

# PRODUKTDATABLAD

## LEDinestra 500 mm 40 4.90 W/2700 K S14s

LEDinestra® DIM | Dimbar rørformet LED lyskilder



### Bruksområder

- Ideell for speilbelysning
- Hoteller, restauranter
- Hjemmebruk
- Utendørs bruk bare i egnede armaturer

### Produktfordeler

- Veldig lang levetid opp til 25 000 timer
- Lavt energiforbruk
- God fargegjengivelse

### Produktfunksjoner

- LED alternativ til rørformede glødelamper
- Dimmbar (med mange vanlige dimmere, se også [www.ledvance.no/dim](http://www.ledvance.no/dim))
- For spesielt jevnt lys
- Kvikksølvfrie lamper
- Lyspære laget av glass



## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	4,90 W
Konstruksjonseffekt (watt)	4.90 W
Nominell spenning	220...240 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	40 W
Nominell strøm	29 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	0.29 mA
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)	150
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	300
Total harmonisk forvrengning	85.6 %
Effektfaktor $\lambda$	0,75

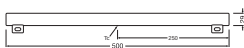
## Fotometriske filer

Lysstrøm	470 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	470 lm
Lysutbytte	117 lm/W
Lumen vedlikeholds faktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Varm hvit
Fargetemperatur	2700 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	$\geq 80$
Lysfarge	827
Standardavvik av fargeavstemning	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flickering metric (Pst LM)	0.1
Stroboscope effect metric (SVM)	0.3

## Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	200 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s
Starttid	< 0.5 s
Angitt strålingsvinkel (halvspis)	200.00 °

## DIMENSJONER &amp; VEKT



Total lengde	500.00 mm
Lengde	500.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	29,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	29,00 mm
Diameter	29,00 mm
Maksimum diameter	29 mm
Produktvekt	120,00 g

## TEMPERATURER &amp; DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	50 °C

## Levetid

Nominell levetid på lampen	25000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenedlikehold ved endt leveti	0.70
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	≥ 0.90

## YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	S14s
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg
Design / versjon	Matt

## MULIGHETER

Dimmable	Yes
----------	-----

## CERTIFIKATER &amp; STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	F 1)
Energiforbruk	5.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / EAC

Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
--	-----

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

### Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LEDINES 50CM4,9
--------------	-----------------

### LOGISTIKK INFORMASJON

Temperaturområde ved lagring	-20...+80 °C
------------------------------	--------------

### Energy labelling regulation data acc EU 2019/2015

Lighting technology used	LED
Non-directional or directional	NDLS
Mains or non-mains	MLS
Light source cap-type (or other electric interface)	S14s
Connected light source (CLS)	No
Color-tuneable light source	No
Envelope	No
High luminance light source	No
Anti-glare shield	No
Correlated colour temperature type	SINGLE_VALUE
Claim of equivalent power	Ja
Chromaticity coordinate x	0.458
Chromaticity coordinate y	0.410
Beam angle	SPHERE_360
Survival factor	0.90
LED light source replaces a fluorescent light source	not applicable
EPREL ID	522908
Model number	AC33891

### LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075607071	Folding box 1	33 mm x 50 mm x 507 mm	172.00 g	0.82 dm <sup>3</sup>
4058075607088	Shipping box 10	570 mm x 215 mm x 155 mm	2122.00 g	19.00 dm <sup>3</sup>

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products.

When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

---

### Referanser / Linker

- For dimmingsamsvar se [www.ledvance.no/dim](http://www.ledvance.no/dim)
  - For garanti se [www.ledvance.no/garanti](http://www.ledvance.no/garanti)
- 

### ANSVARFRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.