF   | E70 283 42         | PLATO 3X12 OPAL 3/4/5,5K DIM   | E70 283 42 | PLATO 3X12 OPAL 3/4/5,5K DIM   |
|                         |                         | DIM      | E70 283 44         | PLATO 3X12 PRISMA 3/4/5,5K DIM | E70 283 44 | PLATO 3X12 PRISMA 3/4/5,5K DIM |
|                         |                         | DIM      | E70 283 42         | PLATO 3X12 OPAL 3/4/5,5K DIM   | E70 283 42 | PLATO 3X12 OPAL 3/4/5,5K DIM   |
|                         |                         | DALI     | E70 283 45         | PLATO 3X12 PRISMA 3/4/5,5K DA  | E70 283 45 | PLATO 3X12 PRISMA 3/4/5,5K DA  |
|                         |                         | DALI     | E70 283 43         | PLATO 3X12 OPAL 3/4/5,5K DALI  | E70 283 43 | PLATO 3X12 OPAL 3/4/5,5K DALI  |

# Downlight



| Befintlig armatur |        |          |         | Ersättningsarmatur |                             |            |                             |
|-------------------|--------|----------|---------|--------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| 1-rörs            | 2-rörs | Styrning | Storlek | 3000K              |                             | 4000K      |                             |
| 1x26W<br>1x32W    | 2x18W  | ON/OFF   | 120     | E74 697 53         | LUNI 120 60° LO 3000K       | E74 697 55 | LUNI 120 60° LO 4000K       |
|                   |        | ON/OFF   | 150     | E74 697 68         | LUNI 150 60° LO 3000K       | E74 697 69 | LUNI 150 60° LO 4000K       |
|                   |        | ON/OFF   | 190     | E74 698 79         | LUNI 190 24° LO 3000K       |            |                             |
|                   |        | ON/OFF   | 190     | E74 750 84         | LUNI 190 38° LO 3000K       |            |                             |
|                   |        | ON/OFF   | 190     | E74 697 99         | LUNI 190 60° LO 3000K       | E74 698 00 | LUNI 190 60° LO 4000K       |
|                   |        | ON/OFF   | 150     | E74 776 48         | DL150 VIT 3/4/5K DIM        | E74 776 48 | DL150 VIT 3/4/5K DIM        |
|                   |        | ON/OFF   | 210     | E74 776 49         | DL210 VIT 3/4/5K DIM        | E74 776 49 | DL210 VIT 3/4/5K DIM        |
|                   |        | DIM      | 150     | E74 776 48         | DL150 VIT 3/4/5K DIM        | E74 776 48 | DL150 VIT 3/4/5K DIM        |
|                   |        | DIM      | 210     | E74 776 49         | DL210 VIT 3/4/5K DIM        | E74 776 49 | DL210 VIT 3/4/5K DIM        |
|                   |        | DALI     | 120     | E74 697 64         | LUNI 120 60° LO 3000K DALI  | E74 697 67 | LUNI 120 60° LO 4000K DALI  |
|                   |        | DALI     | 150     | E74 697 74         | LUNI 150 60° LO 3000K DALI  | E74 697 75 | LUNI 150 60° LO 4000K DALI  |
|                   |        | DALI     | 190     | E74 699 24         | LUNI 190 24° LO 3000K DALI  |            |                             |
|                   |        | DALI     | 190     | E74 750 91         | LUNI 190 38° LO 3000K DALI  |            |                             |
|                   |        | DALI     | 190     | E74 698 16         | LUNI 190 60° LO 3000K DALI  | E74 698 18 | LUNI 190 60° LO 4000K DALI  |
|                   |        | DALI     | 150     | E74 776 50         | DL150 VIT 3K/4/5K DALI/SWD  | E74 776 50 | DL150 VIT 3K/4/5K DALI/SWD  |
|                   |        | DALI     | 210     | E74 776 51         | DL210 VIT 3K/4K/5K DALI/SWD | E74 776 51 | DL210 VIT 3K/4K/5K DALI/SWD |

# Downlight



| Befintlig armatur |                |          |         | Ersättningsarmatur |                             |            |                             |
|-------------------|----------------|----------|---------|--------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| 1-rörs            | 2-rörs         | Styrning | Storlek | 3000K              |                             | 4000K      |                             |
| 1x42W<br>1x57W    | 2x26W<br>2x36W | ON/OFF   | 150     | E74 697 77         | LUNI 150 60° MO 3000K       | E7469778   | LUNI 150 60° MO 4000K       |
|                   |                | ON/OFF   | 150     | E74 699 26         | LUNI 190 24° MO 3000K       |            |                             |
|                   |                | ON/OFF   | 190     | E74 750 86         | LUNI 190 38° MO 3000K       |            |                             |
|                   |                | ON/OFF   | 190     | E74 698 19         | LUNI 190 60° MO 3000K       | E74 698 48 | LUNI 190 60° MO 4000K       |
|                   |                | ON/OFF   | 150     | E74 776 48         | DL150 VIT 3/4/5K DIM        | E74 776 48 | DL150 VIT 3/4/5K DIM        |
|                   |                | ON/OFF   | 210     | E74 776 49         | DL210 VIT 3/4/5K DIM        | E74 776 49 | DL210 VIT 3/4/5K DIM        |
|                   |                | DIM      | 150     | E74 776 48         | DL150 VIT 3/4/5K DIM        | E74 776 48 | DL150 VIT 3/4/5K DIM        |
|                   |                | DIM      | 210     | E74 776 49         | DL210 VIT 3/4/5K DIM        | E74 776 49 | DL210 VIT 3/4/5K DIM        |
|                   |                | DALI     | 150     | E74 697 79         | LUNI 150 60° MO 3000K DALI  | E74 697 90 | LUNI 150 60° MO 4000K DALI  |
|                   |                | DALI     | 190     | E74 699 28         | LUNI 190 24° MO 3000K DALI  |            |                             |
|                   |                | DALI     | 190     | E74 750 93         | LUNI 190 38° MO 3000K DALI  |            |                             |
|                   |                | DALI     | 190     | E74 698 49         | LUNI 190 60° MO 3000K DALI  | E74 698 54 | LUNI 190 60° MO 4000K DALI  |
|                   |                | DALI     | 150     | E74 776 50         | DL150 VIT 3K/4/5K DALI/SWD  | E74 776 50 | DL150 VIT 3K/4/5K DALI/SWD  |
|                   |                | DALI     | 210     | E74 776 51         | DL210 VIT 3K/4K/5K DALI/SWD | E74 776 51 | DL210 VIT 3K/4K/5K DALI/SWD |
|                   | 2x42W          | ON/OFF   | 190     | E74 699 34         | LUNI 190 24° HO 3000K       |            |                             |
|                   |                | ON/OFF   | 190     | E74 750 87         | LUNI 190 38° HO 3000K       |            |                             |
|                   |                | ON/OFF   | 190     | E74 698 59         | LUNI 190 60° HO 3000K       | E74 698 64 | LUNI 190 60° HO 4000K       |
|                   |                | DALI     | 190     | E74 699 36         | LUNI 190 24° HO 3000K DALI  |            |                             |
|                   |                | DALI     | 190     | E74 750 94         | LUNI 190 38° HO 3000K DALI  |            |                             |
|                   |                | DALI     | 190     | E74 698 69         | LUNI 190 60° HO 3000K DALI  | E74 698 74 | LUNI 190 60° HO 4000K DALI  |

# Plafond



| Befintlig armatur |        |               |          | Ersättningsarmatur |                               |            |                               |
|-------------------|--------|---------------|----------|--------------------|-------------------------------|------------|-------------------------------|
| 1-Rörs            | 2-Rörs | Cirkel-lysrör | Styrning | 3000K              |                               | 4000K      |                               |
| 1x13W<br>1x18W    | 2x10W  |               | ON/OFF   | E75 048 62         | TULO MINI 3000K               |            |                               |
| 1x26W             | 2x13W  | 22W           | ON/OFF   | E75 080 11         | HELIOS 250 3K DIM             | E75 080 12 | HELIOS 250 4K DIM             |
|                   |        |               | ON/OFF   | E70 279 80         | TULO FLAT 300 3K/4K/5K        | E70 279 80 | TULO FLAT 300 3K/4K/5K        |
|                   |        |               | ON/OFF   | E75 079 04         | TENOR 3000K/4000K             | E75 079 04 | TENOR 3000K/4000K             |
|                   |        |               | DIM      | E75 080 11         | HELIOS 250 3K DIM             | E75 080 12 | HELIOS 250 4K DIM             |
|                   |        |               | PIR      | E75 080 13         | HELIOS 250 3K SENSOR PIR      | E75 080 14 | HELIOS 250 4K SENSOR PIR      |
|                   |        |               | PIR      | E70 279 82         | TULO FLAT 300 3K/4K/5K PIR    | E70 279 82 | TULO FLAT 300 3K/4K/5K PIR    |
|                   |        |               | SENSOR   | E70 279 81         | TULO FLAT 300 3K/4K/5K SENSOR | E70 279 81 | TULO FLAT 300 3K/4K/5K SENSOR |
|                   |        |               | SENSOR   | E75 079 05         | TENOR 3000K/4000K SENSOR      | E75 079 05 | TENOR 3000K/4000K SENSOR      |
| 1x32W             | 2x18W  |               | ON/OFF   | E75 080 15         | HELIOS 360 LO 3K DIM          | E75 080 16 | HELIOS 360 LO 4K DIM          |
|                   |        |               | ON/OFF   | E70 279 80         | TULO FLAT 300 3K/4K/5K        | E70 279 80 | TULO FLAT 300 3K/4K/5K        |
|                   |        |               | ON/OFF   | E75 079 04         | TENOR 3000K/4000K             | E75 079 04 | TENOR 3000K/4000K             |
|                   |        |               | DIM      | E75 080 11         | HELIOS 250 3K DIM             | E75 080 12 | HELIOS 250 4K DIM             |
|                   |        |               | PIR      | E75 080 19         | HELIOS 360 LO 3K SENS PIR     | E75 080 20 | HELIOS 360 LO 4K SENS PIR     |
|                   |        |               | PIR      | E70 279 82         | TULO FLAT 300 3K/4K/5K PIR    | E70 279 82 | TULO FLAT 300 3K/4K/5K PIR    |
|                   |        |               | SENSOR   | E70 279 81         | TULO FLAT 300 3K/4K/5K SENSOR | E70 279 81 | TULO FLAT 300 3K/4K/5K SENSOR |
|                   |        |               | SENSOR   | E7 5080 17         | HELIOS 360 LO 3K SENS T/S     | E75 080 18 | HELIOS 360 LO 4K SENS T/S     |
|                   |        |               | SENSOR   | E75 079 05         | TENOR 3000K/4000K SENSOR      | E75 079 05 | TENOR 3000K/4000K SENSOR      |

# Plafond



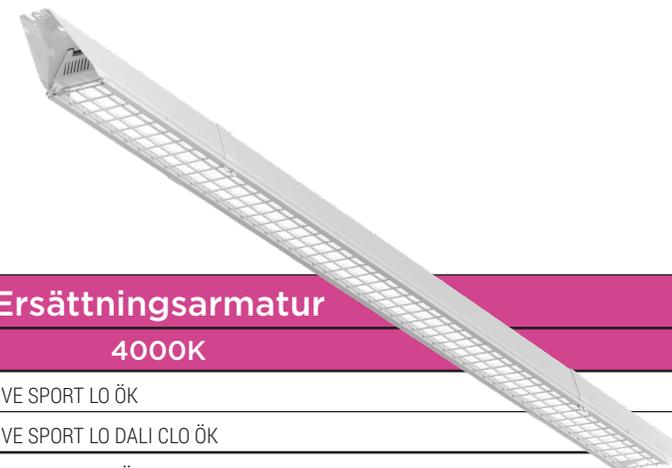
| Befintlig armatur |            |                           |              | Ersättningsarmatur        |                                |            |                                |
|-------------------|------------|---------------------------|--------------|---------------------------|--------------------------------|------------|--------------------------------|
| 1-Rörs            | 2-Rörs     | Cirkel-lysrör             | Styrning     | 3000K                     |                                | 4000K      |                                |
| 1x57W             | 2x32W      | 55W<br>60W                | ON/OFF       | E75 080 31                | HELIOS 430 3K                  | E75 080 32 | HELIOS 430 4K                  |
|                   |            |                           | DALI         | E75 083 51                | HELIOS 430 3K DALI             | E75 083 52 | HELIOS 430 4K DALI             |
|                   |            |                           | DALI         | E70 278 85                | CYLLI 400 MP D VIT 3-5K DALI   | E70 278 85 | CYLLI 400 MP D VIT 3-5K DALI   |
|                   |            |                           | DALI         | E70 278 84                | CYLLI 400 OPAL D VIT 3-5K DALI | E70 278 84 | CYLLI 400 OPAL D VIT 3-5K DALI |
|                   |            |                           | PIR          | E70 279 86                | TULO FLAT 400 3K/4K/5K PIR     | E70 279 86 | TULO FLAT 400 3K/4K/5K PIR     |
|                   |            |                           | SENSOR       | E75 080 33                | HELIOS 430 3K SENS T/S         | E75 080 34 | HELIOS 430 4K SENS T/S         |
|                   |            |                           | SENSOR       | E70 278 86                | CYLLI 400 MP D VIT 3-5K SENS   | E70 278 86 | CYLLI 400 MP D VIT 3-5K SENS   |
|                   |            |                           | SENSOR       | E70 279 85                | TULO FLAT 400 3K/4K/5K SENSOR  | E70 279 85 | TULO FLAT 400 3K/4K/5K SENSOR  |
|                   |            |                           | SENSOR MULTI | E75 080 35                | HELIOS 430 3K MULTISENSOR      | E75 080 36 | HELIOS 430 4K MULTISENSOR      |
| SENSOR BT         | E75 084 32 | HELIOS 430 MO 3K BT5 DALI | E75 084 33   | HELIOS 430 MO 4K BT5 DALI |                                |            |                                |
|                   | 2x42W      |                           | ON/OFF       | E75 080 40                | HELIOS 530 3K                  | E75 080 41 | HELIOS 530 4K                  |
|                   |            |                           | DALI         | E75 083 53                | HELIOS 530 3K DALI             | E75 083 54 | HELIOS 530 4K DALI             |
|                   |            |                           | DALI         | E70 278 85                | CYLLI 400 MP D VIT 3-5K DALI   | E70 278 85 | CYLLI 400 MP D VIT 3-5K DALI   |
|                   |            |                           | SENSOR MULTI | E75 080 42                | HELIOS 530 3K MULTISENSOR      | E75 080 43 | HELIOS 530 4K MULTISENSOR      |
|                   |            |                           | SENSOR BT    | E75 084 34                | HELIOS 530 MO 3K BT5 DALI      | E75 084 35 | HELIOS 530 MO 4K BT5 DALI      |
|                   | 2x57W      |                           | DALI         | E70 278 90                | CYLLI 550 MP D VIT 3-5K DALI   | E70 278 90 | CYLLI 550 MP D VIT 3-5K DALI   |
|                   |            |                           | DALI         | E70 278 89                | CYLLI 550 OPAL D VIT 3-5K DALI | E70 278 89 | CYLLI 550 OPAL D VIT 3-5K DALI |



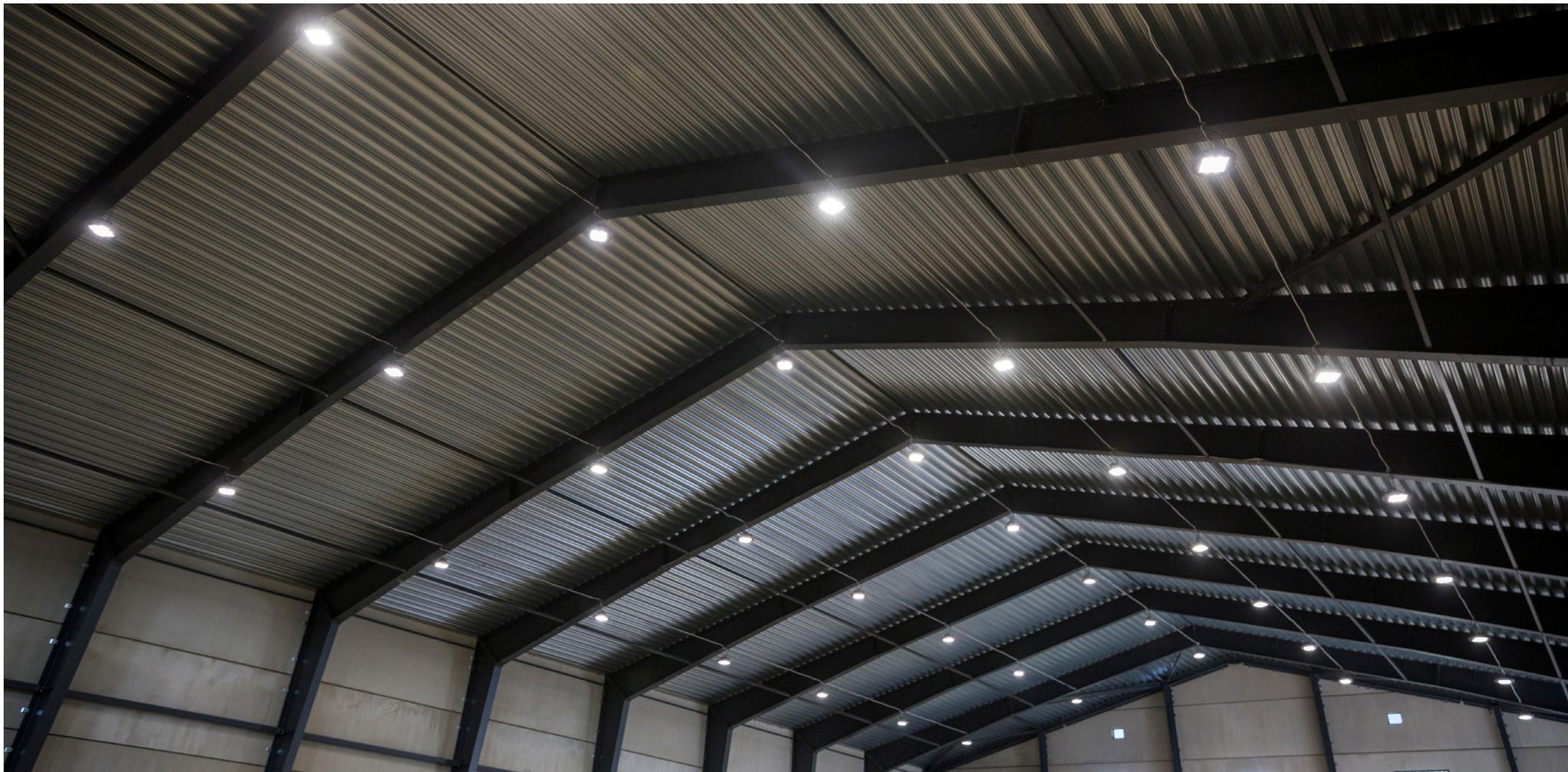
# Sporthallar

Med våra ersättningstabeller ser du förslag på vilka LED-armaturer som kan ersätta dina befintliga lysrörs- eller kompaktlysörarmaturer.

# Sporthallsarmatur



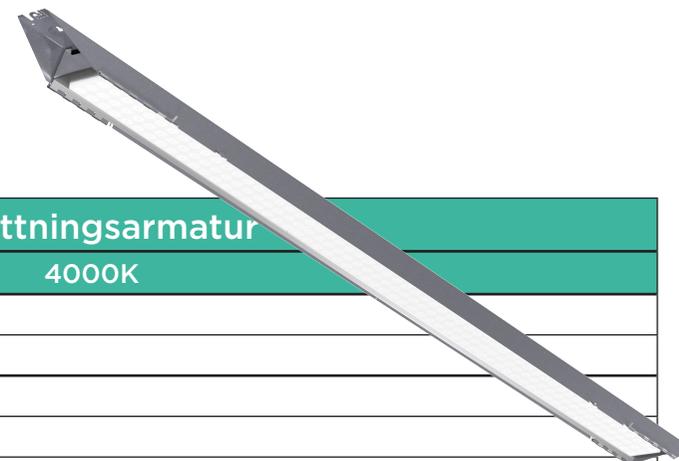
| Befintlig armatur |           |          | Ersättningsarmatur |                              |
|-------------------|-----------|----------|--------------------|------------------------------|
| Lysrör T5         | Lysrör T8 | Styrning | 4000K              |                              |
| 3x49W             | 3x58W     | ON/OFF   | E72 185 75         | TRYGGVE SPORT LO ÖK          |
|                   |           | DALI     | E72 185 76         | TRYGGVE SPORT LO DALI CLO ÖK |
| 4x49W<br>3x80W    | 4x58W     | ON/OFF   | E72 184 91         | TRYGGVE SPORT MO ÖK          |
|                   |           | DALI     | E72 184 93         | TRYGGVE SPORT MO DALI CLO ÖK |



# *Industri*

Med våra ersättningstabeller ser du förslag på vilka LED-armaturer som kan ersätta din befintliga anläggning med lysrör och urladdningslampor.

# Öppen Industriarmatur IP23



| Befintlig armatur       |           |          |                | Ersättningsarmatur |                               |
|-------------------------|-----------|----------|----------------|--------------------|-------------------------------|
| Lysrör T5               | Lysrör T8 | Styrning | Monteringshöjd | 4000K              |                               |
| 2x28W                   | 2x36W     | ON/OFF   | 3-4m           | E72 184 81         | TRYGGVE LO BRED ÖK            |
|                         |           | ON/OFF   | 3-4m           | E72 184 82         | TRYGGVE LO MEDIUM ÖK          |
| 2x54w                   |           | ON/OFF   | 4-5m           | E72 184 83         | TRYGGVE MO BRED ÖK            |
|                         |           | ON/OFF   | 4-5m           | E72 184 84         | TRYGGVE MO MEDIUM ÖK          |
|                         |           | PIR      | 4-5m           | E72 196 76         | TRYGGVE MO MEDIUM SENS BT PIR |
|                         |           | DALI     | 4-5m           | E72 184 87         | TRYGGVE MO BRED DALI CLO ÖK   |
|                         |           | DALI     | 4-5m           | E72 184 88         | TRYGGVE MO MEDIUM DALI CLO ÖK |
| 2x49W                   | 2x58W     | ON/OFF   | 4-5m           | E72 184 83         | TRYGGVE MO BRED ÖK            |
|                         |           | ON/OFF   | 4-5m           | E72 184 84         | TRYGGVE MO MEDIUM ÖK          |
|                         |           | PIR      | 4-5m           | E72 196 76         | TRYGGVE MO MEDIUM SENS BT PIR |
|                         |           | DALI     | 4-5m           | E72 184 87         | TRYGGVE MO BRED DALI CLO ÖK   |
|                         |           | DALI     | 4-5m           | E72 184 88         | TRYGGVE MO MEDIUM DALI CLO ÖK |
| 2x80W<br>3x49W<br>4x49W | 3x58W     | ON/OFF   | 4-5m           | E72 184 85         | TRYGGVE HO BRED ÖK            |
|                         |           | ON/OFF   | 5-9m           | E72 184 86         | TRYGGVE HO MEDIUM ÖK          |
|                         |           | PIR      | 5-9m           | E72 196 78         | TRYGGVE HO MEDIUM SENS BT PIR |
|                         |           | DALI     | 4-5m           | E72 184 89         | TRYGGVE HO BRED DALI CLO ÖK   |
|                         |           | DALI     | 5-9m           | E72 184 90         | TRYGGVE HO MEDIUM DALI CLO ÖK |
| 4x80W                   | 4x58W     | ON/OFF   | 7-30m          | E72 185 71         | TRYGGVE XHO MEDIUM ÖK         |
|                         |           | PIR      | 7-30m          | E72 204 30         | TRYGGVE XHO MED SENSOR BT PIR |
|                         |           | DALI     | 7-30m          | E72 185 72         | TRYGGVE XHO MED DALI CLO ÖK   |

# Kapslad IP44



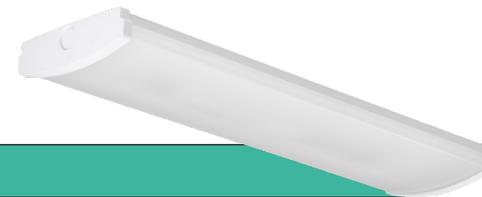
| Befintlig armatur |            |                    | Ersättningsarmatur |                                |            |                                |
|-------------------|------------|--------------------|--------------------|--------------------------------|------------|--------------------------------|
| Lysrör T5         | Lysrör T8  | Styrning           | 3000K              |                                | 4000K      |                                |
| 2x14W             | 2x18W      | ON/OFF             | E72 207 27         | VEKTOR X 3K                    | E72 207 28 | VEKTOR X 4K                    |
|                   |            | ON/OFF             | E72 207 29         | VEKTOR X 3K ÖK                 | E72 207 30 | VEKTOR X 4K ÖK                 |
|                   |            | ON/OFF             | E72 207 15         | VEKTOR BAS X 3/4/6,5K          | E72 207 15 | VEKTOR BAS X 3/4/6,5K          |
|                   |            | ON/OFF             | E72 207 16         | VEKTOR BAS X 3/4/6,5K ÖK       | E72 207 16 | VEKTOR BAS X 3/4/6,5K ÖK       |
|                   |            | ON/OFF             | E72 163 18         | REKO X 3K                      | E72 163 23 | REKO X 4K                      |
|                   |            | DALI               | E72 210 83         | VEKTOR X 3000K DALI            | E72 210 84 | VEKTOR X 4000K DALI            |
|                   |            | DALI               | E72 210 85         | VEKTOR X 3000K DALI ÖK         | E72 210 97 | VEKTOR X 4000K DALI ÖK         |
|                   |            | SENSOR             | E72 207 37         | VEKTOR X 3K SENS               | E72 207 38 | VEKTOR X 4K SENS               |
|                   |            | SENSOR             | E72 207 39         | VEKTOR X 3K SENS ÖK            | E72 207 40 | VEKTOR X 4K SENS ÖK            |
|                   |            | SENSOR             | E72 207 17         | VEKTOR BAS X 3/4/6,5K SENS     | E72 207 17 | VEKTOR BAS X 3/4/6,5K SENS     |
|                   |            | SENSOR             | E72 163 19         | REKO X 3K SENSOR               | E72 163 24 | REKO X 4K SENSOR               |
|                   |            | PIR                | E72 207 33         | VEKTOR X 3K PIR                | E72 207 34 | VEKTOR X 4K PIR                |
|                   |            | PIR                | E72 207 35         | VEKTOR X 3K PIR ÖK             | E72 207 36 | VEKTOR X 4K PIR ÖK             |
|                   |            | PIR                | E72 207 18         | VEKTOR BAS X 3/4/6,5K SENS PIR | E72 207 18 | VEKTOR BAS X 3/4/6,5K SENS PIR |
|                   |            | PIR                | E72 195 37         | REKO X 3000K SENSOR PIR        | E72 195 38 | REKO X 4000K SENSOR PIR        |
|                   |            | PIR                | E72 207 18         | VEKTOR BAS X 3/4/6,5K SENS PIR | E72 207 18 | VEKTOR BAS X 3/4/6,5K SENS PIR |
| PIR BT            | E72 207 31 | VEKTOR X 3K BT PIR | E72 207 32         | VEKTOR X 4K BT PIR             |            |                                |

# Kapslad IP44



| Befintlig armatur |            |                       | Ersättningsarmatur |                             |            |                             |
|-------------------|------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Lysrör T5         | Lysrör T8  | Styrning              | 3000K              |                             | 4000K      |                             |
| 2x28W             | 2x36W      | ON/OFF                | E72 207 41         | VEKTOR XL 3K                | E72 207 42 | VEKTOR XL 4K                |
|                   |            | ON/OFF                | E72 207 43         | VEKTOR XL 3K ÖK             | E72 207 44 | VEKTOR XL 4K ÖK             |
|                   |            | ON/OFF                | E72 207 19         | VEKTOR BAS XL 3/4/6,5K      | E72 207 19 | VEKTOR BAS XL 3/4/6,5K      |
|                   |            | ON/OFF                | E72 207 20         | VEKTOR BAS XL 3/4/6,5K ÖK   | E72 207 20 | VEKTOR BAS XL 3/4/6,5K ÖK   |
|                   |            | ON/OFF                | E72 163 20         | REKO XL 3K                  | E72 163 25 | REKO XL 4K                  |
|                   |            | ON/OFF                | E72 193 01         | REKO XL 3K ÖK               | E72 193 05 | REKO XL 4K ÖK               |
|                   |            | DALI                  | E72 207 45         | VEKTOR XL 3K DALI           | E72 207 46 | VEKTOR XL 4K DALI           |
|                   |            | DALI                  | E72 207 47         | VEKTOR XL 3K DALI ÖK        | E72 207 48 | VEKTOR XL 4K DALI ÖK        |
|                   |            | DALI                  | E72 163 22         | REKO XL 3K DALI/SWD         | E72 163 27 | REKO XL 4K DALI/SWD         |
|                   |            | DALI                  | E72 193 04         | REKO XL 3K DALI/SWD ÖK      | E72 193 08 | REKO XL 4K DALI/SWD ÖK      |
|                   |            | SENSOR                | E72 207 67         | VEKTOR XL 3K SENS           | E72 207 68 | VEKTOR XL 4K SENS           |
|                   |            | SENSOR                | E72 207 69         | VEKTOR XL 3K SENS ÖK        | E72 207 70 | VEKTOR XL 4K SENS ÖK        |
|                   |            | SENSOR                | E72 207 21         | VEKTOR BAS XL 3/4/6,5K SENS | E72 207 21 | VEKTOR BAS XL 3/4/6,5K SENS |
|                   |            | SENSOR                | E72 163 21         | REKO XL 3K SENSOR           | E72 163 26 | REKO XL 4K SENSOR           |
|                   |            | SENSOR                | E72 193 02         | REKO XL 3K SENSOR ÖK        | E72 193 06 | REKO XL 4K SENSOR ÖK        |
|                   |            | SENSOR DALI           | E72 207 49         | VEKTOR XL 3K SENS DALI      | E72 207 50 | VEKTOR XL 4K SENS DALI      |
|                   |            | SENSOR DALI           | E72 207 51         | VEKTOR XL 3K SENS DALI ÖK   | E72 207 52 | VEKTOR XL 4K SENS DALI ÖK   |
|                   |            | SENSOR DALI           | E72 193 03         | REKO XL 3K MULTISENSOR ÖK   | E72 193 07 | REKO XL 4K MULTISENSOR ÖK   |
|                   |            | SENSOR BT             | E72 207 59         | VEKTOR XL 3K SENS BT        | E72 207 60 | VEKTOR XL 4K SENS BT        |
|                   |            | SENSOR BT             | E72 207 61         | VEKTOR XL 3K SENS BT ÖK     | E72 207 62 | VEKTOR XL 4K SENS BT ÖK     |
|                   |            | SENSOR BT             | E72 194 92         | REKO XL 3K SENSOR BT ÖK     | E72 194 93 | REKO XL 4K SENSOR BT ÖK     |
|                   |            | PIR                   | E72 207 63         | VEKTOR XL 3K PIR            | E72 207 64 | VEKTOR XL 4K PIR            |
|                   |            | PIR                   | E72 207 65         | VEKTOR XL 3K PIR ÖK         | E72 207 66 | VEKTOR XL 4K PIR ÖK         |
|                   |            | PIR                   | E72 207 22         | VEKTOR BAS XL 3/4/6,5K PIR  | E72 207 22 | VEKTOR BAS XL 3/4/6,5K PIR  |
|                   |            | PIR BT                | E72 207 71         | VEKTOR XL 3K BT PIR         | E72 207 72 | VEKTOR XL 4K BT PIR         |
|                   |            | NÖD                   | E72 207 53         | VEKTOR XL 3K NÖD            | E72 207 54 | VEKTOR XL 4K NÖD            |
|                   |            | NÖD                   | E72 166 55         | REKO XL 3K NÖDLJUS          | E72 166 57 | REKO XL 4K NÖDLJUS          |
| NÖD SENSOR        | E72 166 56 | REKO XL 3K SENSOR NÖD | E72 166 58         | REKO XL 4K SENSOR NÖD       |            |                             |
| NÖD PIR           | E72 207 57 | VEKTOR XL 3K NÖD PIR  | E72 207 58         | VEKTOR XL 4K NÖD PIR        |            |                             |
| NÖD DALI          | E72 207 55 | VEKTOR XL 3K NÖD DALI | E72 207 56         | VEKTOR XL 4K NÖD DALI       |            |                             |

# Kapslad IP44



| Befintlig armatur |            |                          | Ersättningsarmatur |                              |            |                              |
|-------------------|------------|--------------------------|--------------------|------------------------------|------------|------------------------------|
| Lysrör T5         | Lysrör T8  | Styrning                 | 3000K              |                              | 4000K      |                              |
| 2x49W             | 2x58W      | ON/OFF                   | E72 207 87         | VEKTOR XXL 3K                | E72 207 88 | VEKTOR XXL 4K                |
|                   |            | ON/OFF                   | E72 207 89         | VEKTOR XXL 3K ÖK             | E72 207 90 | VEKTOR XXL 4K ÖK             |
|                   |            | ON/OFF                   | E72 207 23         | VEKTOR BAS XXL 3/4/6,5K      | E72 207 23 | VEKTOR BAS XXL 3/4/6,5K      |
|                   |            | ON/OFF                   | E72 207 24         | VEKTOR BAS XXL 3/4/6,5K ÖK   | E72 207 24 | VEKTOR BAS XXL 3/4/6,5K ÖK   |
|                   |            | ON/OFF                   | E72 192 30         | REKO XL HO 3K                | E72 192 37 | REKO XL HO 4K                |
|                   |            | ON/OFF                   | E72 193 09         | REKO XL HO 3K ÖK             | E72 193 13 | REKO XL HO XL 4K ÖK          |
|                   |            | DALI                     | E72 207 91         | VEKTOR XXL 3K DALI           | E72 207 92 | VEKTOR XXL 4K DALI           |
|                   |            | DALI                     | E72 207 93         | VEKTOR XXL 3K DALI ÖK        | E72 207 94 | VEKTOR XXL 4K DALI ÖK        |
|                   |            | DALI                     | E72 192 34         | REKO XL HO 3K DALI/SWD       | E72 192 41 | REKO XL HO 4K DALI/SWD       |
|                   |            | DALI                     | E72 193 12         | REKO XL HO 3K DALI/SWD ÖK    | E72 193 16 | REKO XL HO 4K DALI/SWD ÖK    |
|                   |            | SENSOR                   | E72 207 99         | VEKTOR XXL 3K SENS           | E72 208 00 | VEKTOR XXL 4K SENS           |
|                   |            | SENSOR                   | E72 208 01         | VEKTOR XXL 3K SENS ÖK        | E72 208 02 | VEKTOR XXL 4K SENS ÖK        |
|                   |            | SENSOR                   | E72 207 25         | VEKTOR BAS XXL 3/4/6,5K SENS | E72 207 25 | VEKTOR BAS XXL 3/4/6,5K SENS |
|                   |            | SENSOR                   | E72 192 32         | REKO XL HO 3K SENSOR         | E72 192 39 | REKO XL HO 4K SENSOR         |
|                   |            | SENSOR                   | E72 193 10         | REKO XL HO 3K SENSOR ÖK      | E72 193 14 | REKO XL HO 4K SENS ÖK        |
|                   |            | SENSOR DALI              | E72 192 35         | REKO XL HO 3K MULTISENSOR    | E72 192 42 | REKO XL HO 4K MULTISENSOR    |
|                   |            | SENSOR DALI              | E72 193 11         | REKO XL HO 3K MULTISENSOR ÖK | E72 193 15 | REKO XL HO 4K MULTISENSOR ÖK |
|                   |            | SENSOR BT                | E72 208 03         | VEKTOR XXL 3K SENS BT        | E72 208 04 | VEKTOR XXL 4K SENS BT        |
|                   |            | SENSOR BT                | E72 208 05         | VEKTOR XXL 3K SENS BT ÖK     | E72 208 06 | VEKTOR XXL 4K SENS BT ÖK     |
|                   |            | SENSOR BT                | E72 192 36         | REKO XL HO 3K SENSOR BT ÖK   | E72 192 43 | REKO XL HO 4K SENSOR BT ÖK   |
|                   |            | PIR                      | E72 207 95         | VEKTOR XXL 3K PIR            | E72 207 96 | VEKTOR XXL 4K PIR            |
|                   |            | PIR                      | E72 207 97         | VEKTOR XXL 3K PIR ÖK         | E72 207 98 | VEKTOR XXL 4K PIR ÖK         |
|                   |            | PIR                      | E72 207 26         | VEKTOR BAS XXL 3/4/6,5K PIR  | E72 207 26 | VEKTOR BAS XXL 3/4/6,5K PIR  |
|                   |            | NÖD                      | E72 192 31         | REKO XL HO 3K NÖD            | E72 192 38 | REKO XL HO 4K NÖD            |
| NÖD SENSOR        | E72 192 33 | REKO XL HO 3K SENSOR NÖD | E72 192 40         | REKO XL HO 4K SENSOR NÖD     |            |                              |

# Kapslad IP65-IP67



| Befintlig armatur |            |                        | Ersättningsarmatur |                            |            |                                   |
|-------------------|------------|------------------------|--------------------|----------------------------|------------|-----------------------------------|
| Lysrör T5         | Lysrör T8  | Styrning               | 4000K PC           |                            | 4000K ABS  |                                   |
| 2x28W             |            | ON/OFF                 | E72 208 42         | CUSTA65 XL PC ÖK           | E72 208 39 | CUSTA65 XL ABS/AKRYL ÖK           |
|                   |            | ON/OFF SNABB 5P        | E72 208 43         | CUSTA65 XL PC 5P SNABB ÖK  |            |                                   |
|                   |            | DALI                   | E72 208 44         | CUSTA65 XL PC DALI ÖK      | E72 208 41 | CUSTA65 XL ABS/AKRYL DALI ÖK      |
| 2x35W<br>2x49W    | 2x36W      | ON/OFF                 | E72 208 42         | CUSTA65 XL PC ÖK           | E72 208 39 | CUSTA65 XL ABS/AKRYL ÖK           |
|                   |            | ON/OFF                 | E72 208 50         | CUSTA65 XXL PC ÖK          | E72 208 45 | CUSTA65 XXL ABS/AKRYL ÖK          |
|                   |            | ON/OFF                 | E72 136 20         | FABO XL PC ÖK              | E72 136 32 | FABO XL ABS/AKRYL ÖK              |
|                   |            | ON/OFF                 | E72 161 06         | LED67 XL PC ÖK             |            |                                   |
|                   |            | ON/OFF SNABB 5P        | E72 208 43         | CUSTA65 XL PC 5P SNABB ÖK  |            |                                   |
|                   |            | ON/OFF SNABB 5P        | E72 208 52         | CUSTA65 XXL PC 5P SNABB ÖK | E72 208 47 | CUSTA65 XXL ABS/AKRYL 5P SNABB ÖK |
|                   |            | DALI                   | E72 208 53         | CUSTA65 XXL PC DALI ÖK     | E72 208 48 | CUSTA65 XXL ABS/AK D ÖK           |
|                   |            | DALI                   | E72 136 22         | FABO XL PC DALI ÖK         | E72 136 33 | FABO XL ABS/AKRYL DALI ÖK         |
|                   |            | DALI                   | E72 161 07         | LED67 XL PC DALI ÖK        |            |                                   |
|                   |            | SENSOR                 | E72 147 94         | FABO XL PC T/S SENSOR ÖK   |            |                                   |
|                   |            | NÖD                    | E72 136 28         | FABO XL NÖD PC ÖK          |            |                                   |
| NÖD DALI          | E72 136 30 | FABO XL NÖD PC DALI ÖK |                    |                            |            |                                   |
| 2x54W             | 2x58W      | ON/OFF                 | E72 208 50         | CUSTA65 XXL PC ÖK          | E72 208 45 | CUSTA65 XXL ABS/AKRYL ÖK          |
|                   |            | ON/OFF                 | E72 189 71         | FABO XXL MO PC ÖK          | E72 189 75 | FABO XXL MO ABS/AKRYL ÖK          |
|                   |            | ON/OFF SNABB 5P        | E72 208 52         | CUSTA65 XXL PC 5P SNABB ÖK | E72 208 47 | CUSTA65 XXL ABS/AKRYL 5P SNABB ÖK |
|                   |            | DALI                   | E72 189 72         | FABO XXL MO PC DALI ÖK     | E72 189 76 | FABO XXL MO ABS/AK DALI ÖK        |
|                   |            | SENSOR                 | E72 189 77         | FABO XXL MO PC SENS T/S ÖK |            |                                   |
|                   |            | NÖD                    | E72 189 73         | FABO XXL MO NÖD PC ÖK      |            |                                   |
|                   |            | NÖD DALI               | E72 189 74         | FABO XXL MO NÖD PC DALI ÖK |            |                                   |
| 2x80W             |            | ON/OFF                 | E72 208 51         | CUSTA65 XXL PC HO ÖK       | E72 208 46 | CUSTA65 XXL ABS/AKR HO ÖK         |
|                   |            | ON/OFF                 | E72 189 78         | FABO XXL HO PC ÖK          | E72 158 97 | FABO XXL HO ABS/AKRYL ÖK          |
|                   |            | ON/OFF                 | E72 161 08         | LED67 XXL HO PC ÖK         |            |                                   |
|                   |            | DALI                   | E72 208 54         | CUSTA65 XXL PC HO ÖK DALI  | E72 208 49 | CUSTA65XXL ABS/AK HO DALI ÖK      |
|                   |            | DALI                   | E72 161 09         | LED67 XXL HO PC DALI ÖK    |            |                                   |

# Industri Highbay



| Befintlig armatur |      |      |          |                | Ersättningsarmatur |                                |
|-------------------|------|------|----------|----------------|--------------------|--------------------------------|
| SON               | HQI  | HPL  | Styrning | Monteringshöjd | 4000K              |                                |
|                   |      | 400W | ON/OFF   | 5-12m          | E72 157 76         | ALTUM TEKNIK MO MEDIUM         |
|                   |      |      | ON/OFF   | 7-10m          | E72 157 74         | ALTUM TEKNIK MO BS MEDIUM      |
|                   |      |      | DALI     | 7-10m          | E72 157 75         | ALTUM TEKNIK MO BS MEDIUM DALI |
| 250W              | 400W | 700W | ON/OFF   | 6-16m          | E72 157 80         | ALTUM TEKNIK HO MEDIUM         |
|                   |      |      | ON/OFF   | 8-14m          | E72 157 78         | ALTUM TEKNIK HO BS MEDIUM      |
|                   |      |      | ON/OFF   | 10-25m         | E72 157 82         | ALTUM TEKNIK XHO BS MEDIUM     |
|                   |      |      | ON/OFF   | 12-30m         | E72 157 84         | ALTUM TEKNIK XHO SMAL          |
|                   |      |      | DALI     | 8-14m          | E72 157 79         | ALTUM TEKNIK HO BS MEDIUM DALI |
|                   |      |      | DALI     | 10-25m         | E72 157 83         | ALTUM TEKN XHO BS MEDIUM DALI  |

SON = Högtrycksnatrium. HQI = Metallhalogen. HPL = Kvicksilver.



# *Exteriör*

Med våra ersättningstabeller ser du förslag på vilka LED-armaturer som kan ersätta din befintliga anläggning med urladdningslampor och kompaktlysrör.

# Väggarmatur



| Befintlig armatur |     |     |      |          | Ersättningsarmatur |                           |            |                           |
|-------------------|-----|-----|------|----------|--------------------|---------------------------|------------|---------------------------|
| 1-Rörs            | SON | HQI | HPL  | Styrning | 3000K              |                           | 4000K      |                           |
| 26W               |     |     | 50W  | ON/OFF   | E77 044 58         | DORIS LO ALU 3000K        | E77 044 62 | DORIS LO ALU 4000K        |
|                   |     |     |      | ON/OFF   | E77 046 43         | DORIS UPP/NED SVART 3000K | E77 046 44 | DORIS UPP/NED SVART 4000K |
|                   |     |     |      | ON/OFF   | E77 044 59         | DORIS LO VIT 3000K        | E77 044 63 | DORIS LO VIT 4000K        |
|                   |     |     |      | ON/OFF   | E77 046 41         | DORIS UPP/NED ALU 3000K   | E77 046 42 | DORIS UPP/NED ALU 4000K   |
| 42W               |     |     | 80W  | ON/OFF   | E77 046 39         | DORIS UPP/NED VIT 3000K   | E77 046 40 | DORIS UPP/NED VIT 4000K   |
|                   | 50W |     |      | ON/OFF   | E77 045 42         | DORIS HO IK08 SVART 3000K | E77 045 46 | DORIS HO IK08 SVART 4000K |
|                   |     |     |      | ON/OFF   | E77 045 43         | DORIS HO IK08 ALU 3000K   | E77 045 47 | DORIS HO IK08 ALU 4000K   |
|                   | 70W | 70W | 125W | ON/OFF   | E77 045 44         | DORIS HO IK08 VIT 3000K   | E77 045 48 | DORIS HO IK08 VIT 4000K   |

1-Rörs = Kompaktlysrör. SON = Högtrycksnatrium. HQI = Metallhalogen. HPL = Kvikksilver.

# Parkarmatur



| Befintlig armatur |     |      |          | Ersättningsarmatur |                               |            |                               |
|-------------------|-----|------|----------|--------------------|-------------------------------|------------|-------------------------------|
| SON               | HQI | HPL  | Styrning | 3000K              |                               | 4000K      |                               |
| 50W               | 35W | 80W  | ON/OFF   | E77 499 63         | LILY 3200 ALU 3K CLO          | E77 499 64 | LILY 3200 ALU 4K CLO          |
|                   |     |      | ON/OFF   | E77 499 67         | LILY 3200 SVART 3K CLO        | E77 499 68 | LILY 3200 SVART 4K CLO        |
|                   |     |      | ON/OFF   | E77 483 40         | TERSUS ALU 3000K              | E77 483 42 | TERSUS ALU 4000K              |
|                   |     |      | ON/OFF   | E77 484 26         | TERSUS SVART 3000K            | E77 484 28 | TERSUS SVART 4000K            |
|                   |     |      | D4I      | E77 499 65         | LILY 3200 ALU 3K ZD4I-U CLO   | E77 499 66 | LILY 3200 ALU 4K ZD4I-U CLO   |
|                   |     |      | D4I      | E77 499 69         | LILY 3200 SVART 3K ZD4I-U CLO | E77 499 70 | LILY 3200 SVART 4K ZD4I-U CLO |
| 70W               |     | 125W | ON/OFF   | E77 499 73         | LILY 4200 ALU 3K CLO          | E77 499 74 | LILY 4200 ALU 4K CLO          |
|                   |     |      | ON/OFF   | E77 499 77         | LILY 4200 SVART 3K CLO        | E77 499 78 | LILY 4200 SVART 4K CLO        |
|                   |     |      | DIM      | E77 499 52         | ATLA 3500 ALU 3K/4K DIM       | E77 499 52 | ATLA 3500 ALU 3K/4K DIM       |
|                   |     |      | D4I      | E77 499 54         | ATLA 3500 ALU 3K/4K ZD4I-U    | E77 499 54 | ATLA 3500 ALU 3K/4K ZD4I-U    |
|                   |     |      | D4I      | E77 499 75         | LILY 4200 ALU 3K ZD4I CLO     | E77 499 76 | LILY 4200 ALU 4K ZD4I CLO     |
|                   |     |      | D4I      | E77 499 79         | LILY 4200 SVART 3K ZD4I-U CLO | E77 499 80 | LILY 4200 SVART 4K ZD4I-U CLO |

SON = Högtrycksnatrium. HQI = Metallhalogen. HPL = Kviksilver.  
 DIM= Armaturer levereras med drivdon för bakkantsreglering för extern styrning alt. tänd/släck.  
 D4i=Armaturer förberedda med socklar (Zhaga Bok18) för nod och eventuell sensor.

# Gatuarmatur



| Befintlig armatur |     |     |          |          | Ersättningsarmatur |                                |            |                                |
|-------------------|-----|-----|----------|----------|--------------------|--------------------------------|------------|--------------------------------|
| SON               | HQI | HPL | Styrning | Optik    | 3000K              |                                | 4000K      |                                |
|                   | 20W | 50W | ON/OFF   | GC       | E77 283 06         | MOTION GC S10 ALU 3K CLO       | E77 283 02 | MOTION GC S10 ALU 4K CLO       |
|                   |     |     | ON/OFF   | GC       | E77 283 07         | MOTION GC S10 SVART 3K CLO     | E77 283 03 | MOTION GC S10 SVART 4K CLO     |
|                   |     |     | ON/OFF   | GC       | E77 290 88         | MIRA GCM M 1500 3K             | E77 290 89 | MIRA GCM M 1500 4K             |
|                   |     |     | D4I      | GC       | E77 286 47         | MOTION GC S10 ALU 3K D4I Z1    | E77 283 04 | MOTION GC S10 ALU 4K D4I Z1    |
|                   |     |     | D4I      | GC       | E77 290 92         | MIRA GCM M 1500 3K ZD4I-U      | E77 290 93 | MIRA GCM M 1500 4K ZD4I-U      |
|                   | 35W |     | ON/OFF   | GC       | E77 278 31         | MOTION GC 20 ALU 3K CLO        | E77 278 30 | MOTION GC 20 ALU 4K CLO        |
|                   |     |     | ON/OFF   | GC       | E77 279 17         | MOTION GC 20 SVART 3K CLO      | E77 279 16 | MOTION GC 20 SVART 4K CLO      |
|                   |     |     | ON/OFF   | GC       | E7729094           | MIRA GCM M 2500 3K             | E77 290 95 | MIRA GCM M 2500 4K             |
|                   |     |     | D4I      | GC       | E77 291 02         | MIRA GCM M 2500 3K ZD4I-D      | E77 291 03 | MIRA GCM M 2500 4K ZD4I-D      |
|                   |     |     | D4I      | GC       | E77 290 99         | MIRA GCM M 2500 3K ZD4I-N      | E77 291 00 | MIRA GCM M 2500 4K ZD4I-N      |
|                   |     |     | D4I      | GC       | E77 290 96         | MIRA GCM M 2500 3K ZD4I-U      | E77 290 97 | MIRA GCM M 2500 4K ZD4I-U      |
|                   |     |     | ON/OFF   | STREET C | E77 290 60         | MIRA STREET C M 2000 3K        | E77 290 61 | MIRA STREET C M 2000 4K        |
|                   |     |     | D4I      | STREET C | E77 290 62         | MIRA STREET C M 2000 3K ZD4I-U | E77 290 63 | MIRA STREET C M 2000 4K ZD4I-U |
|                   |     |     | ON/OFF   | STREET   | E77 278 37         | MOTION STREET 20 ALU 3K CLO    | E77 278 36 | MOTION STREET 20 ALU 4K CLO    |
|                   |     |     | ON/OFF   | STREET   | E77 289 68         | MIRA STREET M 2000 3K          | E77 289 69 | MIRA STREET M 2000 4K          |
|                   |     |     | D4I      | STREET   | E77 281 81         | MOTION STRE 20 ALU 3K D4I Z1   | E77 281 80 | MOTION STRE 20 ALU 4K D4I Z1   |
|                   |     |     | D4I      | STREET   | E77 289 76         | MIRA STREET M 2000 3K ZD4I-D   | E77 289 77 | MIRA STREET M 2000 4K ZD4I-D   |
|                   |     |     | D4I      | STREET   | E77 289 73         | MIRA STREET M 2000 3K ZD4I-N   | E77 289 74 | MIRA STREET M 2000 4K ZD4I-N   |
|                   |     |     | D4I      | STREET   | E77 289 70         | MIRA STREET M 2000 3K ZD4I-U   | E77 289 71 | MIRA STREET M 2000 4K ZD4I-U   |

SON = Högtrycksnatrium. HQI = Metallhalogen. HPL = Kvicksilver.  
D4i=Armaturer förberedda med socklar (Zhaga Bok18) för nod och eventuell sensor.

# Gatuarmatur



| Befintlig armatur |     |     |          |          | Ersättningsarmatur |                                |            |                                |
|-------------------|-----|-----|----------|----------|--------------------|--------------------------------|------------|--------------------------------|
| SON               | HQI | HPL | Styrning | Optik    | 3000K              |                                | 4000K      |                                |
| 50W               |     | 80W | ON/OFF   | GC       | E77 283 14         | MOTION GC S20 ALU 3K CLO       | E77 283 08 | MOTION GC S20 ALU 4K CLO       |
|                   |     |     | ON/OFF   | GC       | E77 283 15         | MOTION GC S20 SVART 3000K CLO  | E77 283 09 | MOTION GC S20 SVART 4K CLO     |
|                   |     |     | AN       | GC       | E77 283 16         | MOTION GC S20 ALU 3K AN        | E77 283 10 | MOTION GC S20 ALU 4K AN        |
|                   |     |     | AN       | GC       | E77 283 17         | MOTION GC S20 SVART 3K AN      | E77 283 11 | MOTION GC S20 SVART 4K AN      |
|                   |     |     | D4I      | GC       | E77 286 49         | MOTION GC S20 ALU 3K D4I Z1    | E77 283 12 | MOTION GC S20 ALU 4K D4I Z1    |
|                   |     |     | D4I      | GC       | E77 285 16         | MOTION GC S20 ALU 3K D4I Z2    | E77 285 15 | MOTION GC S20 ALU 4K D4I Z2    |
|                   |     |     | ON/OFF   | STREET C | E77 290 65         | MIRA STREET C M 3500 3K        | E77 290 66 | MIRA STREET C M 3500 4K        |
|                   |     |     | D4I      | STREET C | E77 290 67         | MIRA STREET C M 3500 3K ZD4I-U | E77 290 68 | MIRA STREET C M 3500 4K ZD4I-U |
|                   |     |     | ON/OFF   | STREET   | E77 283 21         | MOTION STREET S20 ALU 3K CLO   | E77 283 18 | MOTION STREET S20 ALU 4K CLO   |
|                   |     |     | ON/OFF   | STREET   | E77 283 22         | MOTION STREET S20 SVART 3K CLO | E77 283 19 | MOTION STREET S20 SVART 4K CLO |
|                   |     |     | ON/OFF   | STREET   | E77 289 79         | MIRA STREET M 3500 3K          | E77 289 80 | MIRA STREET M 3500 4K          |
|                   |     |     | AN       | STREET   | E77 283 23         | MOTION STREET S20 ALU 3K AN    | E77 283 20 | MOTION STREET S20 ALU 4K AN    |
|                   |     |     | D4I      | STREET   | E77 289 87         | MIRA STREET M 3500 3K ZD4I-D   | E77 289 88 | MIRA STREET M 3500 4K ZD4I-D   |
|                   |     |     | D4I      | STREET   | E77 289 84         | MIRA STREET M 3500 3K ZD4I-N   | E77 289 85 | MIRA STREET M 3500 4K ZD4I-N   |
|                   |     |     | D4I      | STREET   | E77 289 81         | MIRA STREET M 3500 3K ZD4I-U   | E77 289 82 | MIRA STREET M 3500 4K ZD4I-U   |

SON = Högtrycksnatrium. HQI = Metallhalogen. HPL = Kvikksilver.  
D4i=Armaturer förberedda med socklar (Zhaga Bok18) för nod och eventuell sensor.

# Gatuarmatur



| Befintlig armatur |        |            |                              |            | Ersättningsarmatur           |                                |            |                                |
|-------------------|--------|------------|------------------------------|------------|------------------------------|--------------------------------|------------|--------------------------------|
| SON               | HQI    | HPL        | Styrning                     | Optik      | 3000K                        |                                | 4000K      |                                |
| 70W               | 70W    | 125W       | ON/OFF                       | GC         | E77 284 16                   | MOTION GC S30 ALU 3K CLO       | E77 284 10 | MOTION GC S30 ALU 4K CLO       |
|                   |        |            | ON/OFF                       | GC         | E77 284 17                   | MOTION GC S30 SVART 3K CLO     | E77 284 11 | MOTION GC S30 SVART 4K CLO     |
|                   |        |            | ON/OFF                       | GC         | E77 278 35                   | MOTION GC 40 ALU 3K CLO        | E77 278 34 | MOTION GC 40 ALU 4K CLO        |
|                   |        |            | ON/OFF                       | GC         | E77 291 05                   | MIRA GCM M 4500 3K             | E77 291 06 | MIRA GCM M 4500 4K             |
|                   |        |            | AN                           | GC         | E77 284 18                   | MOTION GC S30 ALU 3K AN        | E77 284 12 | MOTION GC S30 ALU 4K AN        |
|                   |        |            | AN                           | GC         | E77 284 19                   | MOTION GC S30 SVART 3K AN      | E77 284 13 | MOTION GC S30 SVART 4K AN      |
|                   |        |            | D4I                          | GC         | E77 286 50                   | MOTION GC S30 ALU 3K D4I Z1    | E77 284 14 | MOTION GC S30 ALU 4K D4I Z1    |
|                   |        |            | D4I                          | GC         | E77 285 18                   | MOTION GC S30 ALU 3K D4I Z2    | E77 285 17 | MOTION GC S30 ALU 4K D4I Z2    |
|                   |        |            | D4I                          | GC         | E77 281 75                   | MOTION GC 40 ALU 3K D4I Z1     | E77 281 74 | MOTION GC 40 ALU 4K D4I Z1     |
|                   |        |            | D4I                          | GC         | E77 291 13                   | MIRA GCM M 4500 3K ZD4I-D      | E77 291 14 | MIRA GCM M 4500 4K ZD4I-D      |
|                   |        |            | D4I                          | GC         | E77 291 10                   | MIRA GCM M 4500 3K ZD4I-N      | E77 291 11 | MIRA GCM M 4500 4K ZD4I-N      |
|                   |        |            | D4I                          | GC         | E77 291 07                   | MIRA GCM M 4500 3K ZD4I-U      | E77 291 08 | MIRA GCM M 4500 4K ZD4I-U      |
|                   |        |            | ON/OFF                       | STREET C   | E77 290 70                   | MIRA STREET C M 4500 3K        | E77 290 71 | MIRA STREET C M 4500 4K        |
|                   |        |            | D4I                          | STREET C   | E77 290 72                   | MIRA STREET C M 4500 3K ZD4I-U | E77 290 73 | MIRA STREET C M 4500 4K ZD4I-U |
|                   |        |            | ON/OFF                       | STREET     | E77 283 28                   | MOTION STREET S30 ALU 3K CLO   | E77 283 24 | MOTION STREET S30 ALU 4K CLO   |
|                   |        |            | ON/OFF                       | STREET     | E77 278 41                   | MOTION STREET 40 ALU 3K CLO    | E77 278 40 | MOTION STREET 40 ALU 4K CLO    |
|                   |        |            | ON/OFF                       | STREET     | E77 289 90                   | MIRA STREET M 4500 3K          | E77 289 91 | MIRA STREET M 4500 4K          |
|                   |        |            | AN                           | STREET     | E77 283 29                   | MOTION STREET S30 ALU 3K AN    | E77 283 25 | MOTION STREET S30 ALU 4K AN    |
|                   |        |            | D4I                          | STREET     | E77 286 53                   | MOTION STRE S30 ALU 3K D4I Z1  | E77 283 26 | MOTION STRE S30 ALU 4K D4I Z1  |
|                   |        |            | D4I                          | STREET     | E77 281 85                   | MOTION STRE 40 ALU 3K D4I Z1   | E77 281 84 | MOTION STRE 40 ALU 4K D4I Z1   |
|                   |        |            | D4I                          | STREET     | E77 289 98                   | MIRA STREET M 4500 3K ZD4I-D   | E77 289 99 | MIRA STREET M 4500 4K ZD4I-D   |
|                   |        |            | D4I                          | STREET     | E77 289 95                   | MIRA STREET M 4500 3K ZD4I-N   | E77 289 96 | MIRA STREET M 4500 4K ZD4I-N   |
| D4I               | STREET | E77 289 92 | MIRA STREET M 4500 3K ZD4I-U | E77 289 93 | MIRA STREET M 4500 4K ZD4I-U |                                |            |                                |
|                   | 100W   |            | ON/OFF                       | STREET     | E77 284 24                   | MOTION STREET S40 ALU 3K CLO   | E77 284 20 | MOTION STREET S40 ALU 4K CLO   |
|                   |        |            | ON/OFF                       | STREET     | E77 290 12                   | MIRA STREET M 6500 3K          | E77 290 13 | MIRA STREET M 6500 4K          |
|                   |        |            | AN                           | STREET     | E77 284 25                   | MOTION STREET S40 ALU 3K AN    | E77 284 21 | MOTION STREET S40 ALU 4K AN    |
|                   |        |            | D4I                          | STREET     | E77 286 54                   | MOTION STRE S40 ALU 3K D4I Z1  | E77 284 22 | MOTION STRE S40 ALU 4K D4I Z1  |
|                   |        |            | D4I                          | STREET     | E77 290 20                   | MIRA STREET M 6500 3K ZD4I-D   | E77 290 21 | MIRA STREET M 6500 4K ZD4I-D   |
|                   |        |            | D4I                          | STREET     | E77 290 17                   | MIRA STREET M 6500 3K ZD4I-N   | E77 290 18 | MIRA STREET M 6500 4K ZD4I-N   |
|                   |        |            | D4I                          | STREET     | E77 290 14                   | MIRA STREET M 6500 3K ZD4I-U   | E77 290 15 | MIRA STREET M 6500 4K ZD4I-U   |

# Gatuarmatur



| Befintlig armatur |      |      |          |        | Ersättningsarmatur |                               |            |                               |
|-------------------|------|------|----------|--------|--------------------|-------------------------------|------------|-------------------------------|
| SON               | HQI  | HPL  | Styrning | Optik  | 3000K              |                               | 4000K      |                               |
| 100W              |      |      | ON/OFF   | STREET | E77 278 43         | MOTION STREET 70 ALU 3K CLO   | E77 278 42 | MOTION STREET 70 ALU 4K CLO   |
|                   |      |      | ON/OFF   | STREET | E77 290 23         | MIRA STREET M 7500 3K         | E77 290 24 | MIRA STREET M 7500 4K         |
|                   |      |      | D4I      | STREET | E77 281 87         | MOTION STRE 70 ALU 3K D4I Z1  | E77 281 86 | MOTION STRE 70 ALU 4K D4I Z1  |
|                   |      |      | D4I      | STREET | E77 290 31         | MIRA STREET M 7500 3K ZD4I-D  | E77 290 32 | MIRA STREET M 7500 4K ZD4I-D  |
|                   |      |      | D4I      | STREET | E77 290 28         | MIRA STREET M 7500 3K ZD4I-N  | E77 290 29 | MIRA STREET M 7500 4K ZD4I-N  |
|                   |      |      | D4I      | STREET | E77 290 25         | MIRA STREET M 7500 3K ZD4I-U  | E77 290 26 | MIRA STREET M 7500 4K ZD4I-U  |
|                   | 150W | 250W | ON/OFF   | STREET |                    |                               | E77 278 44 | MOTION STREET 80 ALU 4K CLO   |
|                   |      |      | ON/OFF   | STREET |                    |                               | E77 284 26 | MOTION STREET 90 ALU 4K CLO   |
|                   |      |      | ON/OFF   | STREET |                    |                               | E77 278 52 | ST STREET 90 4K CLO           |
|                   |      |      | ON/OFF   | STREET | E77 290 34         | MIRA STREET M 10000 3K        | E77 290 35 | MIRA STREET M 10000 4K        |
|                   |      |      | AN       | STREET |                    |                               | E77 284 27 | MOTION STREET 90 ALU 4K AN    |
|                   |      |      | D4I      | STREET |                    |                               | E77 284 28 | MOTION STR 90 ALU 4K D4I Z1   |
|                   |      |      | D4I      | STREET | E77 290 42         | MIRA STREET M 10000 3K ZD4I-D | E77 290 43 | MIRA STREET M 10000 4K ZD4I-D |
|                   |      |      | D4I      | STREET | E77 290 39         | MIRA STREET M 10000 3K ZD4I-N | E77 290 40 | MIRA STREET M 10000 4K ZD4I-N |
|                   |      |      | D4I      | STREET | E77 290 36         | MIRA STREET M 10000 3K ZD4I-U | E77 290 37 | MIRA STREET M 10000 4K ZD4I-U |
| 150W              | 250W | 400W | ON/OFF   | STREET |                    |                               | E77 278 53 | ST STREET 120 4K CLO          |
|                   |      |      | ON/OFF   | STREET | E77 290 50         | MIRA STREET L 15500 3K        | E77 290 51 | MIRA STREET L 15500 4K        |
|                   |      |      | D4I      | STREET |                    |                               | E77 281 96 | ST STREET 120 4K D4I Z1       |
|                   |      |      | D4I      | STREET | E77 290 52         | MIRA STREET L 15500 3K ZD4I-U | E77 290 53 | MIRA STREET L 15500 4K ZD4I-U |
| 250W              | 400W | 700W | ON/OFF   | STREET |                    |                               | E77 278 55 | ST STREET 180 4K CLO          |

SON = Högtrycksnatrium. HQI = Metallhalogen. HPL = Kvicksilver.  
 D4i=Armaturer förberedda med socklar (Zhaga Bok18) för nod och eventuell sensor.

# Strålkastare



| Befintlig armatur |      |      |          | Ersättningsarmatur |                       |            |                      |
|-------------------|------|------|----------|--------------------|-----------------------|------------|----------------------|
| SON               | HQI  | HPL  | Styrning | Asymmetrisk        |                       | Symmetrisk |                      |
|                   |      | 50W  | ON/OFF   |                    |                       | E77 658 96 | LEON LO 4000K        |
| 50W               | 35W  | 80W  | ON/OFF   | E77 659 60         | T20 BAS ASYM          | E77 658 97 | LEON MO 4000K        |
|                   |      |      | ON/OFF   | E77 708 29         | TORE 18 60° ASYM      |            |                      |
|                   |      |      | ON/OFF   | E77 708 30         | TORE S 18 70° AREA    |            |                      |
|                   |      |      | ON/OFF   |                    |                       | E77 703 53 | OY30 SYM IP65 4000K  |
| 70W               | 70W  | 125W | ON/OFF   | E77 659 61         | T40 BAS ASYM          | E77 658 98 | LEON HO 4000K        |
|                   |      |      | ON/OFF   | E77 708 02         | MIRA FL AREA S 45 M1  |            |                      |
|                   |      |      | ON/OFF   | E77 708 31         | TORE S 35 60° ASYM    |            |                      |
|                   |      |      | ON/OFF   | E77 708 32         | TORE S 35 70° AREA    |            |                      |
|                   |      |      | ON/OFF   | E77 708 33         | TORE 45 60° ASYM      |            |                      |
|                   |      |      | ON/OFF   | E77 708 34         | TORE S 45 70° AREA    |            |                      |
|                   |      |      | ON/OFF   | E77 659 40         | T50 S AREA C4         | E77 703 54 | OY50 SYM IP65 4000K  |
|                   | 150W | 250W | ON/OFF   | E77 659 62         | T80 BAS ASYM          |            |                      |
|                   |      |      | ON/OFF   | E77 708 04         | MIRA FL AREA S 80 M1  |            |                      |
|                   |      |      | ON/OFF   | E77 708 37         | TORE M 80 60° ASYM    |            |                      |
|                   |      |      | ON/OFF   | E77 708 38         | TORE M 80 70° AREA    |            |                      |
| 150W              | 250W | 400W | ON/OFF   | E77 659 41         | T100 S AREA C4        | E77 703 55 | OY100 SYM IP65 4000K |
|                   |      |      | ON/OFF   | E77 708 05         | MIRA FL AREA S 110 M1 |            |                      |
|                   |      |      | ON/OFF   | E77 708 06         | MIRA FL AREA S 150 M1 |            |                      |
|                   |      |      | ON/OFF   | E77 708 39         | TORE 110 60° ASYM     |            |                      |
|                   |      |      | ON/OFF   | E77 708 40         | TORE M 110 70° AREA   |            |                      |
|                   |      |      | ON/OFF   | E77 708 41         | TORE L 150 70° AREA   |            |                      |
|                   |      |      | ON/OFF   | E77 659 63         | T120 BAS ASYM         |            |                      |

SON = Högtrycksnatrium. HQI = Metallhalogen. HPL = Kvikksilver.

# Strålkastare



| Befintlig armatur |       |       |          | Ersättningsarmatur |                            |            |               |
|-------------------|-------|-------|----------|--------------------|----------------------------|------------|---------------|
| SON               | HQI   | HPL   | Styrning | Asymmetrisk        |                            | Symmetrisk |               |
| 250W              | 400W  | 700W  | ON/OFF   | E77 659 42         | T150 S AREA C4             |            |               |
|                   |       |       | ON/OFF   | E77 708 08         | MIRA FL AREA S 250 M2      |            |               |
|                   |       |       | ON/OFF   | E77 708 09         | MIRA FL AREA S 250 BLCO M2 |            |               |
|                   |       |       | ON/OFF   | E77 708 42         | TORE L 200 70° AREA        |            |               |
|                   |       |       | ON/OFF   | E77 708 43         | TORE XL 250 70° AREA       |            |               |
|                   |       |       | ON/OFF   | E77 659 64         | T150 BAS ASYM              |            |               |
|                   |       |       | ON/OFF   | E77 659 65         | T200 BAS ASYM              |            |               |
|                   |       |       | ON/OFF   | E77 659 43         | T200 M AREA C4             |            |               |
|                   |       |       | ON/OFF   | E77 659 66         | T240 BAS ASYM              |            |               |
| 400W              |       | 1000W | ON/OFF   | E77 659 44         | T250 M AREA C4             |            |               |
|                   |       |       | ON/OFF   | E77 708 12         | MIRA FL AREA L 400 M1      |            |               |
|                   |       |       | ON/OFF   | E77 708 13         | MIRA FL AREA L 400 BLCO M1 |            |               |
|                   |       |       | ON/OFF   | E77 708 45         | TORE XXL 400 70° AREA      |            |               |
|                   |       |       | ON/OFF   | E77 659 67         | T300 BAS ASYM              |            |               |
|                   |       |       | ON/OFF   | E77 659 45         | T300 M AREA C4             |            |               |
| 600W              | 1000W |       | ON/OFF   | E77 659 46         | T450 L AREA C4             |            |               |
|                   |       |       | ON/OFF   | E77 659 47         | T450 L AREA C4 INKL EXTDR  |            |               |
|                   |       |       | ON/OFF   | E77 708 14         | MIRA FL AREA L 550 M1      |            |               |
|                   |       |       | ON/OFF   | E77 708 15         | MIRA FL AREA L 550 BLCO M1 |            |               |
| 1000W             |       |       | ON/OFF   | E77 659 48         | T600 L AREA C4             | E77 658 98 | LEON HO 4000K |
|                   |       |       | ON/OFF   | E77 659 49         | T600 L AREA C4 INKL EXTDR  |            |               |
|                   |       |       | ON/OFF   | E77 708 16         | MIRA FL AREA L 800 M2      |            |               |
|                   |       |       | ON/OFF   | E77 708 55         | MIRA FL AREA L 800 M2 EXT  |            |               |

SON = Högtrycksnatrium. HQI = Metallhalogen. HPL = Kvikksilver.

# Strålkastare



| Befintlig armatur |         |     |          | Ersättningsarmatur |                            |            |  |
|-------------------|---------|-----|----------|--------------------|----------------------------|------------|--|
| SON               | HQI     | HPL | Styrning | Asymmetrisk        |                            | Symmetrisk |  |
|                   | 2000W   |     | ON/OFF   | E77 708 17         | MIRA FL SMAL L 1200 M2     |            |  |
|                   |         |     | ON/OFF   | E77 708 18         | MIRA FL SMAL L 1200 M2 EXT |            |  |
|                   |         |     | ON/OFF   | E77 708 20         | MIRA FL BRED L 1200 M2     |            |  |
|                   |         |     | ON/OFF   | E77 708 21         | MIRA FL BRED L 1200 M2 EXT |            |  |
|                   |         |     | ON/OFF   | E77 708 23         | MIRA FL AREA L 1200 M2     |            |  |
|                   |         |     | ON/OFF   | E77 708 58         | MIRA FL AREA L 1200 M2 EXT |            |  |
|                   |         |     | ON/OFF   | E77 708 27         | MIRA FL AREA L 1200 ZD4I   |            |  |
|                   | 2x2000W |     | ON/OFF   | E77 708 24         | MIRA FL SMAL L 2180 M3 EXT |            |  |
|                   |         |     | ON/OFF   | E77 708 25         | MIRA FL BRED L 2180 M3 EXT |            |  |

SON = Högtrycksnatrium. HQI = Metallhalogen. HPL = Kvicksilver.