

TUOTESELOSTE

LISOEV 1339x29 59 52W 930 S90U19 BK

LINEAR INDIVILED LIGHT SOURCES DIRECT | Symmetrisen valonjaon valonlähdeyksikön päivitys tai vaihto



Käyttökohteet

- Korvaa suoraan loistelampulla varustetut valaisimet
- Toimistot, koulutus, julkiset rakennukset

Tuote-edut

- Valonlähde ja ohjain helppo päivittää (EVERLOOP-malli)
- Helppo asentaa, kytkentään ei tarvita työkaluja
- Tasainen valonjako ja häikäisynesto ($UGR \leq 19$) IndiviLED®-optiikan ansiosta
- Korkea suorituskyky, CRI90

Tuoteominaisuudet

- Symmetrinen valonjako
- Käyttöikä (L80/B10): 70 000 h (@ 25 °C)
- Sädekulma: 90°

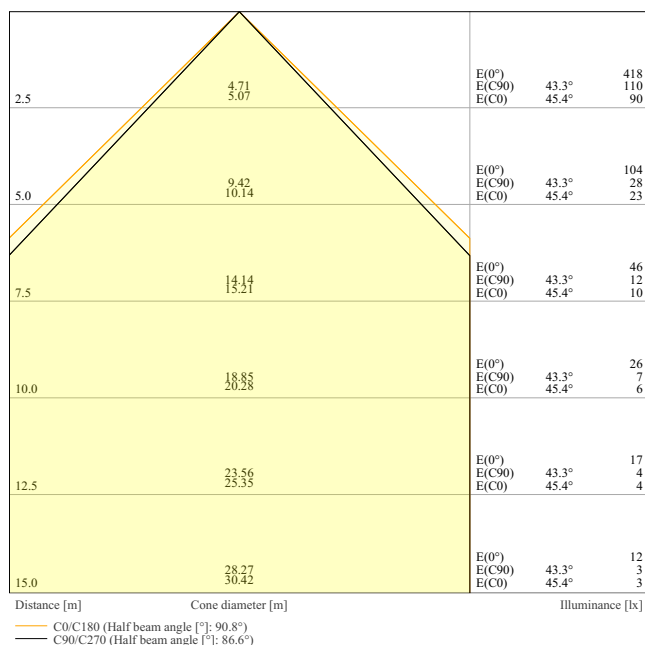
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

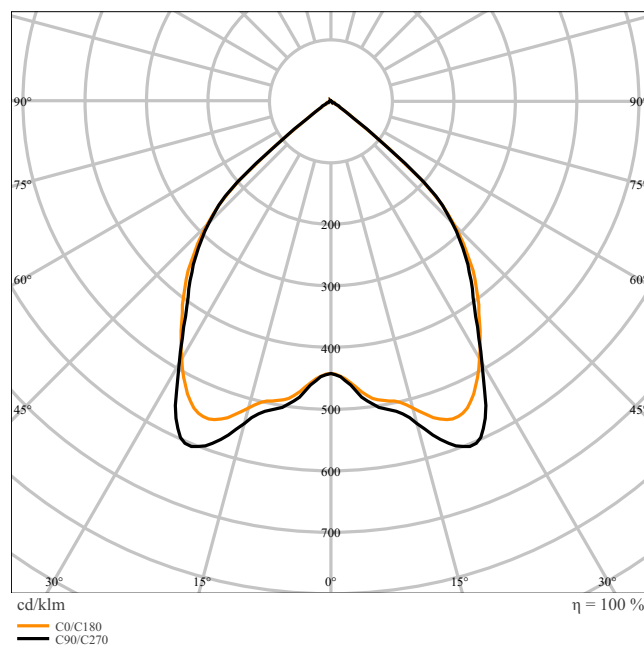
Nimellisteho	52,00 W
Nimellisjännite	45 V
Nimellisvirta	1050,000 mA

Fotometriset tiedot

Valovirta	5900 lm
Valotehokkuus	113 lm/W
Värilämpötila	3000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≥90
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	3 sdcm
Välkyntä-arvo Pst LM	≤1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	≤0.4
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1
Säteilykulma	90 °
UGR, pitkittäinen	19



LISOEV 1339X29 59 52W 930 S90U19 BK LEDV 1050mA

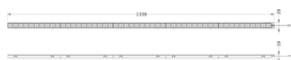


LISOEV 1339X29 59 52W 930 S90U19 BK LEDV 1050mA

MITAT JA PAINO

Pituus	1339,00 mm
--------	------------

Leveys	29,00 mm
Korkeus	19,00 mm
Tuotteen paino	460,00 g



1 5m DIRECT LED MODULE

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Musta
Rungon väri	Musta

KÄYTTÖ & KIIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+50 °C
Varastointilämpötila	-20...+80 °C
KytKentätapa	Push-in clamp
Kotelointiluokka	IP20
Himmennettävä	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	70000 h
Elinikä L80/B50, 25 °C	70000 h
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	35000 h
KytKentäkertojen määrä	25000

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC
------------	---------------------------------------

Turvallisuustiedot

– Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	User instruction G11244437
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Lakitiedot	Safety Insert G11218810
	Lakitiedot	Legal Insert G11244392
	Lakitiedot	LSI insert G11244301

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	LISOEV 1339X29 59 52W 930 S90U19 BK LEDV 1050mA
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	LISOEV 1339X29 59 52W 930 S90U19 BK LEDV 1050mA
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	LISOEV 1339X29 59 52W 930 S90U19 BK LEDV 1050mA
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	LISOEV 1339X29 59 52W 930 S90U19 BK LEDV 1050mA
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	LISOEV 1339X29 59 52W 930 S90U19 BK LEDV 1050mA

CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	CAD STEP 3D	LN INDV DIRECT G2 LISOEV 1500

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854652110	Yksikköpakkaus 1	36 mm x 1,347 mm x 26 mm	590.00 g	1.26 dm³
4099854652127	Kuljetuslaatikko 10	1,379 mm x 204 mm x 95 mm	6587.00 g	26.73 dm³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

TUOTEPERHEEN LISÄTIEDOT

DIRECT		INDIRECT		EAN	LINEAR	h=HxLxD*WT	
EAN	LISOEV	EAN	LISOEV				
409864284039	LISOEV 107A/29 40 42W 940 S90U19 G1			409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
409864284039	LISOEV 107A/29 40 42W 940 S90U19 G1			409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
409864284039	LISOEV 107A/29 40 42W 940 S90U19 G1			409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
409864284039	LISOEV 107A/29 40 42W 940 S90U19 G1			409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
409864284039	LISOEV 107A/29 40 42W 940 S90U19 G1			409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
409864284039	LISOEV 107A/29 40 42W 940 S90U19 G1			409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
409864284039	LISOEV 107A/29 40 42W 940 S90U19 G1			409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
409864284039	LISOEV 107A/29 40 42W 940 S90U19 G1			409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
409864284039	LISOEV 107A/29 40 42W 940 S90U19 G1			409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
409864284039	LISOEV 107A/29 40 42W 940 S90U19 G1			409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
409864284039	LISOEV 107A/29 40 42W 940 S90U19 G1			409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
409864284039	LISOEV 107A/29 40 42W 940 S90U19 G1			409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
409864284039	LISOEV 107A/29 40 42W 940 S90U19 G1			409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
409864284039	LISOEV 107A/29 40 42W 940 S90U19 G1			409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
409864284039	LISOEV 107A/29 40 42W 940 S90U19 G1			409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
409864284039	LISOEV 107A/29 40 42W 940 S90U19 G1			409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
409864284039	LISOEV 107A/29 40 42W 940 S90U19 G1			409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
409864284039	LISOEV 107A/29 40 42W 940 S90U19 G1			409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
409864284039	LISOEV 107A/29 40 42W 940 S90U19 G1			409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
409864284039	LISOEV 107A/29 40 42W 940 S90U19 G1			409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
409864284039	LISOEV 107A/29 40 42W 940 S90U19 G1			409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
409864284039	LISOEV 107A/29 40 42W 940 S90U19 G1			409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
409864284039	LISOEV 107A/29 40 42W 940 S90U19 G1			409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
409864284039	LISOEV 107A/29 40 42W 940 S90U19 G1			409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
409864284039	LISOEV 107A/29 40 42W 940 S90U19 G1			409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
409864284039	LISOEV 107A/29 40 42W 940 S90U19 G1			409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
409864284039	LISOEV 107A/29 40 42W 940 S90U19 G1			409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
409864284039	LISOEV 107A/29 40 42W 940 S90U19 G1			409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
409864284039	LISOEV 107A/29 40 42W 940 S90U19 G1			409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
409864284039	LISOEV 107A/29 40 42W 940 S90U19 G1			409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
409864284039	LISOEV 107A/29 40 42W 940 S90U19 G1			409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P		

DIRECT		INDIRECT		EAN	LINEAR	h=HxLxD*WT	
EAN	LISOEV	EAN	LISOEV				
409864284039	LISOEV 107A/29 40 42W 940 S90U19 G1			409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
409864284039	LISOEV 107A/29 40 42W 940 S90U19 G1	409864284039	LISOEV 107A/29 40 42W 940 S90U19 G1	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
		409864284039	LISOEV 107A/29 40 42W 940 S90U19 G1	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
		409864284039	LISOEV 107A/29 40 42W 940 S90U19 G1	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
		409864284039	LISOEV 107A/29 40 42W 940 S90U19 G1	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
409864284039	LISOEV 107A/29 40 42W 940 S90U19 G1	409864284039	LISOEV 107A/29 40 42W 940 S90U19 G1	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
		409864284039	LISOEV 107A/29 40 42W 940 S90U19 G1	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
		409864284039	LISOEV 107A/29 40 42W 940 S90U19 G1	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
		409864284039	LISOEV 107A/29 40 42W 940 S90U19 G1	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
409864284039	LISOEV 107A/29 40 42W 940 S90U19 G1	409864284039	LISOEV 107A/29 40 42W 940 S90U19 G1	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
		409864284039	LISOEV 107A/29 40 42W 940 S90U19 G1	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
		409864284039	LISOEV 107A/29 40 42W 940 S90U19 G1	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
		409864284039	LISOEV 107A/29 40 42W 940 S90U19 G1	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
409864284039	LISOEV 107A/29 40 42W 940 S90U19 G1	409864284039	LISOEV 107A/29 40 42W 940 S90U19 G1	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
		409864284039	LISOEV 107A/29 40 42W 940 S90U19 G1	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
		409864284039	LISOEV 107A/29 40 42W 940 S90U19 G1	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
		409864284039	LISOEV 107A/29 40 42W 940 S90U19 G1	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT	409864284039	D 1000 P 40W 940 PS EL WT

Referenssit ja linkit

– Katso takuutiedot osoitteesta www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.