



# PRODUKTDATABLAD

## LED Classic P 25 Filament DIM P 1.8W 827 Frosted E14

LED CLASSIC P DIM P | Dæmpbare LED-lyskilder, kronepæreform



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Anvendelsesområder

- Perfekt til dekorative formål
- Anvendelser i hjemmet
- Generel belysning
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

### Produktfordele

- Design, mål og lysstrøm som glødepærer
- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer
- Kan modstå vibrationer
- Lyskilder med LED-filament
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid
- Nem at montere i stedet for traditionelle lyskilder

### Produktegenskaber

- Professionelle LED-lyskilder til 230V
- Dæmpbar
- Levetid op til 15.000 timer
- Spredningsvinkel: op til 300°
- Lyskilde i glas



- God farvegengivelse ( $R_a \geq 80$ ) og farvestabilitet i hele lampens levetid

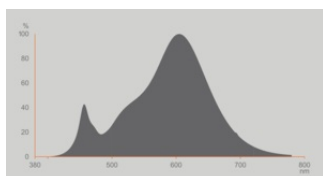
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	1,8 W
Wattforbrug	1.80 W
Nominel spænding	220...240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	25 W
Nominel strømstyrke	15 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	9.68 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	61
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	77
Total harmonisk forvrængning	< 150 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,40

## Fotometriske data

Lumen	250 lm
Belysningseffektivitet	138 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.93
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc <sub>m</sub>
Flimmerværdi (Pst LM)	≤1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	≤0.4



Spectral graph Classic 2700K DIM

## Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	320 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s

## DIMENSIONER &amp; VÆGT



Total længde	80.00 mm
Diameter	45,00 mm
Maksimum diameter	45 mm
Produktvægt	14,00 g

## TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	63 °C

## Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumervedligeholdelse ved endt le	0.93

## YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	E14
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 <sup>1)</sup>
---------	------------------

<sup>1)</sup> Tjek lysdæmperkompatibilitet på [ledvance.com/compatibility](https://ledvance.com/compatibility)

## CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	D <sup>1)</sup>
Energiforbrug	2.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC / UKCA
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0

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

## Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LED CLP25 DIM 1
--------------	-----------------

## 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)	E14
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
Strømforbrug i netværksstandby tilstand	NA
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	80,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	45.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	45.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.4578
Kromacitetsfaktor y	0.4101

R9 farvegengivelsesindex	1
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	0.7
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	2173548,2369610
Modelnummer	AC69858,AC84053


### Sikkerhedsanvisninger

- Rør ikke ved lyskilden, hvis den er i stykker.
- Må ikke bruges, hvis udvendig pære er defekt.

### DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	Overensstemmelseserklæringer	LED Classic lamps
	Overensstemmelseserklæringer UKCA	LED Classic lamps

Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	Spektral effektfordeling	Spectral graph Classic 2700K DIM

### LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854443398	Folding box 1	46 mm x 46 mm x 86 mm	23.00 g	0.18 dm <sup>3</sup>
4099854443404	Shipping box 10	240 mm x 102 mm x 100 mm	287.00 g	2.45 dm <sup>3</sup>

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.

### ANSVARSRASKRIVELSE

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