

## PRODUKTDATABLAD

# LEDinestra 50CM 40 200° DIM 4.9W 827 Frosted S14d

LEDinestra® DIM | Dimbar rørformet LED lyskilder



### Bruksområder

- Ideell for speilbelysning
- Hoteller, restauranter
- Hjemmebruk
- Utendørs bruk kun i egnede utendørsarmaturer

### Produktfordeler

- Veldig lang levetid opp til 25 000 timer
- Lavere energiforbruk enn gløde- eller halogenlamper
- 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

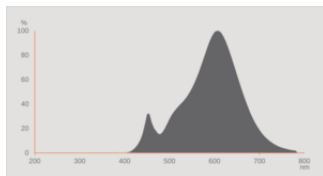
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	4,9 W
Konstruksjonseffekt (watt)	4.90 W
Nominell spenning	220...240 V
Driftsmodus	Strømnett
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 I 10 A (B)	150
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 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	95 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	2700 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥80
Lysfarge	827
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdc <sub>m</sub>
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flimmerverdi (Pst LM)	0.1
Stroposkop effektverdi (SVM)	0.3



EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 2700K

### Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	200 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s
Starttid	< 0.5 s

### DIMENSJONER & VEKT



Total lengde	500.00 mm
Diameter	29,00 mm
Maksimum diameter	29 mm
Produktvekt	125,00 g

### TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

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

### Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenedlikehold ved endt levetid	0.70
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	≥ 0.90

### YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	S14d
------------------------------	------

Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg
Design / versjon	Matt
Produkt bemerkning	Alle tekniske parametere gjelder for hele lyskilden / De typiske verdiene for de tekniske LED parametere er rent statistiske verdier på grunn av den komplekse produksjonsprosessen for lysemittende dioder. De faktiske tekniske parametre for hver enkelt produkt kan variere og vil ikke nødvendigvis samsvare med de typiske verdier

## MULIGHETER

Dimbar	Ja <sup>1)</sup>
--------	------------------

<sup>1)</sup> Sjekk dimmerkompatibilitet på [ledvance.no/kompatibilitet](http://ledvance.no/kompatibilitet)

## SERTIFIKATER & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	F <sup>1)</sup>
Energiforbruk	5.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0

<sup>1)</sup> Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (høyeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

## Landspesifikke kategorier

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

## LOGISTIKK INFORMASJON





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

## Data for Energimerkingsforskrifter i henhold til EU 2019/2015

Anvendt belysningsteknologi	LED
Ikke retningsbestemt eller retningsbestemt	NDLS
Strømnett eller ikke strømnett	MLS
Lyskilde type (eller annet elektrisk grensesnitt)	S14d
Tilkoblet lyskilde (CLS)	Nei
Fargejusterbar lyskilde	Nei
Konvolutt	Nei
Lyskilde med høy lumen verdi	Nei
Antirefleks beskyttelse	Nei
Korrelert fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Strømforbruk i standby-modus	0.00 W

Nettverksnødstrøm for CLS	0 W
Krav om tilsvarende kraft	Ja
Lengde	500,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	29.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	29.00 mm
Fargekoordinat X	0,458
Fargekoordinat Y	0,410
R9 Fargegjengivelsesindeks	11.6
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelsesfaktor	0.90
Forskyvningsfaktor	0.75
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	522907
Modell nummer	AC33890

## NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
 Declarations Of Conformity CE	LED SPECIAL LEDINES
Fotometriske og lysdesignfiler	Dokumentnavn
 LDT file (Eulumdat)	LEDINES 50CM 4.9W 827 230V DIM S14D
 LDC typ polar	LEDINES 50CM 4.9W 827 230V DIM S14D
 Spectral power distribution	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

## LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075607057	Folding box 1	33 mm x 50 mm x 507 mm	177.00 g	0.82 dm <sup>3</sup>
4058075607064	Shipping box 10	570 mm x 215 mm x 155 mm	2172.00 g	19.00 dm <sup>3</sup>

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

## 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.