



UUSI

KORKEA SUORITUSKYKY. ERITTÄIN KESTÄVÄ. MONIKÄYTTÖINEN.

UUSI STREETLIGHT FLEX VALIKOIMA

SYYSKUU 2021

LEDVANCE.FI



LEDVANCE



STREETLIGHT FLEX: KATTAVA VALAISTUS TIELLE JA PYSÄKÖINTIIN

Korkea suorituskyky, erittäin kestävä ja monikäyttöinen. Uusi Streetlight Flex valikoima yhdistää optimaalisen valonlaadun modernilla designilla ja vaivattoman asennuksen – turvallisista ja hyvin valaistuja teitä ja pysäköintialueita varten.



LAATU

- IP66, IK08
- -40 - +50 °C
- 100 000 tuntia L90 @25 °C
- 5 vuoden takuu¹
- ENEC sertifioitu

SÄHKÖ

- 220 – 240 Vac, luokka II
- Ohjelmoitava OSRAM:n virtälähde
- Jopa 10 kV ylijännitesuojaus (L/N-GND)

MATERIAALI

- Runko alumiinia
- Väri: vaalea alumiini (RAL 9006)
- Karkaistu lasipinta ja UV:n kestävä PMMA-linssi

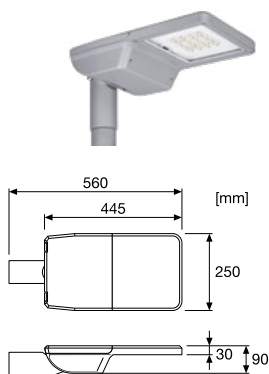
FOTOMETRISET ARVOT

- 1 650 - 24 450 lm
- Valotehokkuus jopa 155 lm/W
- 2700 K, 3000 K, 4000 K
- OSRAM LED-komponentit
- Vähäinen välkyntä

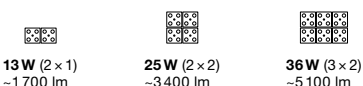
PERFORMANCE
CLASS

¹ Katso takuuehdot www.ledvance.fi/takuu

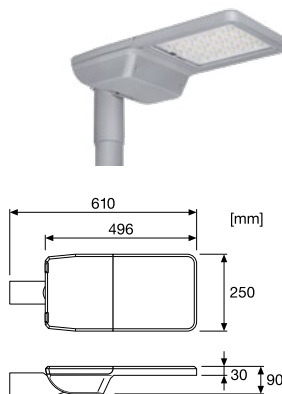
Streetlight Flex Small



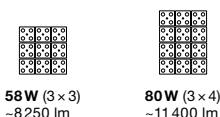
LED-moduulien ryhmittely



Streetlight Flex Medium



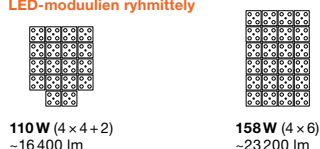
LED-moduulien ryhmittely



Streetlight Flex Large



LED-moduulien ryhmittely

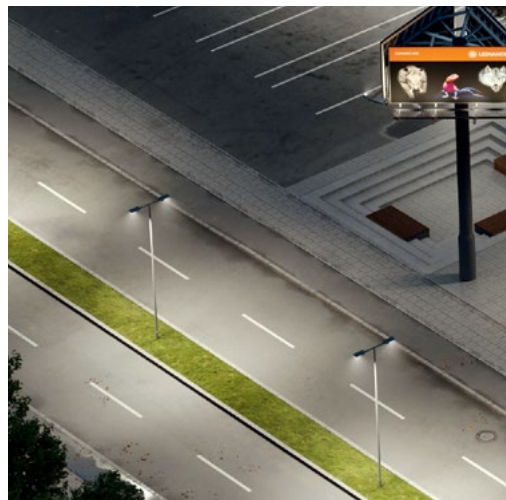
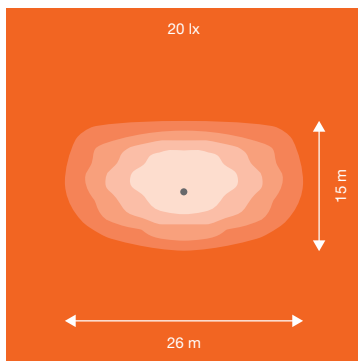
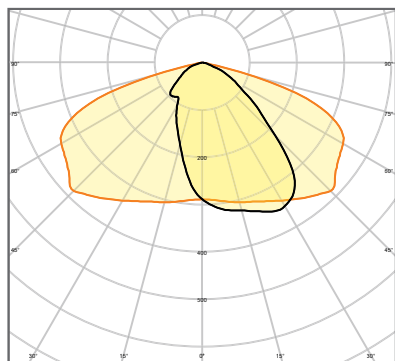
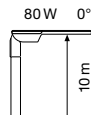


KAIKKI RIIPPUU VALONJAOSTA

Olipa kyse kaduista, pysäköintialueista tai kaupunkiympäristöstä, tasainen valonjako on keskeinen asia. Streetlight Flex valikoimassa on laajasti vaihtoehtoja eri käyttökohteisiin kuten M-, C- ja P-luokan teille (DIN) EN 13201 mukaisesti sekä pysäköintialueille: kaksi eri avauskulmaa, kolme eri värilämpötilaa ja seitsemän eri valovirtapakettia.

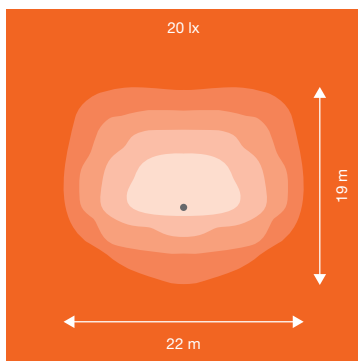
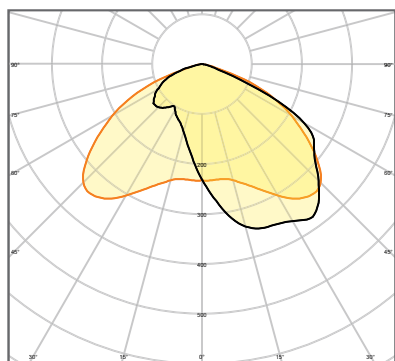
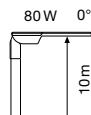
RV25ST valonjako

- Teille, joissa pylvään korkeus on yhtä suuri tai hieman suurempi kuin ajotien leveys (leveys n. $1 - 1,25 \times$ pylvään korkeus)
- Suorakaiteen muotoisilla pysäköintialueilla pylvään edessä



RW35ST valonjako

- Hyvin leveille teille, joissa pylvään korkeus on suurempi kuin ajotien leveys
- Suorakaiteen muotoisilla pysäköintialueilla pylvään edessä



PÄIVITÄ VAIVATTOMASTI SUORITUSKYKYISEEN LED-TEKNOLOGIAAN

Streetlight Flex	Teho	Koko	Valovirta	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

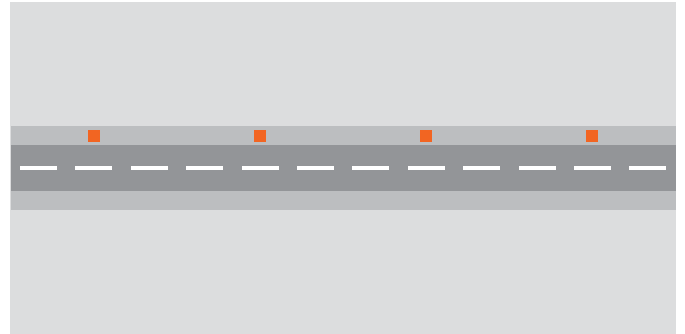
SUUNNITTELUESIMERKIT KATUVALAISTUKSEEN



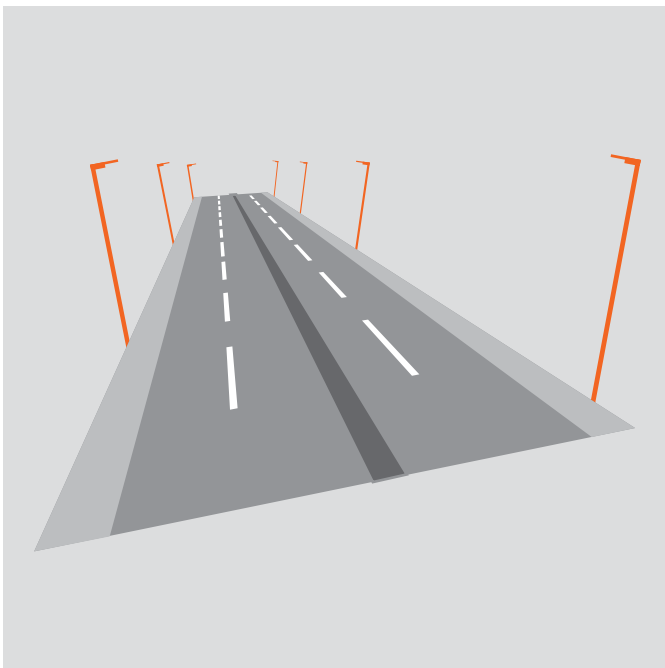
TYYPILLINEN KÄYTTÖKOHDDE: YKSI AJOKAISTA KUMPAANKIN SUUNTAAN

Perustuu seuraaviin parametreihin:

- Valaisimien sijoitetaan tien toiseen reunaan
- Valonjaot 1 metrin päällekkäisyydellä
- Max. 10° valaisimen kallistus
- Alenemakerroin 0,8



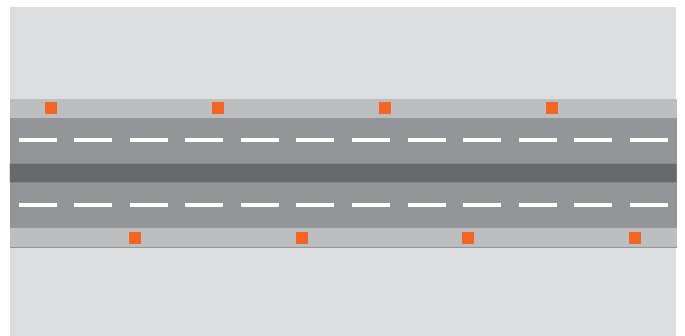
EN13201 LUOKKA	TIEN GEOMETRIA	SAAVUTETTU PYLVÄSVÄLI	TUOTE
P3	8 m leveä tie/8 m pylväs	46 m	SL FLEX MD RV25ST P 58W 730 WAL
P4	7,5 m leveä tie/7,5 m pylväs	44 m	SL FLEX SM RV25ST P 36W 730 WAL
P5	7,5 m leveä tie/7,5 m pylväs	45 m	SL FLEX SM RV25ST P 25W 730 WAL
C4	9 m leveä tie/9 m pylväs	37 m	SL FLEX MD RV25ST P 58W 730 WAL
C5	8 m leveä tie/9 m pylväs	35 m	SL FLEX MD RV25ST P 58W 730 WAL
M4	9 m leveä tie/10 m pylväs	42 m	SL FLEX LA RV25ST P 110W 730 WAL
M5	9 m leveä tie/9 m pylväs	44 m	SL FLEX MD RV25ST P 80W 730 WAL



TYYPILLINEN KÄYTTÖKOHDDE: KAKSI AJOKAISTAA KUMPAANKIN SUUNTAAN

Perustuu seuraaviin parametreihin:

- Valaisimet sijoitetaan kummallekin puolelle lomittain
- Valonjaot 1 metrin päällekkäisyydellä
- Max. 10° kallistus
- Alenemakerroin 0,8

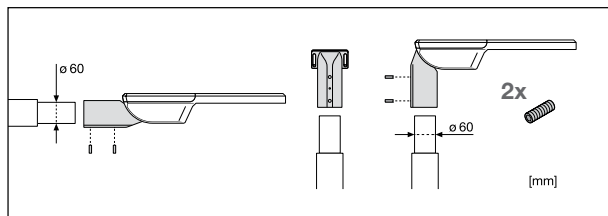


EN13201 LUOKKA	TIEN GEOMETRIA	SAAVUTETTU PYLVÄSVÄLI	TUOTE
M3	17 m leveä tie/10 m pylväs	43 m	SL FLEX LA RV25ST P 110W 730 WAL
M4	17 m leveä tie/10 m pylväs	43 m	SL FLEX MD RV25ST P 80W 730 WAL

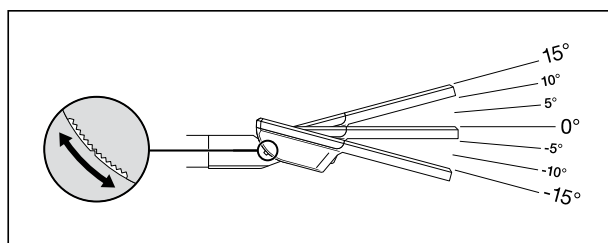
JOUSTAVUUS VOI OLLA NIIN YKSINKERTAISTA

Mitä tahansa vaaditaankin, Streetlight Flex valikoima on siihen valmis. Esimerkiksi, kun kyseessä on asennus pylvään päähän tai vaakaorkeen. Tai halutaan säätää valaisimen kulmaa +/- 15°. Joka tapauksessa, asennus on aina erittäin helppoa.

HYVIN YKSINKERTAINEN JA JOUSTAVA ASENNUS



- Sovite halkaisijaltaan 60 mm:n pylväisiin toimitetaan valaisimen mukana
- Monikäyttöinen design mahdollistaa sekä vaakaorkeen että pylvään päähän asentamisen

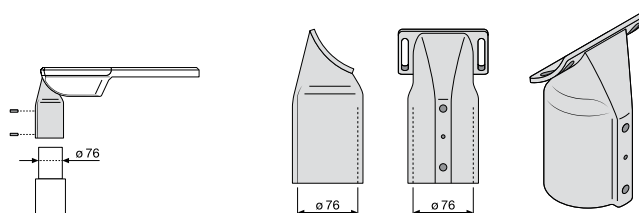


- Valaisinta voidaan kallistaa +/-15° avaamatta valaisimen runkoa

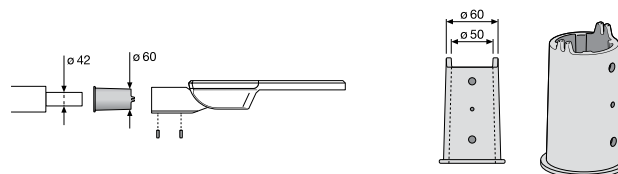
LISÄTARVIKKEET MONIPUOLISIIN ASENNUSVAIHTOEHTOIHIN:

(Tilattavissa erikseen)

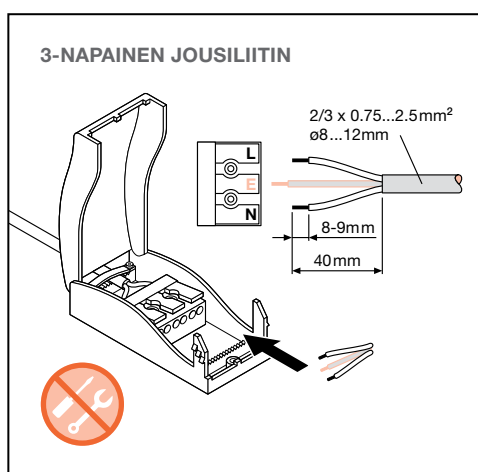
SOVITE 76 MM:N PYLVÄISIIN JA VAAKAORSIIN



42 MM:N SOVITE



KYTKENTÄÄN EI TARVITA TYÖKALUJA, NOPEAA JA HELPPOA



PYLVÄSSOVITE

LUKITUSKLIPSIT

STREETLIGHT FLEX



IK 08

IP 66



STREETLIGHT FLEX SMALL RV25ST

Tuotenimi	Tuoteryhmä	GTIN (EAN)	Sähkönumero	W	lm	lm/W	K	L90 ²
SL FLEX SM RV25ST P 13W 727 WAL	■	4058075552234	4529730	13	1650	127	2700	100 000
SL FLEX SM RV25ST P 13W 730 WAL	■	4058075552241	4529731	13	1700	131	3000	100 000
SL FLEX SM RV25ST P 13W 740 WAL	■	4058075552258	4529732	13	1780	137	4000	100 000
SL FLEX SM RV25ST P 25W 727 WAL	■	4058075552265	4529733	25	3270	131	2700	100 000
SL FLEX SM RV25ST P 25W 730 WAL	■	4058075552272	4529734	25	3370	135	3000	100 000
SL FLEX SM RV25ST P 25W 740 WAL	■	4058075552289	4529735	25	3550	141	4000	100 000
SL FLEX SM RV25ST P 36W 727 WAL	■	4058075552296	4529736	36	4850	135	2700	100 000
SL FLEX SM RV25ST P 36W 730 WAL	■	4058075552302	4529737	36	4950	138	3000	100 000
SL FLEX SM RV25ST P 36W 740 WAL	■	4058075552319	4529738	36	5180	144	4000	100 000

Tuotenimi	Tuoteryhmä	GTIN (EAN)	Sähkönumero	W	lm	lm/W	K	L90 ²	△	CRI	FLICKER VALUE	9	P × L × K [mm] Ø × H [mm]
SL FLEX SM RV25ST P 13W 727 WAL	■	4058075552234	4529730	13	1650	127	2700	100 000	25 × 145	70	≤ 10 %	4400	445 × 250 × 90
SL FLEX SM RV25ST P 13W 730 WAL	■	4058075552241	4529731	13	1700	131	3000	100 000	25 × 145	70	≤ 10 %	4400	445 × 250 × 90
SL FLEX SM RV25ST P 13W 740 WAL	■	4058075552258	4529732	13	1780	137	4000	100 000	25 × 145	70	≤ 10 %	4400	445 × 250 × 90
SL FLEX SM RV25ST P 25W 727 WAL	■	4058075552265	4529733	25	3270	131	2700	100 000	25 × 145	70	≤ 10 %	4500	445 × 250 × 90
SL FLEX SM RV25ST P 25W 730 WAL	■	4058075552272	4529734	25	3370	135	3000	100 000	25 × 145	70	≤ 10 %	4500	445 × 250 × 90
SL FLEX SM RV25ST P 25W 740 WAL	■	4058075552289	4529735	25	3550	141	4000	100 000	25 × 145	70	≤ 10 %	4500	445 × 250 × 90
SL FLEX SM RV25ST P 36W 727 WAL	■	4058075552296	4529736	36	4850	135	2700	100 000	25 × 145	70	≤ 10 %	4500	445 × 250 × 90
SL FLEX SM RV25ST P 36W 730 WAL	■	4058075552302	4529737	36	4950	138	3000	100 000	25 × 145	70	≤ 10 %	4500	445 × 250 × 90
SL FLEX SM RV25ST P 36W 740 WAL	■	4058075552319	4529738	36	5180	144	4000	100 000	25 × 145	70	≤ 10 %	4500	445 × 250 × 90

STREETLIGHT FLEX MEDIUM RV25ST

Tuotenimi	Tuoteryhmä	GTIN (EAN)	Sähkönumero	W	lm	lm/W	K	L90 ²
SL FLEX MD RV25ST P 58W 727 WAL	■	4058075552326	4529739	58	7750	134	2700	100 000
SL FLEX MD RV25ST P 58W 730 WAL	■	4058075552333	4529740	58	8250	142	3000	100 000
SL FLEX MD RV25ST P 58W 740 WAL	■	4058075552340	4529741	58	8500	147	4000	100 000
SL FLEX MD RV25ST P 80W 727 WAL	■	4058075552357	4529742	80	10550	132	2700	100 000
SL FLEX MD RV25ST P 80W 730 WAL	■	4058075552371	4529743	80	11400	143	3000	100 000
SL FLEX MD RV25ST P 80W 740 WAL	■	4058075552395	4529744	80	11650	146	4000	100 000

Tuotenimi	Tuoteryhmä	GTIN (EAN)	Sähkönumero	W	lm	lm/W	K	L90 ²	△	CRI	FLICKER VALUE	9	P × L × K [mm] Ø × H [mm]
SL FLEX MD RV25ST P 58W 727 WAL	■	4058075552326	4529739	58	7750	134	2700	100 000	25 × 145	70	≤ 10 %	5100	496 × 250 × 90
SL FLEX MD RV25ST P 58W 730 WAL	■	4058075552333	4529740	58	8250	142	3000	100 000	25 × 145	70	≤ 10 %	5100	496 × 250 × 90
SL FLEX MD RV25ST P 58W 740 WAL	■	4058075552340	4529741	58	8500	147	4000	100 000	25 × 145	70	≤ 10 %	5100	496 × 250 × 90
SL FLEX MD RV25ST P 80W 727 WAL	■	4058075552357	4529742	80	10550	132	2700	100 000	25 × 145	70	≤ 10 %	5600	496 × 250 × 90
SL FLEX MD RV25ST P 80W 730 WAL	■	4058075552371	4529743	80	11400	143	3000	100 000	25 × 145	70	≤ 10 %	5600	496 × 250 × 90
SL FLEX MD RV25ST P 80W 740 WAL	■	4058075552395	4529744	80	11650	146	4000	100 000	25 × 145	70	≤ 10 %	5600	496 × 250 × 90

STREETLIGHT FLEX MEDIUM RW35ST

Tuotenimi	Tuoteryhmä	GTIN (EAN)	Sähkönumero	W	lm	lm/W	K	L90 ²
SL FLEX MD RW35ST P 80W 727 WAL	■	4058075552364	4529745	80	10500	131	2700	100 000
SL FLEX MD RW35ST P 80W 730 WAL	■	4058075552388	4529746	80	11300	141	3000	100 000
SL FLEX MD RW35ST P 80W 740 WAL	■	4058075552401	4529747	80	11500	144	4000	100 000

Tuotenimi	Tuoteryhmä	GTIN (EAN)	Sähkönumero	W	lm	lm/W	K	L90 ²	△	CRI	FLICKER VALUE	9	P × L × K [mm] Ø × H [mm]
SL FLEX MD RW35ST P 80W 727 WAL	■	4058075552364	4529745	80	10500	131	2700	100 000	35 × 135	70	≤ 10 %	5600	496 × 250 × 90
SL FLEX MD RW35ST P 80W 730 WAL	■	4058075552388	4529746	80	11300	141	3000	100 000	35 × 135	70	≤ 10 %	5600	496 × 250 × 90
SL FLEX MD RW35ST P 80W 740 WAL	■	4058075552401	4529747	80	11500	144	4000	100 000	35 × 135	70	≤ 10 %	5600	496 × 250 × 90

STREETLIGHT FLEX LARGE RV25ST

Tuotenimi	Tuoteryhmä	GTIN (EAN)	Sähkönumero	W	lm	lm/W	K	L90 ²
SL FLEX LA RV25ST P 110W 727 WAL	■	4058075552418	4529748	110	15250	139	2700	100000
SL FLEX LA RV25ST P 110W 730 WAL	■	4058075552432	4529749	110	16500	150	3000	100000
SL FLEX LA RV25ST P 110W 740 WAL	■	4058075552456	4529750	110	16800	153	4000	100000
SL FLEX LA RV25ST P 158W 727 WAL	■	4058075552470	4529754	158	21150	134	2700	100000
SL FLEX LA RV25ST P 158W 730 WAL	■	4058075552494	4529755	158	23350	148	3000	100000
SL FLEX LA RV25ST P 158W 740 WAL	■	4058075552517	4529756	158	24450	155	4000	100000

Tuotenimi	△	CRI	Flicker Value	Person	P x L x K [mm] Ø x H [mm]
SL FLEX LA RV25ST P 110W 727 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	7700	617 x 300 x 90
SL FLEX LA RV25ST P 110W 730 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	7700	617 x 300 x 90
SL FLEX LA RV25ST P 110W 740 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	7700	617 x 300 x 90
SL FLEX LA RV25ST P 158W 727 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	7700	617 x 300 x 90
SL FLEX LA RV25ST P 158W 730 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	7700	617 x 300 x 90
SL FLEX LA RV25ST P 158W 740 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	7700	617 x 300 x 90

STREETLIGHT FLEX LARGE RW35ST

Tuotenimi	Tuoteryhmä	GTIN (EAN)	Sähkönumero	W	lm	lm/W	K	L90 ²
SL FLEX LA RW35ST P 110W 727 WAL	■	4058075552425	4529751	110	15200	138	2700	100000
SL FLEX LA RW35ST P 110W 730 WAL	■	4058075552449	4529752	110	16350	149	3000	100000
SL FLEX LA RW35ST P 110W 740 WAL	■	4058075552463	4529753	110	16650	151	4000	100000
SL FLEX LA RW35ST P 158W 727 WAL	■	4058075552487	4529757	158	21000	133	2700	100000
SL FLEX LA RW35ST P 158W 730 WAL	■	4058075552500	4529758	158	23200	147	3000	100000
SL FLEX LA RW35ST P 158W 740 WAL	■	4058075552524	4529759	158	23900	151	4000	100000

Tuotenimi	△	CRI	Flicker Value	Person	P x L x K [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 LISÄTARVIKKEET



Lisätarvikkeita STREETLIGHT FLEX-valaisimien asentamiseen

Tuotenimi	GTIN (EAN)	Sähkönumero	Person	P x L x K [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	COLOR	Box
SL FLEX SPIGOT 76MM WAL	4058075552531	4529760	600	191 x 114 x 91	Alumiini	Vaalea alumiini	4
SL FLEX REDUCTION 60 TO 42MM WAL	4058075552579	4529761	330	76 x 122	Alumiini	Vaalea alumiini	8

¹ Katso takuuehdot www.ledvance.fi/takuu | ² t[h]: L90/B10 @ 25°C (T_a)

ABOUT LEDVANCE



LEDVANCE

LEDVANCE on yksi maailman johtavista yleisvalaistuksen toimittajista ammattilaisille ja kuluttajille. Yhtiöllä on oma toimisto yli 50 maassa ja liiketoimintaa yli 140 maassa. OSRAM GmbH:n yleisvalaistuksen liiketoiminnasta syntynyt LEDVANCE tarjoaa kattavan valikoiman LED-valaisimia laajalle käyttöalueelle, älykkäitä valaistustuotteita älykkäisiin koteihin ja rakennuksiin, yhden kattavimmista LED-lamppuvalikoimista alalla, perinteisiä valonlähteitä, LED-nauhajärjestelmiä sekä valonohjausjärjestelmiä.

Asiakaspalvelu:
asiakaspalvelu@ledvance.com

+358 (0)9 7422 3300

LEDVANCE
Vantaankoskentie 14
FI-01670 Vantaa
Finland
LEDVANCE.FI

LEDVANCE.FI