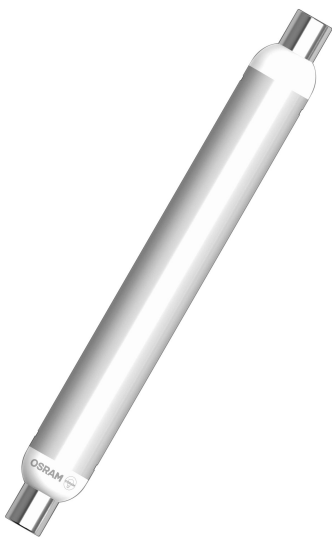


TUOTESELOSTE

LED Line 32 140° 221mm 4W 827 Frosted S15s

LED LINE S15 / S19 | LED-erikoislamput S15- ja S19-kannalla



Käyttökohteet

- Kodit ja asuinrakennukset
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

Tuote-edut

- Pitkä käyttöikä
- Pienempi energiankulutus kuin hehku- tai halogeenilamput
- Valo ei sisällä UV- tai infrapunasäteilyä
- Kolmen vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

- LED-vaihtoehto perinteisille lampuille
- Lamput eivät sisällä elohopeaa



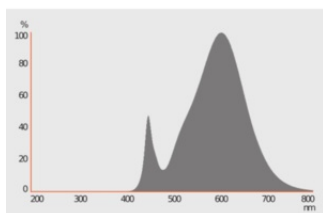
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	4 W
Rakenteellinen teho	4.00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Toimintatapa	Verkkovirta
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	32 W
Nimellisvirta	34 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	3.37 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	247
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	396
Harmoninen kokonaissärö (THD)	120 %
Tehokerroin (cos ϕ)	> 0,40

Fotometriset tiedot

Valovirta	350 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	350 lm
Valotehokkuus	87 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.70
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Väriämpötila	2700 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Valon väri	827
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcn
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.80
Välkyntä-arvo Pst LM	<1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4



349927_2700K_Evl_5630.eps

Valotekniset tiedot

Säteilykulma	140 °
Lämpenemisaika (60 %)	< 0.50 s
Käynnistysaika	< 0.5 s

MITAT JA PAINO



Kokonaispituus	221.00 mm
Halkaisija	26,00 mm

Suurin halkaisija	26 mm
Tuotteen paino	33,5 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	80 °C

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Kytkenäkertojen määrä	100000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.70
Lampun eliniän kerroin 6 000 h	≥ 0.90

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	S15s
Elohopean määrä	0.0 mg
Elohopeavapaa	Kyllä
Muoto / malli	Matta
Tuotehuomautus	Kaikki tekniset tiedot koskevat koko lamppua / Valodiodien (LED) monimutkaisen valmistusprosessin vuoksi LEDien tekniset arvot ovat tyypillisiä ja puhtaasti tilastollisia arvoja, jotka eivät välttämättä vastaa yksittäisen tuotteen todellisia arvoja ja ne voivat poiketa tyypillisestä arvosta.

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Ei
---------------	----

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	F ¹⁾
Energiankulutus	4.00 kWh/1000h
Kotelointiluokka	IP20
Standardit	CE / UKCA
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1

1) Energiatehokkuusluokka (EEC) asteikolla: A (korkein tehokkuus) - G (pienin tehokkuus)

Maakohtaiset kategoriointit

Tilausnumero	LINE S15 4W/827
--------------	-----------------

LOGISTISET TIEDOT

Varastointilämpötila	-20...+80 °C
----------------------	--------------

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	LED
Ympärisäteilevä vai suunnattu	NDLS
Verkkojännite tai muu jännite	MLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitântätapa)	S15s
Yhdistetty valonlähde (CLS)	Ei
Värisäädettävä valonlähde	Ei
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisy suoja	Ei
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Tehonkulutus valmiustilassa	0.00 W
Yhdistetyn valonlähteen tehonkulutus valmiustilassa	0 W
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä
Pituus	221,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	26.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	26.00 mm
Värikoordinaatti x	0,458
Värikoordinaatti y	0,41
R9 värintoistoindeksi	1
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0,9
Tehokerroin	0.5
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	1093387
Mallinumero	AC39390

Turvallisuustiedot

- Älä koske lamppuun, jos se on rikki.
- Ei saa käyttää, jos ulompi lamppu on viallinen.

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LINE S15 LED lamp
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	Spektritehon jakautuminen	349927_2700K_Evl_5630.eps

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075699434	Yksikköpakkaus 1	28 mm x 49 mm x 246 mm	52.50 g	0.34 dm³
4058075699441	Kuljetuslaatikko 10	239 mm x 148 mm x 111 mm	624.00 g	3.93 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.

Referenssit ja linkit

- Katso himmennussyhteensopivuus osoitteesta www.ledvance.fi/himmennys
- Katso takuutiedot osoitteesta www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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