

PRODUKTDATABLAD

LEDinestra 100CM 75 190° DIM 9.9W 927 Frosted S14s

LEDinestra® DIM HD Lighting | Dæmpbare LED-rør



Anvendelsesområder

- Ideel til spejlbelysning
- Hoteller, restauranter
- Anvendelser i hjemmet
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

Produktfordele

- Very good color rendering ($R_a \geq 90$)
- Meget lang levetid op til 25.000 timer
- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer

Produktegenskaber

- LED-alternativ til rørformede glødepærer
- Dæmpbar (med mange almindelige dæmpere, se også www.ledvance.dk/dim)
- Til særlig ensartet belysning



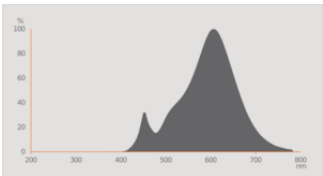
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	9,9 W
Wattforbrug	9.90 W
Nominel spænding	220...240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	75 W
Nominel strømstyrke	58 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	0,33 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	137
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	220
Total harmonisk forvrængning	≤ 150 %
Cos Phi (effektfaktor)	≥ 0,40

Fotometriske data

Lumen	1055 lm
Nominel effektiv lysstrøm 90°	1055 lm
Belysningseffektivitet	106 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.96
Farvetemperaturer	varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	90
Lysfarve	927
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcn
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



Everlight 67-23ST HKE 2700K

Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	190 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	1000.00 mm
Diameter	29,00 mm
Maksimum diameter	29 mm
Produktvægt	147,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	61.8 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenedligeholdelse ved endt le	0.96

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	S14s
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja
Design/version	Mat
Produkt bemærkning	Alle tekniske parametre gælder for hele lampens / På grund af den komplekse produktionsproces for lysdioder, de typiske værdier vises for tekniske LED-parametre er rent statistiske værdier, som ikke nødvendigvis svarer til det faktiske tekniske parametre for det enkelte produkt, der kan variere fra den typiske værdi

EVNER

Dæmpbar	Ja ¹⁾
---------	------------------

1) Tjek lysdæmperkompatibilitet på [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

CERTIFIKATER & STANDARDS

Energiklasse	F ¹⁾
Energiforbrug	10.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / UKCA / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

1) Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (højeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

Landspecifikke katagoriseringer

Ordreference	LEDINES100CM 9,
--------------	-----------------

LOGISTISKE DATA

Temperatur ved opbevaring	-20...+80 °C
---------------------------	--------------

Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

Anvendt lysteknologi	LED
Indirekte eller direkte lys	NDLS
Netspænding/ikke direkte forbundet til netspændingen	MLS
Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade)	S14s
Netværkslyskilde (CLS)	Nej
Lyskilde der kan farvejusteres	Nej
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antirefleksskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	0 W
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	1000,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	29.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	29.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.458
Kromacitetsfaktor y	0.410
R9 farvegengivelsesindex	53

Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.9
Forskydningsfaktor	0.5
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1838201
Modelnummer	AC57805

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Document name
	Declarations Of Conformity CE	LEDinestra DIM
	Declarations Of Conformity UKCA	LEDinestra DIM

Fotometriske- og lysdesign filer		Document name
	Spectral power distribution	Everlight 67-23ST HKE 2700K

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854232893	Folding box 1	32 mm x 50 mm x 1,084 mm	222.00 g	1.73 dm³
4099854232909	Shipping box 6	1,094 mm x 106 mm x 120 mm	1617.00 g	13.92 dm³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

Referencer/links

- Se www.ledvance.dk/dim
- Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.