

# PRODUKTDATABLAD

## LED Classic B 40 Filament Energy efficiency class A S 2.2W 827 Frosted E14

LED CLASSIC B ENERGY EFFICIENCY A S | LED-lyskilder, klassisk lyspæreform, ENERGIEFFEKTIVITETSKLASSE A



SUPERIOR  
CLASS

### Bruksområder

- Perfekt for dekorative installasjoner
- Hjemmebruk
- Generell belysning
- Utendørs bruk kun i egnede utendørsarmaturer

### Produktfordeler

- Lyskilder med innovativ LED tråtteknologi
- Lavt energiforbruk
- Design, dimensjoner, lysfluks sammenlignbart med en halogenlampe
- Umiddelbart 100 % lys, ingen oppvarmingstid
- Lite flimmer

### Produktfunksjoner

- LED-lampe for nettspenning
- Lyseffektivitet: opptil 210 lm/W
- Spredningsvinkel: opptil 300°
- Veldig lang levetid opp til 50.000 t
- Svært stort antall koblingssykluser: 500 000



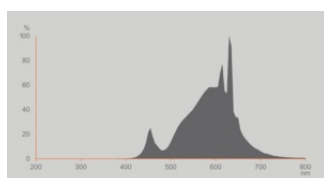
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	2,2 W
Konstruksjonseffekt (watt)	2.20 W
Nominell spenning	220...240 V
Driftsmodus	Strømnett
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	40 W
Nominell strøm	20 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	2.56 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til I 10 A (B)	175
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	281
Total harmonisk forvrengning	102.30 %
Effektfaktor $\lambda$	0,46

## Fotometriske filer

Lysstrøm	470 lm
Lysutbytte	213 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.96
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	2700 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Lysfarge	827
Standardavvik av fargeavstemning	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Flimmerverdi (Pst LM)	$\leq 1$
Stroposkop effektverdi (SVM)	$\leq 0.4$



EPREL Data Spectral Diagram LEDr  
\_2700K\_EELB

## Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	330 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s
Starttid	< 0.5 s

## DIMENSJONER &amp; VEKT

Total lengde	100.00 mm
Diameter	35,00 mm
Maksimum diameter	35 mm
Produktvekt	16,5 g

## TEMPERATURER &amp; DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	65 °C

## Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Antall tenn sykluser	500000
Lumervedlikehold ved endt levetid	0.96

## YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	E14
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 lysemittende 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	A <sup>1)</sup>
Energiforbruk	3.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / EAC / UKCA
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1

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

## Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LEDCLB40EELA 2.
--------------	-----------------

## 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)	E14
Tilkoblet lyskilde (CLS)	Nei
Fargejusterbar lyskilde	Nei
Konvolutt	Nei
Lyskilde med høy lumen verdi	Nei
Antirefleks beskyttelse	Nei
Korrelerert fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Strømforbruk i standby-modus	0 W
Nettverksnødstrøm for CLS	Not relevant
Krav om tilsvarende kraft	Ja
Lengde	100,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	35.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	35.00 mm
Fargekoordinat X	0.463
Fargekoordinat Y	0.420
R9 Fargegjengivelsesindeks	15

Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelseshastighet	0.90
Forskyvningsfaktor	0.655
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	1867681
Modell nummer	AC57855

## NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Declarations of conformity	LED lamp
	Declarations Of Conformity UKCA	LED lamp
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	Spectral power distribution	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _2700K_EELB

## LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854255281	Folding box 1	39 mm x 39 mm x 109 mm	25.50 g	0.17 dm <sup>3</sup>
4099854255298	Shipping box 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	303.00 g	2.19 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 dimmingsansvar se [www.ledvance.no/dim](http://www.ledvance.no/dim)
- For garanti se [www.ledvance.no/garanti](http://www.ledvance.no/garanti)

## ANSVARSRASKRIVELSE

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