



EFFEKTIV, ROBUST OCH FLEXIBEL.

# NYA STREETLIGHT FLEX

SEPTEMBER 2021

LEDVANCE.SE



**LEDVANCE**



## STREETLIGHT FLEX: FÖR VÄG- OCH STADSBELYSNING SAMT PARKERING

Extremt effektiv, extremt flexibel och extremt robust. Det nya Streetlight Flex-sortimentet kombinerar optimal ljuskvalitet med modern design och enkel installation - för säkra och väl upplysta vägar och parkeringsplatser.



### KVALITET

- IP66, IK08
- -40 till +50 °C
- 100 000 timmar L90 vid 25 °C
- 5 års garanti<sup>1</sup>
- ENEC-certifiering

### ELEKTRISK

- 220 – 240 Vac, klass II
- Programmerbart OSRAM-drivdon
- Upp till 10 kV överspänningsskydd (L/N-GND)

### FOTOMETRISK

- 1 650 till 24 450 lm
- Upp till 155 lm/W
- 2 700 K, 3 000 K, 4 000 K
- OSRAM LED-chip
- Lågt flimmer

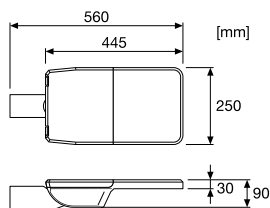
### MATERIAL

- Armaturhus i aluminium
- Färg: Vit aluminium (liknar RAL 9006)
- Täcklock i hårdat glas och UV-stabil PMMA-lins

PERFORMANCE  
CLASS

<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

### Streetlight Flex Small



#### Anordning LED



**13 W** (2 × 1)  
~1 700 lm

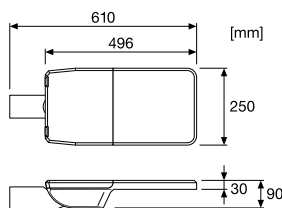


**25 W** (2 × 2)  
~3 400 lm



**36 W** (3 × 2)  
~5 100 lm

### Streetlight Flex Medium



#### Anordning LED

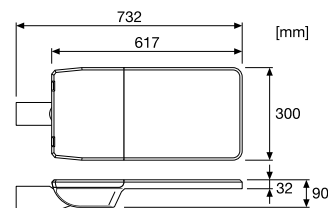


**58 W** (3 × 3)  
~8 250 lm



**80 W** (3 × 4)  
~11 400 lm

### Streetlight Flex Large



#### Anordning LED



**110 W** (4 × 4 + 2)  
~16 400 lm



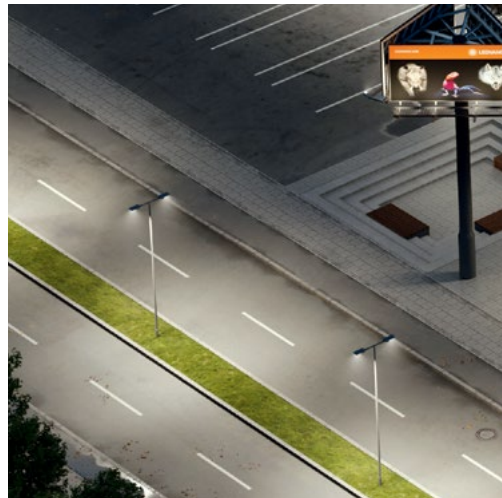
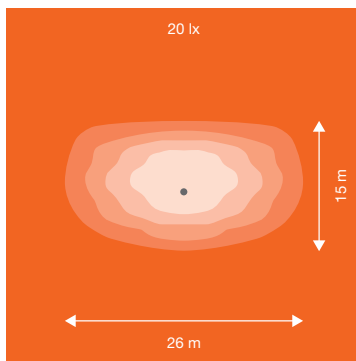
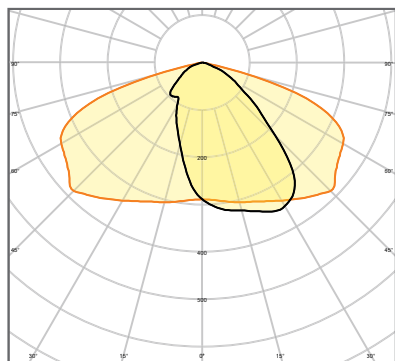
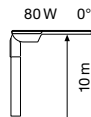
**158 W** (4 × 6)  
~23 200 lm

# LJUSFÖRDELNINGEN ÄR AVGÖRANDE

Oavsett om det gäller vägar, parkeringsplatser eller utomhusområden i stadsmiljö är enhetlig ljusfördelning avgörande. Streetlight Flex-sortimentet finns med två spridningsvinklar, tre färgtemperaturer och sju LED-utföranden. Det finns en matchande lösning för en mängd olika applikationer, till exempel belysning för M-, C- och P-klassade vägar enligt EN 13201 och parkeringsplatser.

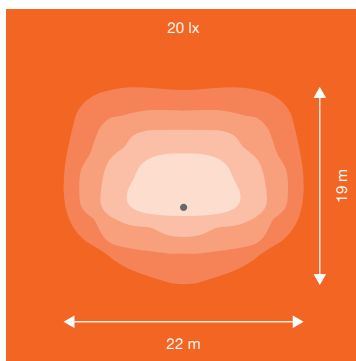
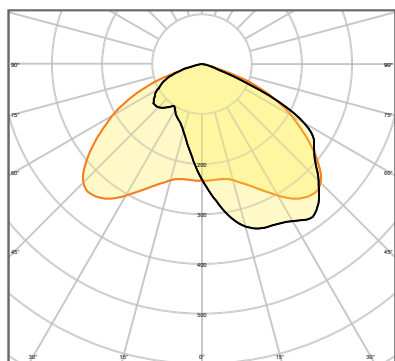
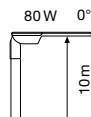
## Ljusdistribution RV25ST

- För vanliga vägar med typisk bredd lika med eller större än vägens höjd (bredd ca 1 till 1,25 × av stolpens höjd)
- För rektangulära parkeringsplatser framför stolpen



## Ljusdistribution RW35ST

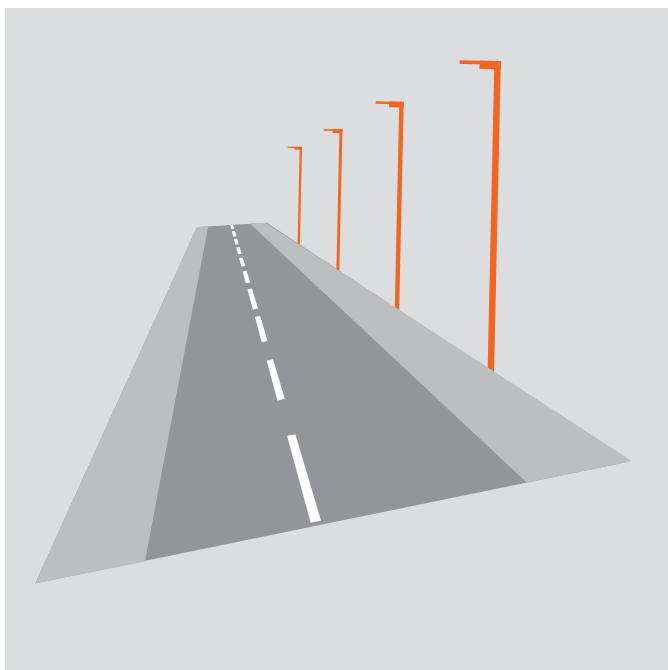
- För mycket breda vägar med vägbredd större än stolphöjden
- För fyrkantiga parkeringsplatser och områdesbelysningsytor framför stolpen



## ENKEL UPPGRADERING TILL EFFEKTIV LED-TEKNIK

| Streetlight Flex                                                                   | Watt  | Armaturhus | Lumen   | NAV   | HCI   | HQL   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|---------|-------|-------|-------|
|  | 13 W  | Small      | ~1 700  | —     | —     | 50 W  |
|                                                                                    | 25 W  | Small      | ~3 400  | 50 W  | 50 W  | 70 W  |
|                                                                                    | 36 W  | Small      | ~5 100  | 70 W  | —     | 125 W |
|  | 58 W  | Medium     | ~8 250  | 100 W | 100 W | —     |
|                                                                                    | 80 W  | Medium     | ~11 400 | 150 W | 150 W | 250 W |
|  | 110 W | Large      | ~16 400 | 250 W | 250 W | —     |
|                                                                                    | 158 W | Large      | ~23 200 | 400 W | —     | 400 W |

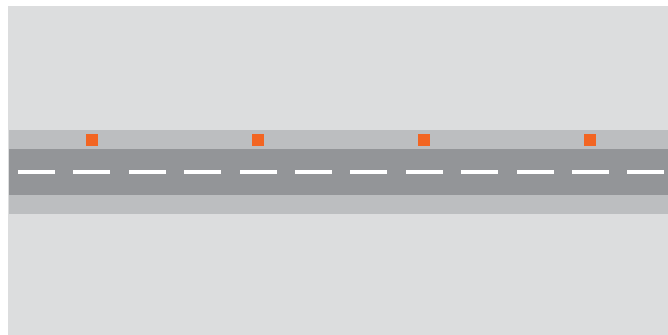
# PLANERINGSEXEMPEL GATUBELYSNING



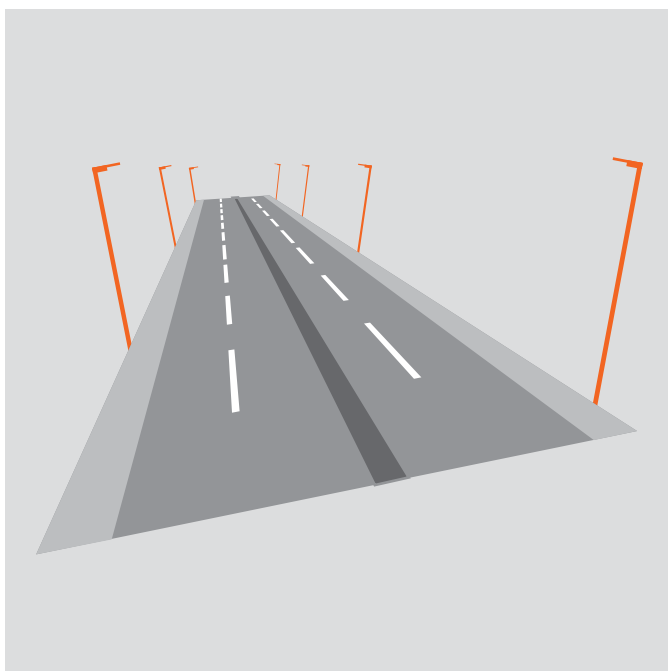
## TYPISK APPLIKATION: ETT KÖRFÄLT I VARJE RIKTNING

Baserat på dessa parametrar:

- Ensidig armaturplacering
- -1 m överhäng
- Max. 10 ° lutning av armatur
- Underhållsfaktor 0,8



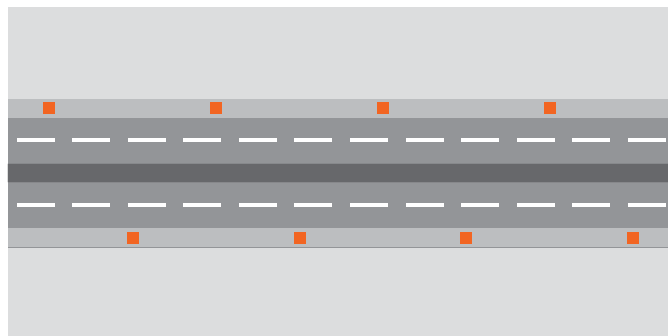
| KLASS ENLIGT EN13201 | APPLIKATIONSEXEMPEL         | DISTANS MELLAN STOLPARNA | PRODUKT                          |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| P3                   | 8 m vägbredd/8 m stolpe     | 46 m                     | SL FLEX MD RV25ST P 58W 730 WAL  |
| P4                   | 7,5 m vägbredd/7,5 m stolpe | 44 m                     | SL FLEX SM RV25ST P 36W 730 WAL  |
| P5                   | 7,5 m vägbredd/7,5 m stolpe | 45 m                     | SL FLEX SM RV25ST P 25W 730 WAL  |
| C4                   | 9 m vägbredd/9 m stolpe     | 37 m                     | SL FLEX MD RV25ST P 58W 730 WAL  |
| C5                   | 8 m vägbredd/9 m stolpe     | 35 m                     | SL FLEX MD RV25ST P 58W 730 WAL  |
| M4                   | 9 m vägbredd/10 m stolpe    | 42 m                     | SL FLEX LA RV25ST P 110W 730 WAL |
| M5                   | 9 m vägbredd/9 m stolpe     | 44 m                     | SL FLEX MD RV25ST P 80W 730 WAL  |



## TYPISK APPLIKATION: TVÅ KÖRFÄLT I VARJE RIKTNING

Baserat på dessa parametrar:

- Dubbelsidig, förskjuten armaturplacering
- -1 m överhäng
- Max. 10 ° lutning av armatur
- Underhållsfaktor 0,8

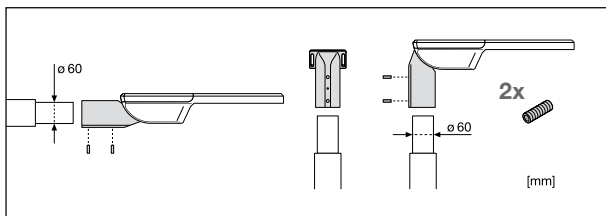


| KLASS ENLIGT EN13201 | APPLIKATIONSEXEMPEL       | DISTANS MELLAN STOLPARNA | PRODUKT                          |
|----------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| M3                   | 17 m vägbredd/10 m stolpe | 43 m                     | SL FLEX LA RV25ST P 110W 730 WAL |
| M4                   | 17 m vägbredd/10 m stolpe | 43 m                     | SL FLEX MD RV25ST P 80W 730 WAL  |

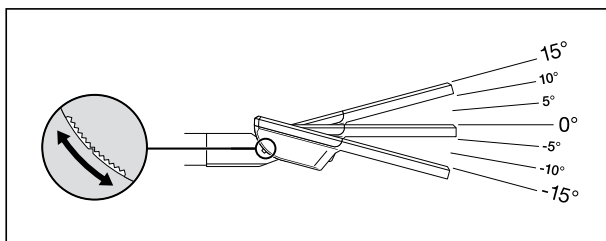
# FLEXIBILITET KAN VARA SÅ ENKELT

Oavsett vad som krävs är Streetlight Flex-serien förberedd för det. Till exempel när det gäller att montera armaturerna på antingen stolptopp eller på sidan. Eller möjligheten att justera armaturhuvudets vinkel med  $\pm 15^\circ$ . Installation är alltid extremt enkel och snabb.

## MYCKET ENKEL OCH FLEXIBEL INSTALLATION



- Adapter för stolpar med  $\varnothing 60$  mm medföljer alla Streetlight Flex-armaturer
- Det flexibla utförandet möjliggör montering på antingen stolptopp eller på sidan

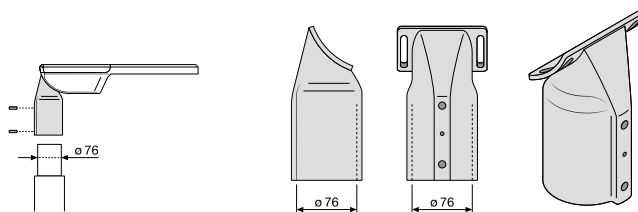


- $\pm 15^\circ$  justering av lutningsvinkel utan att behöva öppna armaturhuset

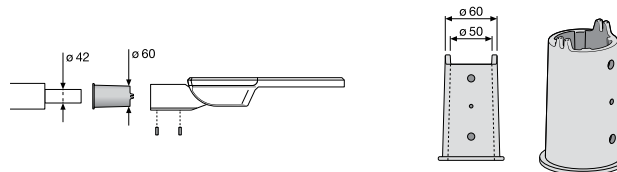
### YTTERLIGARE TILLBEHÖR FÖR MÅNSIDIGA MONTERINGSALTERNATIV

(Beställs separat)

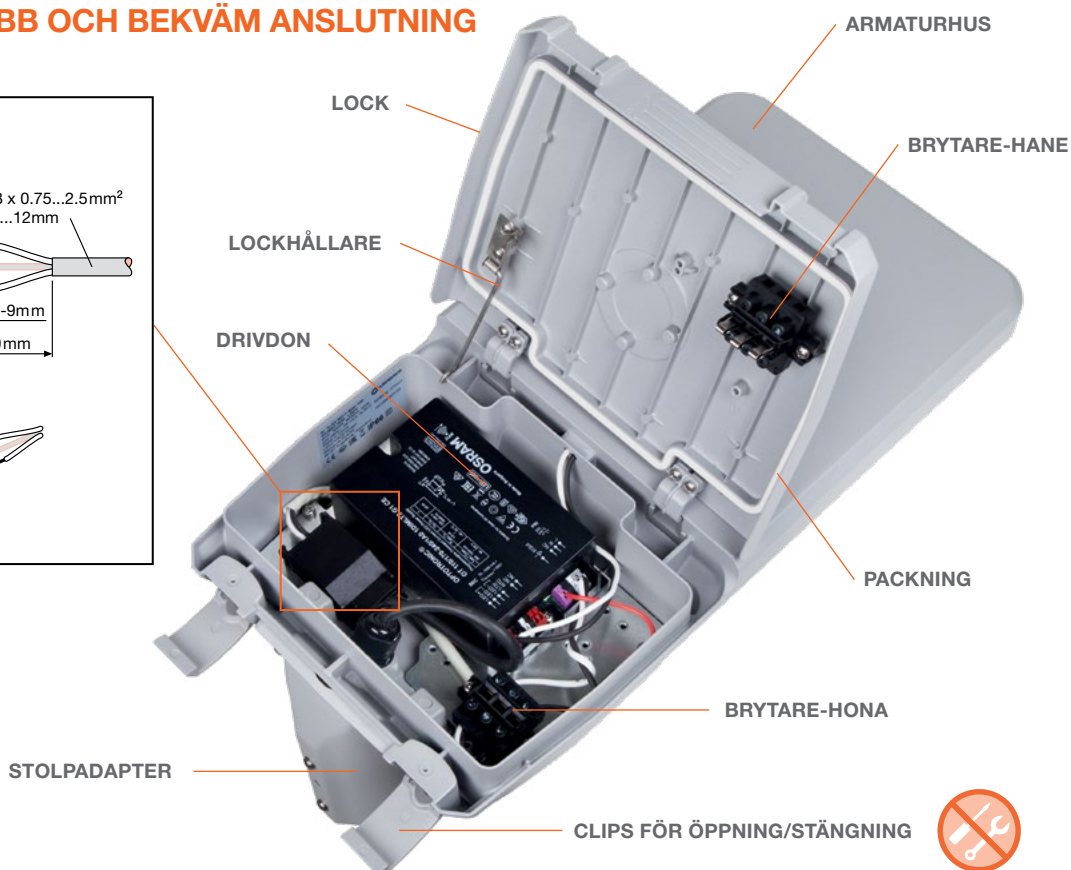
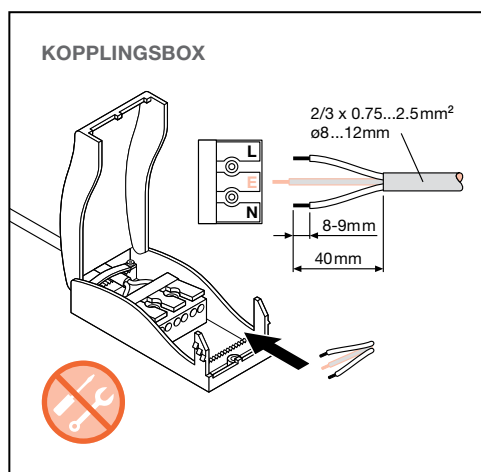
#### ADAPTER FÖR 76 MM STOLPAR



#### REDUCERING FÖR 42 MM STOLPAR



## VERKTYGSLÖS, SNABB OCH BEKVÄM ANSLUTNING



## STREETLIGHT FLEX



IK 08

IP 66



## STREETLIGHT FLEX SMALL RV25ST

| Produktnamn                     | Produktsegmentering | EAN           | E-nummer | W  | lm   | lm/W | K    | L90 <sup>2</sup> |
|---------------------------------|---------------------|---------------|----------|----|------|------|------|------------------|
| SL FLEX SM RV25ST P 13W 727 WAL | ■                   | 4058075552234 |          | 13 | 1650 | 127  | 2700 | 100 000          |
| SL FLEX SM RV25ST P 13W 730 WAL | ■                   | 4058075552241 |          | 13 | 1700 | 131  | 3000 | 100 000          |
| SL FLEX SM RV25ST P 13W 740 WAL | ■                   | 4058075552258 | 7728364  | 13 | 1780 | 137  | 4000 | 100 000          |
| SL FLEX SM RV25ST P 25W 727 WAL | ■                   | 4058075552265 |          | 25 | 3270 | 131  | 2700 | 100 000          |
| SL FLEX SM RV25ST P 25W 730 WAL | ■                   | 4058075552272 |          | 25 | 3370 | 135  | 3000 | 100 000          |
| SL FLEX SM RV25ST P 25W 740 WAL | ■                   | 4058075552289 | 7728365  | 25 | 3550 | 141  | 4000 | 100 000          |
| SL FLEX SM RV25ST P 36W 727 WAL | ■                   | 4058075552296 |          | 36 | 4850 | 135  | 2700 | 100 000          |
| SL FLEX SM RV25ST P 36W 730 WAL | ■                   | 4058075552302 |          | 36 | 4950 | 138  | 3000 | 100 000          |
| SL FLEX SM RV25ST P 36W 740 WAL | ■                   | 4058075552319 | 7728366  | 36 | 5180 | 144  | 4000 | 100 000          |

| Produktnamn                     | Produktsegmentering | EAN | E-nummer |    | R <sub>a</sub> | FLIMMER-<br>VÄRDE |  | L × B × H [mm]<br>Ø × H [mm] |
|---------------------------------|---------------------|-----|----------|----|----------------|-------------------|--|------------------------------|
| SL FLEX SM RV25ST P 13W 727 WAL | ■                   |     | 25 × 145 | 70 | ≤ 10 %         | 4400              |  | 445 × 250 × 90               |
| SL FLEX SM RV25ST P 13W 730 WAL | ■                   |     | 25 × 145 | 70 | ≤ 10 %         | 4400              |  | 445 × 250 × 90               |
| SL FLEX SM RV25ST P 13W 740 WAL | ■                   |     | 25 × 145 | 70 | ≤ 10 %         | 4400              |  | 445 × 250 × 90               |
| SL FLEX SM RV25ST P 25W 727 WAL | ■                   |     | 25 × 145 | 70 | ≤ 10 %         | 4500              |  | 445 × 250 × 90               |
| SL FLEX SM RV25ST P 25W 730 WAL | ■                   |     | 25 × 145 | 70 | ≤ 10 %         | 4500              |  | 445 × 250 × 90               |
| SL FLEX SM RV25ST P 25W 740 WAL | ■                   |     | 25 × 145 | 70 | ≤ 10 %         | 4500              |  | 445 × 250 × 90               |
| SL FLEX SM RV25ST P 36W 727 WAL | ■                   |     | 25 × 145 | 70 | ≤ 10 %         | 4500              |  | 445 × 250 × 90               |
| SL FLEX SM RV25ST P 36W 730 WAL | ■                   |     | 25 × 145 | 70 | ≤ 10 %         | 4500              |  | 445 × 250 × 90               |
| SL FLEX SM RV25ST P 36W 740 WAL | ■                   |     | 25 × 145 | 70 | ≤ 10 %         | 4500              |  | 445 × 250 × 90               |

## STREETLIGHT FLEX MEDIUM RV25ST

| Produktnamn                     | Produktsegmentering | EAN           | E-nummer | W  | lm    | lm/W | K    | L90 <sup>2</sup> |
|---------------------------------|---------------------|---------------|----------|----|-------|------|------|------------------|
| SL FLEX MD RV25ST P 58W 727 WAL | ■                   | 4058075552326 |          | 58 | 7750  | 134  | 2700 | 100 000          |
| SL FLEX MD RV25ST P 58W 730 WAL | ■                   | 4058075552333 |          | 58 | 8250  | 142  | 3000 | 100 000          |
| SL FLEX MD RV25ST P 58W 740 WAL | ■                   | 4058075552340 | 7728367  | 58 | 8500  | 147  | 4000 | 100 000          |
| SL FLEX MD RV25ST P 80W 727 WAL | ■                   | 4058075552357 |          | 80 | 10550 | 132  | 2700 | 100 000          |
| SL FLEX MD RV25ST P 80W 730 WAL | ■                   | 4058075552371 |          | 80 | 11400 | 143  | 3000 | 100 000          |
| SL FLEX MD RV25ST P 80W 740 WAL | ■                   | 4058075552395 | 7728368  | 80 | 11650 | 146  | 4000 | 100 000          |

| Produktnamn                     | Produktsegmentering | EAN | E-nummer |    | R <sub>a</sub> | FLIMMER-<br>VÄRDE |  | L × B × H [mm]<br>Ø × H [mm] |
|---------------------------------|---------------------|-----|----------|----|----------------|-------------------|--|------------------------------|
| SL FLEX MD RV25ST P 58W 727 WAL | ■                   |     | 25 × 145 | 70 | ≤ 10 %         | 5100              |  | 496 × 250 × 90               |
| SL FLEX MD RV25ST P 58W 730 WAL | ■                   |     | 25 × 145 | 70 | ≤ 10 %         | 5100              |  | 496 × 250 × 90               |
| SL FLEX MD RV25ST P 58W 740 WAL | ■                   |     | 25 × 145 | 70 | ≤ 10 %         | 5100              |  | 496 × 250 × 90               |
| SL FLEX MD RV25ST P 80W 727 WAL | ■                   |     | 25 × 145 | 70 | ≤ 10 %         | 5600              |  | 496 × 250 × 90               |
| SL FLEX MD RV25ST P 80W 730 WAL | ■                   |     | 25 × 145 | 70 | ≤ 10 %         | 5600              |  | 496 × 250 × 90               |
| SL FLEX MD RV25ST P 80W 740 WAL | ■                   |     | 25 × 145 | 70 | ≤ 10 %         | 5600              |  | 496 × 250 × 90               |

## STREETLIGHT FLEX MEDIUM RW35ST

| Produktnamn                     | Produktsegmentering | EAN           | E-nummer | W  | lm    | lm/W | K    | L90 <sup>2</sup> |
|---------------------------------|---------------------|---------------|----------|----|-------|------|------|------------------|
| SL FLEX MD RW35ST P 80W 727 WAL | ■                   | 4058075552364 |          | 80 | 10500 | 131  | 2700 | 100 000          |
| SL FLEX MD RW35ST P 80W 730 WAL | ■                   | 4058075552388 |          | 80 | 11300 | 141  | 3000 | 100 000          |
| SL FLEX MD RW35ST P 80W 740 WAL | ■                   | 4058075552401 | 7728369  | 80 | 11500 | 144  | 4000 | 100 000          |

| Produktnamn                     | Produktsegmentering | EAN | E-nummer |    | R <sub>a</sub> | FLIMMER-<br>VÄRDE |  | L × B × H [mm]<br>Ø × H [mm] |
|---------------------------------|---------------------|-----|----------|----|----------------|-------------------|--|------------------------------|
| SL FLEX MD RW35ST P 80W 727 WAL | ■                   |     | 35 × 135 | 70 | ≤ 10 %         | 5600              |  | 496 × 250 × 90               |
| SL FLEX MD RW35ST P 80W 730 WAL | ■                   |     | 35 × 135 | 70 | ≤ 10 %         | 5600              |  | 496 × 250 × 90               |
| SL FLEX MD RW35ST P 80W 740 WAL | ■                   |     | 35 × 135 | 70 | ≤ 10 %         | 5600              |  | 496 × 250 × 90               |

STREETLIGHT FLEX LARGE RV25ST

| Produktnamn                      | Produktsegmentering | EAN           | E-nummer | W   | lm    | lm/w | K    | L90 <sup>2</sup> |
|----------------------------------|---------------------|---------------|----------|-----|-------|------|------|------------------|
| SL FLEX LA RV25ST P 110W 727 WAL | ■                   | 4058075552418 |          | 110 | 15250 | 139  | 2700 | 100 000          |
| SL FLEX LA RV25ST P 110W 730 WAL | ■                   | 4058075552432 |          | 110 | 16500 | 150  | 3000 | 100 000          |
| SL FLEX LA RV25ST P 110W 740 WAL | ■                   | 4058075552456 | 7728370  | 110 | 16800 | 153  | 4000 | 100 000          |
| SL FLEX LA RV25ST P 158W 727 WAL | ■                   | 4058075552470 |          | 158 | 21150 | 134  | 2700 | 100 000          |
| SL FLEX LA RV25ST P 158W 730 WAL | ■                   | 4058075552494 |          | 158 | 23350 | 148  | 3000 | 100 000          |
| SL FLEX LA RV25ST P 158W 740 WAL | ■                   | 4058075552517 | 7728372  | 158 | 24450 | 155  | 4000 | 100 000          |

| Produktnamn                      | Produktsegmentering | EAN           | E-nummer | W   | lm    | lm/w | K    | L90 <sup>2</sup> |
|----------------------------------|---------------------|---------------|----------|-----|-------|------|------|------------------|
| SL FLEX LA RV25ST P 110W 727 WAL | ■                   | 4058075552418 |          | 110 | 15250 | 139  | 2700 | 100 000          |
| SL FLEX LA RV25ST P 110W 730 WAL | ■                   | 4058075552432 |          | 110 | 16500 | 150  | 3000 | 100 000          |
| SL FLEX LA RV25ST P 110W 740 WAL | ■                   | 4058075552456 | 7728370  | 110 | 16800 | 153  | 4000 | 100 000          |
| SL FLEX LA RV25ST P 158W 727 WAL | ■                   | 4058075552470 |          | 158 | 21150 | 134  | 2700 | 100 000          |
| SL FLEX LA RV25ST P 158W 730 WAL | ■                   | 4058075552494 |          | 158 | 23350 | 148  | 3000 | 100 000          |
| SL FLEX LA RV25ST P 158W 740 WAL | ■                   | 4058075552517 | 7728372  | 158 | 24450 | 155  | 4000 | 100 000          |

STREETLIGHT FLEX LARGE RW35ST

| Produktnamn                      | Produktsegmentering | EAN           | E-nummer | W   | lm    | lm/w | K    | L90 <sup>2</sup> |
|----------------------------------|---------------------|---------------|----------|-----|-------|------|------|------------------|
| SL FLEX LA RW35ST P 110W 727 WAL | ■                   | 4058075552425 |          | 110 | 15200 | 138  | 2700 | 100 000          |
| SL FLEX LA RW35ST P 110W 730 WAL | ■                   | 4058075552449 |          | 110 | 16350 | 149  | 3000 | 100 000          |
| SL FLEX LA RW35ST P 110W 740 WAL | ■                   | 4058075552463 | 7728371  | 110 | 16650 | 151  | 4000 | 100 000          |
| SL FLEX LA RW35ST P 158W 727 WAL | ■                   | 4058075552487 |          | 158 | 21000 | 133  | 2700 | 100 000          |
| SL FLEX LA RW35ST P 158W 730 WAL | ■                   | 4058075552500 |          | 158 | 23200 | 147  | 3000 | 100 000          |
| SL FLEX LA RW35ST P 158W 740 WAL | ■                   | 4058075552524 | 7728373  | 158 | 23900 | 151  | 4000 | 100 000          |

| Produktnamn                      | Produktsegmentering | EAN           | E-nummer | W   | lm    | lm/w | K    | L90 <sup>2</sup> |
|----------------------------------|---------------------|---------------|----------|-----|-------|------|------|------------------|
| SL FLEX LA RW35ST P 110W 727 WAL | ■                   | 4058075552425 |          | 110 | 15200 | 138  | 2700 | 100 000          |
| SL FLEX LA RW35ST P 110W 730 WAL | ■                   | 4058075552449 |          | 110 | 16350 | 149  | 3000 | 100 000          |
| SL FLEX LA RW35ST P 110W 740 WAL | ■                   | 4058075552463 | 7728371  | 110 | 16650 | 151  | 4000 | 100 000          |
| SL FLEX LA RW35ST P 158W 727 WAL | ■                   | 4058075552487 |          | 158 | 21000 | 133  | 2700 | 100 000          |
| SL FLEX LA RW35ST P 158W 730 WAL | ■                   | 4058075552500 |          | 158 | 23200 | 147  | 3000 | 100 000          |
| SL FLEX LA RW35ST P 158W 740 WAL | ■                   | 4058075552524 | 7728373  | 158 | 23900 | 151  | 4000 | 100 000          |

STREETLIGHT FLEX TILLBEHÖR



Monteringsstillbehör till STREETLIGHT FLEX

| Produktnamn                      | EAN           | E-nummer | W   | lm             | lm/w      | K             | L90 <sup>2</sup> |
|----------------------------------|---------------|----------|-----|----------------|-----------|---------------|------------------|
| SL FLEX SPIGOT 76MM WAL          | 4058075552531 | 7771767  | 600 | 191 × 114 × 91 | Aluminium | Vit aluminium | 4                |
| SL FLEX REDUCTION 60 TO 42MM WAL | 4058075552579 | 7771768  | 330 | 76 × 122       | Aluminium | Vit aluminium | 8                |

<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor | <sup>2</sup> t[h]: L90/B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)

## OM LEDVANCE



# LEDVANCE

Med kontor i fler än 50 länder och affärsverksamhet i över 140 länder är LEDVANCE en världsledande leverantör av belysningsprodukter för både professionella användare och konsumenter. LEDVANCE föddes ur OSRAM:s allmänna belysningsverksamhet och erbjuder ett brett sortiment av LED-armaturer för flera applikationsområden, intelligenta belysningsprodukter och lösningar för smarta hem och byggnader, ett av branschens bredaste utbud av LED-ljuskällor, traditionella ljuskällor samt LED-lister och ljusstyrningssystem.

LEDVANCE AB  
Arenavägen 47  
121 77 Johanneshov  
Sverige  
**LEDVANCE.SE**

Partner:

