



SVÆRT EFFEKTIVT, HOLDBART OG FLEKSIBELT.

DET NYE STREETLIGHT FLEX UTVALGET

OKTOBER 2021

LEDVANCE.NO



LEDVANCE



STREETLIGHT FLEX: A COMPLETE PACKAGE FOR ROAD LIGHTING AND PARKING

Ekstremt effektiv, fleksibel og holdbart. Den nye Streetlight Flex -serien kombinerer optimal lysstyrke med moderne design og enkel og praktisk installasjon - for sikre godt opplyste veier og parkeringsplasser.



KVALITET

- IP66, IK08
- -40 til +50 °C
- 100 000 t L90 @25 °C
- 5 års garanti¹
- ENEC sertifisert

ELEKTRISK

- 220 – 240 Vac, class II
- Programmerbar OSRAM driver
- Opp til 10 kV integrert overspenningsvern (L/N-GND)

FOTOMETRISK

- 1 650 til 24 450 lm
- Opp til 155 lm/W
- 2 700 K, 3 000 K, 4 000 K
- OSRAM LED chip
- Lavt flimmer

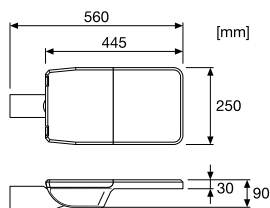
MATERIALE

- Aluminumsdeksel
- Farge: Hvit Aluminium (lik RAL 9006)
- Herdet glassdeksel og UV-stabilt PMMA -objektiv

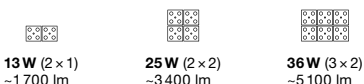
PERFORMANCE
CLASS

¹ Refer to www.ledvance.com/guarantee for precise conditions

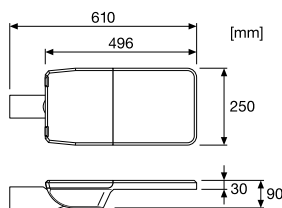
Streetlight Flex Small



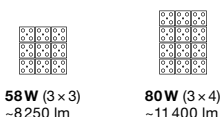
LED arrangement



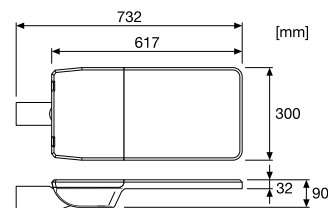
Streetlight Flex Medium



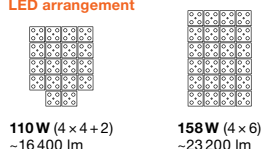
LED arrangement



Streetlight Flex Large



LED arrangement

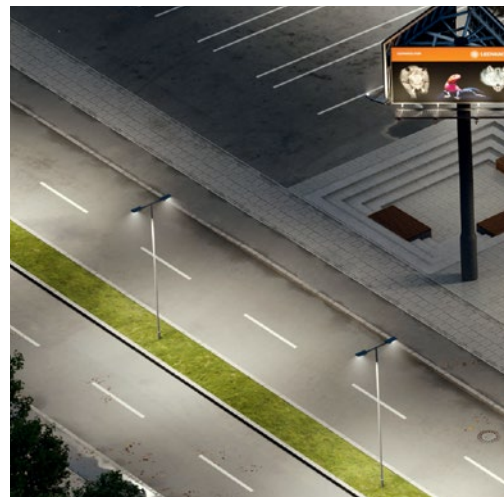
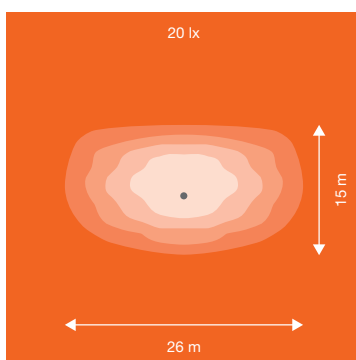
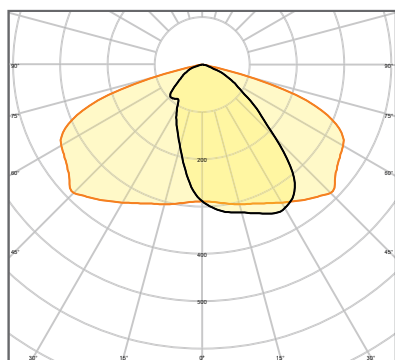
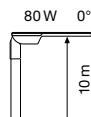


DET HELE HANDLER OM LYSFORDELING

Enten det gjelder gater, parkeringsplasser eller utendørs byområder, er jevn lysfordeling avgjørende. Streetlight Flex -serien er tilgjengelig med to strålevinkler, tre lysfarger og syv LED konfigurasjoner, og tilbyr en matchende løsning på tvers av en rekke bruksområder, for eksempel veier i klasse M, C og P i henhold til (DIN) EN 13201 og parkeringsområder.

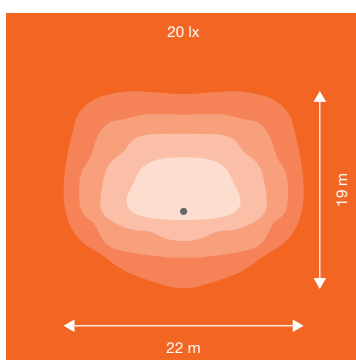
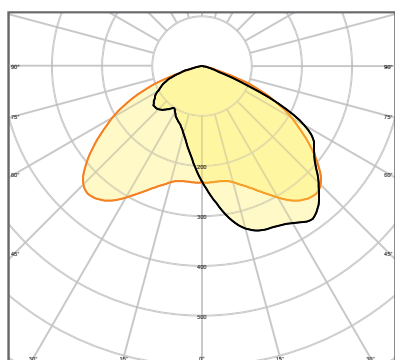
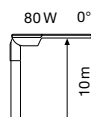
RV25ST lysdistribusjon

- For veier med en typisk bredde lik eller større enn mastehøyden (bredde ca. 1 til 1,25 × mastehøyde)
- For rektangulære parkeringsområder foran masten



RW35ST lysdistribusjon

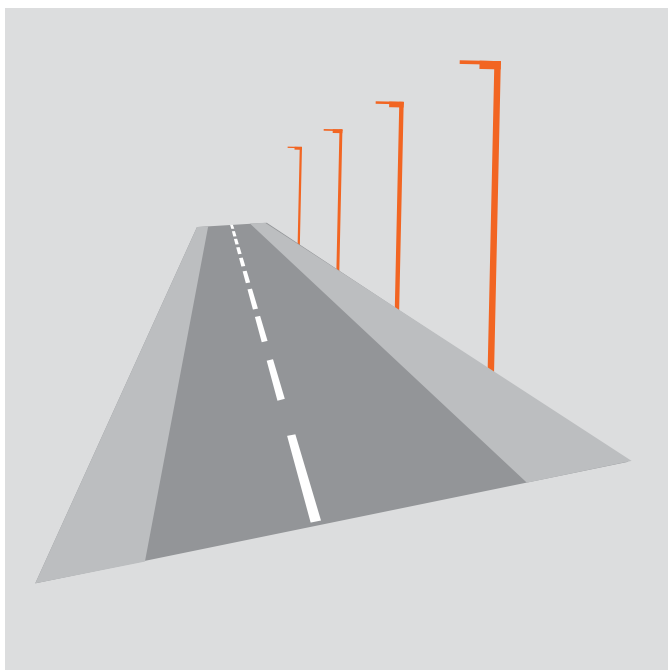
- For veldig brede veier med veibredde større enn mastehøyden
- For firkantede parkerings- og områdebelysning foran masten



OPPGRADER TIL EFFEKTIV LED TEKNOLOGI

Streetlight Flex	Watt	Deksel	Lumen	NAV	HCI	HQL
	13 W	Liten	~1 700	—	—	50 W
	25 W	Liten	~3 400	50 W	50 W	70 W
	36 W	Liten	~5 100	70 W	—	125 W
	58 W	Middels	~8 250	100 W	100 W	—
	80 W	Middels	~11 400	150 W	150 W	250 W
	110 W	Stor	~16 400	250 W	250 W	—
	158 W	Stor	~23 200	400 W	—	400 W

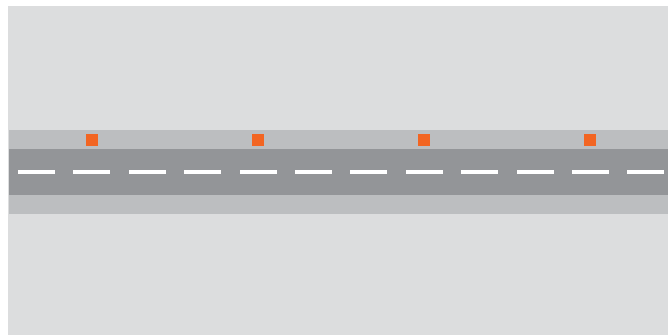
EKSEMPLER PÅ PLANLEGGING AV VEIBELYSNING



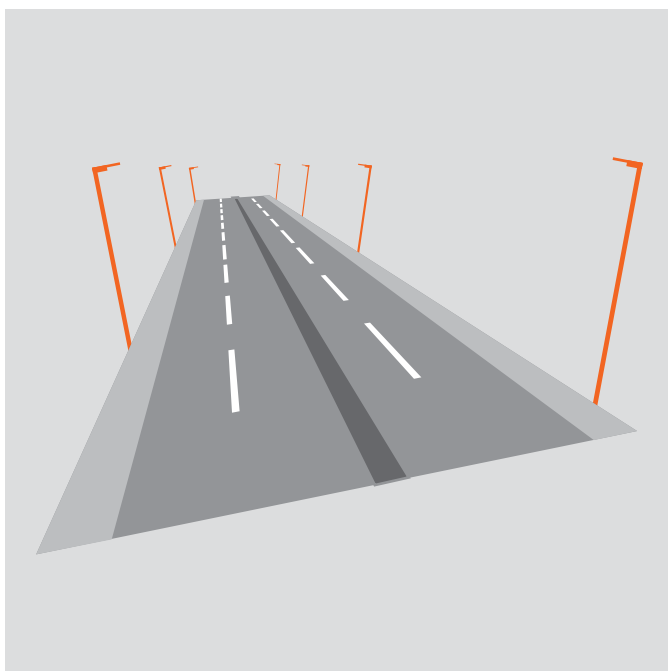
TYPISK BRUKSOMRÅDE: ET FELT I HVER RETNING

Basert på disse parametrene:

- Retningsbestemt armaturplassering
- -1 m lys overheng
- Maks. 10° helling av armaturhodet
- Vedlikeholdsfaktor 0.8



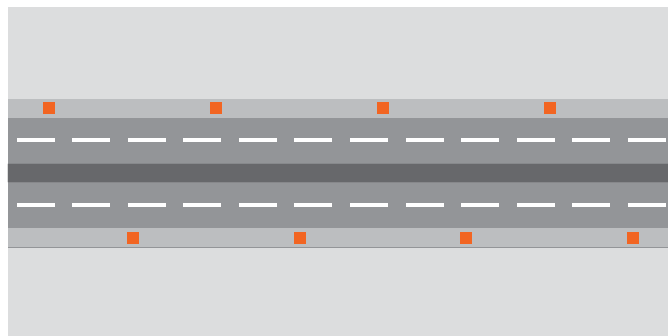
EN13201 KLASSE	EKSEMPEL PÅ VEIGEOMETRI	MASTE AVSTAND OPPNÅDD	PRODUKT
P3	8 m bred vei/8 m mast	46 m	SL FLEX MD RV25ST P 58W 730 WAL
P4	7.5 m bred vei/7.5 m mast	44 m	SL FLEX SM RV25ST P 36W 730 WAL
P5	7.5 m bred vei/7.5 m mast	45 m	SL FLEX SM RV25ST P 25W 730 WAL
C4	9 m bred vei/9 m mast	37 m	SL FLEX MD RV25ST P 58W 730 WAL
C5	8 m bred vei/9 m mast	35 m	SL FLEX MD RV25ST P 58W 730 WAL
M4	9 m bred vei/10 m mast	42 m	SL FLEX LA RV25ST P 110W 730 WAL
M5	9 m bred vei/9 m mast	44 m	SL FLEX MD RV25ST P 80W 730 WAL



TYPISK BRUKSOMRÅDE: TO FELT I HVER RETNING

Basert på disse parametrene:

- Tosidig, armatur i sikksakk
- -1 m lysoverheng
- Maks. 10° helling
- Vedlikeholdsfaktor 0.8

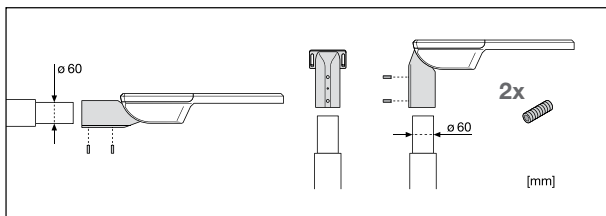


EN13201 KLASSE	EKSEMPEL PÅ VEIGEOMETRI	MASTE AVSTAND OPPNÅDD	PRODUKT
M3	17 m bred vei/10 m mast	43 m	SL FLEX LA RV25ST P 110W 730 WAL
M4	17 m bred vei/10 m mast	43 m	SL FLEX MD RV25ST P 80W 730 WAL

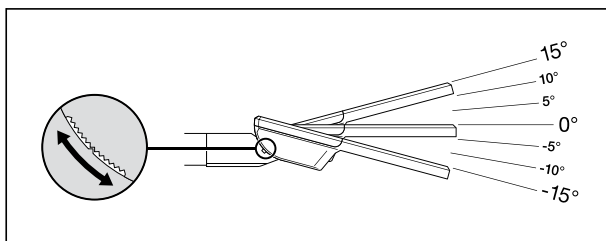
EU REGULERINGER: NYE REGLER FOR FREMTIDENS LYS

Uansett hva som kreves, er Streetlight Flex serien forberedt på det, og har fleksible monteringsmuligheter. For eksempel når det gjelder montering av armaturene enten en sideinngang eller post-topposisjonering. Eller muligheten til å justere armaturhodets vinkel med +/- 15 °.

FLEKSIBILITET KAN VÆRE SÅ ENKELT



- Masteadapter for 60 mm mastediameter er inkludert som standard med alle Streetlight Flex armaturer
- Den fleksible designen gir mulighet for enten sideoppføring eller ettermontering av armaturen

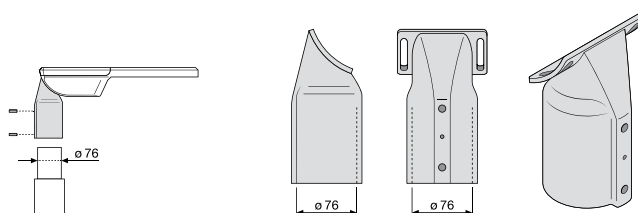


- +/-15° tiltvinkeljustering mulig uten å måtte åpne dekkelet

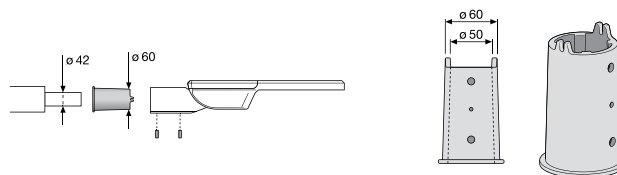
YTTERLIGERE TILBEHØR

(Kan bestilles separat)

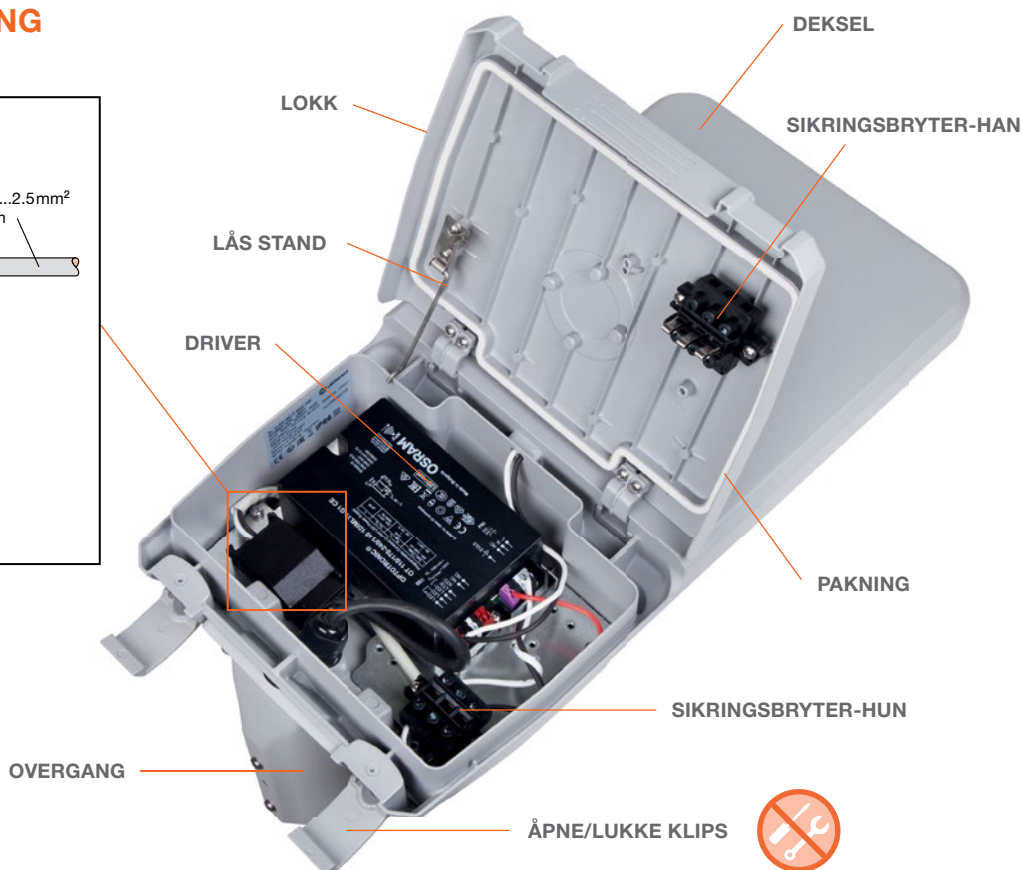
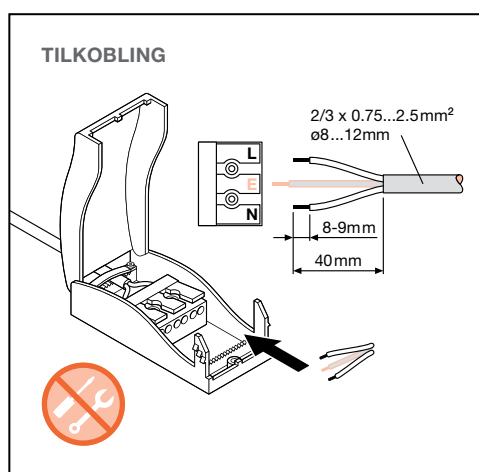
ADAPTER FOR 76 MM MASTER



REDUKSJONSADAPTER FOR 42 MM CANTILEVER ARM MASTER



VERKTØYFRI TILKOBLING



STREETLIGHT FLEX



STREETLIGHT FLEX SMALL RV25ST

Produktnavn	Segmentering	GTIN (EAN)	El.nr.	W	lm	lm/W	K	L90 ²
SL FLEX SM RV25ST P 13W 727 WAL	■	4058075552234	3503500	13	1650	127	2700	100 000
SL FLEX SM RV25ST P 13W 730 WAL	■	4058075552241	3503501	13	1700	131	3000	100 000
SL FLEX SM RV25ST P 13W 740 WAL	■	4058075552258	3503502	13	1780	137	4000	100 000
SL FLEX SM RV25ST P 25W 727 WAL	■	4058075552265	3503503	25	3270	131	2700	100 000
SL FLEX SM RV25ST P 25W 730 WAL	■	4058075552272	3503504	25	3370	135	3000	100 000
SL FLEX SM RV25ST P 25W 740 WAL	■	4058075552289	3503505	25	3550	141	4000	100 000
SL FLEX SM RV25ST P 36W 727 WAL	■	4058075552296	3503506	36	4850	135	2700	100 000
SL FLEX SM RV25ST P 36W 730 WAL	■	4058075552302	3503507	36	4950	138	3000	100 000
SL FLEX SM RV25ST P 36W 740 WAL	■	4058075552319	3503508	36	5180	144	4000	100 000

Produktnavn					L x B x H [mm] Ø x H [mm]
SL FLEX SM RV25ST P 13W 727 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	4 400	445 x 250 x 90
SL FLEX SM RV25ST P 13W 730 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	4 400	445 x 250 x 90
SL FLEX SM RV25ST P 13W 740 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	4 400	445 x 250 x 90
SL FLEX SM RV25ST P 25W 727 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	4 500	445 x 250 x 90
SL FLEX SM RV25ST P 25W 730 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	4 500	445 x 250 x 90
SL FLEX SM RV25ST P 25W 740 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	4 500	445 x 250 x 90
SL FLEX SM RV25ST P 36W 727 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	4 500	445 x 250 x 90
SL FLEX SM RV25ST P 36W 730 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	4 500	445 x 250 x 90
SL FLEX SM RV25ST P 36W 740 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	4 500	445 x 250 x 90

STREETLIGHT FLEX MEDIUM RV25ST

Produktnavn	Segmentering	GTIN (EAN)	El.nr.	W	lm	lm/W	K	L90 ²
SL FLEX MD RV25ST P 58W 727 WAL	■	4058075552326	3503509	58	7750	134	2700	100 000
SL FLEX MD RV25ST P 58W 730 WAL	■	4058075552333	3503510	58	8250	142	3000	100 000
SL FLEX MD RV25ST P 58W 740 WAL	■	4058075552340	3503511	58	8500	147	4000	100 000
SL FLEX MD RV25ST P 80W 727 WAL	■	4058075552357	3503512	80	10550	132	2700	100 000
SL FLEX MD RV25ST P 80W 730 WAL	■	4058075552371	3503513	80	11400	143	3000	100 000
SL FLEX MD RV25ST P 80W 740 WAL	■	4058075552395	3503514	80	11650	146	4000	100 000

Produktnavn					L x B x H [mm] Ø x H [mm]
SL FLEX MD RV25ST P 58W 727 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	5100	496 x 250 x 90
SL FLEX MD RV25ST P 58W 730 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	5100	496 x 250 x 90
SL FLEX MD RV25ST P 58W 740 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	5100	496 x 250 x 90
SL FLEX MD RV25ST P 80W 727 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	5600	496 x 250 x 90
SL FLEX MD RV25ST P 80W 730 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	5600	496 x 250 x 90
SL FLEX MD RV25ST P 80W 740 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	5600	496 x 250 x 90

STREETLIGHT FLEX MEDIUM RW35ST

Produktnavn	Segmentering	GTIN (EAN)	El.nr.	W	lm	lm/W	K	L90 ²
SL FLEX MD RW35ST P 80W 727 WAL	■	4058075552364	3503515	80	10500	131	2700	100 000
SL FLEX MD RW35ST P 80W 730 WAL	■	4058075552388	3503516	80	11300	141	3000	100 000
SL FLEX MD RW35ST P 80W 740 WAL	■	4058075552401	3503517	80	11500	144	4000	100 000

Produktnavn					L x B x H [mm] Ø x H [mm]
SL FLEX MD RW35ST P 80W 727 WAL	35 x 135	70	≤ 10 %	5600	496 x 250 x 90
SL FLEX MD RW35ST P 80W 730 WAL	35 x 135	70	≤ 10 %	5600	496 x 250 x 90
SL FLEX MD RW35ST P 80W 740 WAL	35 x 135	70	≤ 10 %	5600	496 x 250 x 90

STREETLIGHT FLEX LARGE RV25ST

Produkt navn	Segmentering	GTIN (EAN)	El.nr.	W	lm	lm/w	K	L90 ²
SL FLEX LA RV25ST P 110W 727 WAL	■	4058075552418	3503518	110	15250	139	2700	100 000
SL FLEX LA RV25ST P 110W 730 WAL	■	4058075552432	3503519	110	16500	150	3000	100 000
SL FLEX LA RV25ST P 110W 740 WAL	■	4058075552456	3503520	110	16800	153	4000	100 000
SL FLEX LA RV25ST P 158W 727 WAL	■	4058075552470	3503521	158	21150	134	2700	100 000
SL FLEX LA RV25ST P 158W 730 WAL	■	4058075552494	3503522	158	23350	148	3000	100 000
SL FLEX LA RV25ST P 158W 740 WAL	■	4058075552517	3503523	158	24450	155	4000	100 000

Produkt navn					L x B x H [mm] Ø x H [mm]
SL FLEX LA RV25ST P 110W 727 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	7 700	617 x 300 x 90
SL FLEX LA RV25ST P 110W 730 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	7 700	617 x 300 x 90
SL FLEX LA RV25ST P 110W 740 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	7 700	617 x 300 x 90
SL FLEX LA RV25ST P 158W 727 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	7 700	617 x 300 x 90
SL FLEX LA RV25ST P 158W 730 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	7 700	617 x 300 x 90
SL FLEX LA RV25ST P 158W 740 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	7 700	617 x 300 x 90

STREETLIGHT FLEX LARGE RW35ST

Produkt navn	Segmentering	GTIN (EAN)	El.nr.	W	lm	lm/w	K	L90 ²
SL FLEX LA RW35ST P 110W 727 WAL	■	4058075552425	3503524	110	15200	138	2700	100 000
SL FLEX LA RW35ST P 110W 730 WAL	■	4058075552449	3503525	110	16350	149	3000	100 000
SL FLEX LA RW35ST P 110W 740 WAL	■	4058075552463	3503526	110	16650	151	4000	100 000
SL FLEX LA RW35ST P 158W 727 WAL	■	4058075552487	3503527	158	21000	133	2700	100 000
SL FLEX LA RW35ST P 158W 730 WAL	■	4058075552500	3503528	158	23200	147	3000	100 000
SL FLEX LA RW35ST P 158W 740 WAL	■	4058075552524	3503529	158	23900	151	4000	100 000

Produkt navn					L x B x H [mm] Ø x H [mm]
SL FLEX LA RW35ST P 110W 727 WAL	35 x 135	70	≤ 10 %	7700	617 x 300 x 90
SL FLEX LA RW35ST P 110W 730 WAL	35 x 135	70	≤ 10 %	7700	617 x 300 x 90
SL FLEX LA RW35ST P 110W 740 WAL	35 x 135	70	≤ 10 %	7700	617 x 300 x 90
SL FLEX LA RW35ST P 158W 727 WAL	35 x 135	70	≤ 10 %	7700	617 x 300 x 90
SL FLEX LA RW35ST P 158W 730 WAL	35 x 135	70	≤ 10 %	7700	617 x 300 x 90
SL FLEX LA RW35ST P 158W 740 WAL	35 x 135	70	≤ 10 %	7700	617 x 300 x 90

STREETLIGHT FLEX TILBEHØR



Ytterligere monteringsstilbehør for STREETLIGHT FLEX armaturer

Produkt navn	GTIN (EAN)	El.nr.	FARGE	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	FARGE	1
SL FLEX SPIGOT 76MM WAL	4058075552531	1311980	600	191 x 114 x 91	Aluminum	Hvit Aluminum	4
SL FLEX REDUCTION 60 TO 42MM WAL	4058075552579	1311981	330	76 x 122	Aluminum	Hvit Aluminum	8

¹ Se www.ledvance.no/garantier for nøyaktige vilkår | ² t[h]: L90/B10 @ 25 °C (T_a)

OM LEDVANCE



LEDVANCE

Med kontorer i mer enn 50 land og forretningsaktiviteter i mer enn 140 land, er LEDVANCE en av verdens ledende leverandører innen generell belysning til det profesjonelle markedet og forbrukermarkedet. Med sitt utspring fra OSRAMs generelle belysning, tilbyr selskapet et vidt spekter av LED armaturer til forskjellige bruksområder, intelligente belysningsprodukter for smarte hjem og bygninger, en av de største LED lyskilde porteføljene i bransjen, tradisjonelle lyskilder, LED Stripe System og lysstyringssystemer.

kundeservice@ledvance.com

Norge:

Tel: +47 40 00 41 10

LEDVANCE AS
Fornebuveien 5
1366 Lysaker
Norge
LEDVANCE.NO

LEDVANCE.NO