

# PRODUKTDATABLAD

## LED Classic P 25 Filament DIM P 1.8W 827 Frosted E27

LED CLASSIC P DIM P | Dimbare LED-skilder, minikuleform



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Bruksområder

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

### Produktfordeler

- Design, dimensjoner, lysflux sammenlignbart med en glødelampe
- Lavere energiforbruk enn gløde- eller halogenlamper
- Robust mot vibrasjoner
- Lyskilder med innovativ LED tråtteknologi
- Umiddelbart 100 % lys, ingen oppvarmingstid
- Kan enkelt erstatte vanlige lyspærer

### Produktfunksjoner

- Profesjonell LED-lampe for nettspenning
- Dimbar
- Levetid inntil 15 000 t
- Spredningsvinkel: opptil 300°
- Lyskilde i helglass



- God fargegjengivelse ( $R_a \geq 80$ ) og fargestabilitet i hele lampens levetid

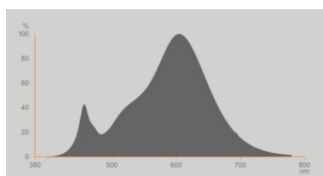
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	1,8 W
Konstruksjonseffekt (watt)	1.80 W
Nominell spenning	220...240 V
Driftsmodus	Strømnett
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	25 W
Nominell strøm	15 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	9.68 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til I 10 A (B)	61
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	77
Total harmonisk forvrengning	< 150 %
Effektfaktor $\lambda$	> 0,40

## Fotometriske filer

Lysstrøm	250 lm
Lysutbytte	138 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.93
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	2700 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Lysfarge	827
Standardavvik av fargeavstemning	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Flimmerverdi (Pst LM)	$\leq 1.0$
Stroposkop effektverdi (SVM)	$\leq 0.4$



Spectral graph Classic 2700K DIM

## Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	320 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s
Starttid	< 0.5 s

## DIMENSJONER &amp; VEKT



Total lengde	80.00 mm
Diameter	45,00 mm
Maksimum diameter	45 mm
Produktvekt	20,00 g

## TEMPERATURER &amp; DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	63 °C

## Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumervedlikehold ved endt leveti	0.93

## YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	E27
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 <sup>1)</sup>
--------	------------------

<sup>1)</sup> Sjekk dimmerkompatibilitet på [ledvance.no/kompatibilitet](http://ledvance.no/kompatibilitet)

## SERTIFIKATER & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	D <sup>1)</sup>
Energiforbruk	2.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / EAC / UKCA
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0

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

## Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LED CLP25 DIM 1
--------------	-----------------

## 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)	E27
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	NA
Krav om tilsvarende kraft	Ja
Lengde	80,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	45.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	45.00 mm
Fargekoordinat X	0.4578
Fargekoordinat Y	0.4101

R9 Fargegjengivelsesindeks	1
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelsesfaktor	0.90
Forskyvningsfaktor	0.7
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	2162501,2369608
Modell nummer	AC69846,AC84048

### Sikkerhetsråd

- Ikke berør lampen hvis den er ødelagt.
- Må ikke brukes hvis ytre lyspære er defekt.

### NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Samsvarserklæringer	LED Classic lamps
	Samsvarserklæringer UKCA	LED Classic lamps
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	Spektral kraftfordeling	Spectral graph Classic 2700K DIM

### LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854439087	Folding box 1	46 mm x 46 mm x 86 mm	29.00 g	0.18 dm <sup>3</sup>
4099854439094	Shipping box 10	240 mm x 102 mm x 100 mm	346.00 g	2.45 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.

### ANSVARFRASKRIVELSE

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