

PRODUKTDATABLAD

LEDinestra 50CM 40 200° 4.8W 827 S14d

LEDinestra® | Rørformede LED-lyskilder



Anvendelsesområder

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

Produktfordele

- Lang levetid op til 15.000 timer
- Lavt energiforbrug
- God farvegengivelse

Produktegenskaber

- LED-alternativ til rørformede glødepærer
- Ensartet belysning
- Kviksølvfri lyskilder
- Kolben er lavet i glas



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	4,8 W
Wattforbrug	4.80 W
Nominal spænding	220...240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	40 W
Nominal strømstyrke	40 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	6.06 mA
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppe 10 A (B)	50
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	90
Total harmonisk forvrængning	159.1 %
Cos Phi (effektfaktor)	0,52

Fotometriske data

Lumen	470 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	470 lm
Belysningseffektivitet	97 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	≥80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc _m
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	0.1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.1



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 2700K

Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	200 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s

DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	500.00 mm
Diameter	29,00 mm
Maksimum diameter	29 mm
Produktvægt	120,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	0...+30 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	50 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenedlighedsbevarelse ved endt le	0.70
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	≥ 0.90

YDERLIGERE PRODUKTDATA

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

Kviksølvindhold	0.0 mg
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	Nej
---------	-----

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	F ¹⁾
Energiforbrug	5.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0

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

Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LEDINES 50CM 4,
--------------	-----------------

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)	S14d
Netværkslyskilde (CLS)	Nej
Lyskilde der kan farvejusteres	Nej
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antirefleksskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	0.00 W
Strømforbrug i netværksstandby tilstand	0.00 W

Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	500,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	29.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	29.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0,458
Kromacitetsfaktor y	0,410
R9 farvegengivelsesindex	11.8
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	0.90
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	522912
Modelnummer	AC33895

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	Declarations of conformity	LED SPECIAL
	Declarations of conformity	LED SPECIAL LEDINES
Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	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

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
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 nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreaftagelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

Referencer/links

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

ANSVARFRASKRIVELSE

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