

PRODUKTDATABLAD

LEDinestra 50CM 40 190° DIM 4.7W 927 Frosted S14d

LEDinestra® DIM HD Lighting | Dimbar rørformet LED lyskilder



Bruksområder

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

Produktfordeler

- Veldig god fargegjengivelse ($R_a \geq 90$)
- Veldig lang levetid opp til 25 000 timer
- Lavere energiforbruk enn gløde- eller halogenlamper

Produktfunksjoner

- LED alternativ til rørformede glødelamper
- Dimmbar (med mange vanlige dimmere, se også www.ledvance.no/dim)
- For spesielt jevnt lys



TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	4,7 W
Konstruksjonseffekt (watt)	4.70 W
Nominell spenning	220...240 V
Driftsmodus	Strømnett
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	40 W
Nominell strøm	27 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	0,21 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til I 10 A (B)	296
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	474
Total harmonisk forvrengning	≤ 150 %
Effektfaktor λ	≥ 0,40

Fotometriske filer

Lysstrøm	470 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	470 lm
Lysutbytte	100 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.96
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	2700 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	90
Lysfarge	927
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdc _m
Flimmerverdi (Pst LM)	1.0
Stroposkop effektverdi (SVM)	0.4



Everlight 67-23ST HKE 2700K

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	190 °
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	79,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	50.4 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenedlikehold ved endt leveti	0.96

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	S14d
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg
Kvikksølvfri	Ja
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 lysemitterende dioder. De faktiske tekniske parametre for hver enkelt produkt kan variere og vil ikke nødvendigvis samsvare med de typiske verdier

MULIGHETER

Dimbar	Ja ¹⁾
--------	------------------

1) Sjekk dimmerkompatibilitet på [ledvance.no/kompatibilitet](https://www.ledvance.no/kompatibilitet)

SERTIFIKATER & STANDARDS

Energieffektivitetsklasse	F ¹⁾
Energiforbruk	5.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / UKCA / EAC
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1

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

Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LEDINES 50CM4,7
--------------	-----------------

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 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	53

Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelsesfaktor	0.9
Forskyvningsfaktor	0.5
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	1838199
Modell nummer	AC57803

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Document name
	Declarations Of Conformity CE	LEDinestra DIM
	Declarations Of Conformity UKCA	LEDinestra DIM

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

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854232855	Folding box 1	33 mm x 50 mm x 305 mm	116.00 g	0.50 dm³
4099854232862	Shipping box 10	552 mm x 172 mm x 120 mm	1384.00 g	11.39 dm³

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
- For garanti se www.ledvance.no/garanti

ANSVARSRASKRIVELSE

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