

PRODUKTDATABLAD

LEDinestra 50CM 40 200° 4.8W 827 S14d

LEDinestra® | Rørformet LED lysrør



Bruksområder

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

Produktfordeler

- Lang levetid opp til 15 000 timer
- Lavt energiforbruk
- God fargegjengivelse

Produktfunksjoner

- LED alternativ til rørformede glødelamper
- Jevn belysning
- Kvikksølvfrie lamper
- Lyspære laget av glass



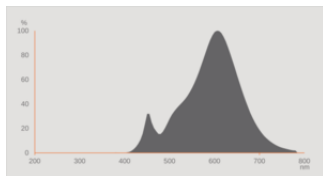
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	4,8 W
Konstruksjonseffekt (watt)	4.80 W
Nominell spenning	220...240 V
Driftsmodus	Strømnett
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	40 W
Nominell strøm	40 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	6.06 mA
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til I 10 A (B)	50
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	90
Total harmonisk forvrengning	159.1 %
Effektfaktor λ	0,52

Fotometriske filer

Lysstrøm	470 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	470 lm
Lysutbytte	97 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	2700 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥80
Lysfarge	827
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdc _m
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flimmerverdi (Pst LM)	0.1
Stroposkop effektverdi (SVM)	0.1



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	120,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	0...+30 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	50 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	15000 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 lysemitterende dioder. De faktiske tekniske parametre for hver enkelt produkt kan variere og vil ikke nødvendigvis samsvare med de typiske verdier

MULIGHETER

Dimbar	Nei
--------	-----

SERTIFIKATER & STANDARDER

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

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

Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LEDINES 50CM 4,
--------------	-----------------

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	0.00 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	11.8
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelsesfaktor	0.90
Forskyvningsfaktor	0.90
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	522912
Modell nummer	AC33895

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Declarations Of Conformity CE	LED SPECIAL
	Declarations Of Conformity CE	LED SPECIAL LEDINES
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	LDT file (Eulumdat)	LEDINES 50CM 4.8W 827 230V S14D
	LDC typ polar	LEDINES 50CM 4.8W 827 230V 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
4058075607156	Folding box 1	33 mm x 50 mm x 507 mm	172.00 g	0.82 dm ³
4058075607163	Shipping box 10	570 mm x 215 mm x 155 mm	2122.00 g	19.00 dm ³

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

ANSVARFRASKRIVELSE

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