

PRODUCTINFORMATIEBLAD

ST LINE S19 9 W/2700 K 310.00 mm

LED LINE S15 / S19 | Speciale LED lampen met S15 en S19 lampvoet



Toepassingsgebieden

- Huishoudelijke applicaties
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productvoordelen

- Duurzaam
- Laag energieverbruik
- Geen UV- en near-IR-straling in de lichtstraal
- Drie jaar garantie

Productkenmerken

- LED alternatief voor conventionele lampen
- Kwik-vrije lampen



The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

TECHNISCHE GEGEVENS

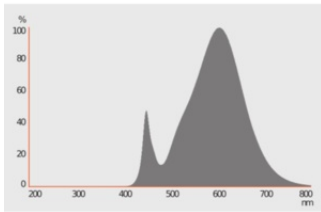
ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	9 W
Nominaal vermogen	9.00 W
Nominale spanning	220...240 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	60 W
Nominale stroom	50 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	0,2 A
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	100
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	160
Totale harmonische vervorming	80 %
Arbeidsfactor λ	$\lt 0,70$

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	830 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	830 lm
Lichtstroom efficiëntie	92 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Lichtkleur	827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	≥ 80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 6 sdc _m
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.80
Flikkerwaarde Pst LM	1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.90





Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	140 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s
Nominale uitstr hoek (halfwaarde)	140.00 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	310.00 mm
Diameter	38 mm
Maximale diameter	38 mm
Product gewicht	52,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	70 °C

Levensduur

Levensduur	15000 h
Aantal schakelcycli	100000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.70
Functionerende lampen bij 6.000	≥ 0.90

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	S19 s
Kwikgehalte	0.0 mg
Kwik vrij	Ja
Vorm/uitvoering	Mat

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

Dimmable	Nee
----------	-----

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	F ¹⁾
Energieverbruik	9.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / EAC
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0

¹⁾ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie)

Landspecifieke categorisering

Internationaal lampcoderingssysteem	DRL-9/827-220-240-S19-38/310
Bestelreferentie	LINE S19 9W/827

LOGISTIEKE GEGEVENS

Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
-------------------	--------------

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Gebruikte verlichtingstechnologie	LED
Niet-directioneel of directioneel	NDLS
Netspanning of geen netspanning	MLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	S19 s
Slimme lichtbron (CLS)	No
Lichtbron met instelbare lichtkleur	No
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	No
Anti-verblindingsafscherming	No
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Stand-byvermogen	0.00
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	310.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	38 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	38 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.458
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.410

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

Overeenkomstige uitstralingshoek	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.90
Verplaatsingsfactor	0.50
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	No
EPREL ID	522865
Model number	AC32110,AC32110

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Declarations of conformity
	Declarations of conformity

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4052899955066	Vouwdoos 1	39 mm x 46 mm x 345 mm	80.00 g	0.62 dm ³
4052899955264	Verzenddoos 10	324 mm x 207 mm x 106 mm	930.00 g	7.11 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

Referenties / Links

- Voor garantie klik www.benelux.osram-lamps.com/garantie
- Voor meer producten en actuele informatie over LED lampen klik op www.benelux.osram-lamps.com/led-lampen

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.