PRODUKTDATABLAD
LED Classic B 25 Filament P 2.5W 827 Clear E14

LED CLASSIC B P | LED-lyskilder, klassisk kertepæreform



PERFOR-
MANCE
CLASS

Anvendelsesområder

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

Produktfordele

- Lyskilder med LED-filament
- Design, dimensioner, lysstrøm som glødepærer eller halogenlyskilder
- Ingen UV- og IR-udsendelse
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid
- Nem at montere i stedet for traditionelle lyskilder
- Lav termisk udgang (ift. standard referenceprodukt)
- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer

Produktegenskaber

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





© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

– God lyskvalitet; farvegengivelsesindeks R_a: ≥ 80; konstant kromaticitet

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

TEKNISKE DATA

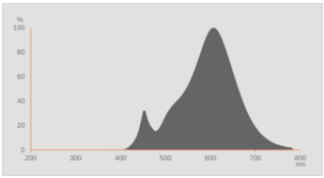
ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	2,5 W
Wattforbrug	2.50 W
Nominel spænding	220…240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	25 W
Nominel strømstyrke	19 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	1.8 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	250
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	400
Cos Phi (effektfaktor)	≥ 0,40

Fotometriske data

Lumen	250 lm
Nominel effektiv lysstrøm 90°	250 lm
Belysningseffektivitet	100 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.93
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcm
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	≤1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	≤0.4

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	300 °
Opvarmningstid (60 %)	‹ 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	100.00 mm
Diameter	35,00 mm
Maksimum diameter	35 mm
Produktvægt	16,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20…+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	60 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenvedligeholdelse ved endt le	0.93
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	≥ 0.90

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	E14
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja
Design/version	Klar

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

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	3.00 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 katagoriseringer

Ordrereference	LED CLB25 2.5W

LOGISTISKE DATA

Temperatur ved opbevaring	-20…+40 °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
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	100,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	35.00 mm

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

Bredde (inkl. runde armaturer)	35.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0,436
Kromacitetsfaktor y	0,420
R9 farvegengivelsesindex	0.00
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	≥0.5
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	523087
Modelnummer	AC32467

Sikkerhedsanvisninger

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

DOWNLOADS

	Documenter og certifikater	Dokument navn
PDF	Declarations of conformity	LED lamps CLA,B,G,P

	Fotometriske- og lysdesign filer	Dokument navn
	Spectral power distribution	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854069451	Folding box 1	39 mm x 39 mm x 109 mm	30.00 g	0.17 dm^3
4099854069468	Shipping box 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	349.00 g	2.19 dm^3

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.

Referencer/links

- Se www.ledvance.dk/dim

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

– Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSFRASKRIVELSE

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.