



PRODUKTDATABLAD

LED Classic B 60 Filament P 5.9W 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



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

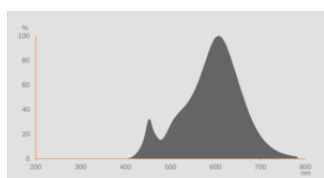
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

| | |
|--|-----------------------|
| Nominel wattforbrug | 5,9 W |
| Wattforbrug | 5.90 W |
| Nominel spænding | 220...240 V |
| Drifttilstand | 230V |
| Tilsvarende lampe effekt | 60 W |
| Nominel strømstyrke | 38 mA |
| Type strøm | Alternativ strøm (AC) |
| Startstrøm | 1.18 A |
| Driftsfrekvens | 50/60 Hz |
| Forsynings frekvens | 50/60 Hz |
| Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B) | 184 |
| Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B) | 219 |
| Total harmonisk forvrængning | 111 % |
| Cos Phi (effektfaktor) | > 0,50 |

Fotometriske data

| | |
|---|---------------------|
| Lumen | 806 lm |
| Belysningseffektivitet | 136 lm/W |
| Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev | 0.93 |
| Farvetemperaturer | Varm hvid |
| Farvetemperatur | 2700 K |
| Farvegengivelsesindex | 80 |
| Lysfarve | 827 |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen | ≤6 sdc _m |
| Flimmerværdi (Pst LM) | ≤1.0 |
| Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM) | ≤0.4 |



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 | 70 °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 | Klar |
| 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 | D ¹⁾ |
| Energiforbrug | 6.00 kWh/1000h |
| Beskyttelsestype | IP20 |
| Standarder | CE / EAC / UKCA |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778 | RG0 |

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

Landspecifikke kategoriseringer

| | |
|--------------|----------------|
| Ordreference | LED CLB60 5.9W |
|--------------|----------------|

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 |
| Angivelse om tilsvarende strøm | Ja |
| Længde | 100,00 mm |
| Højde (inkl. cylinderarmaturer) | 35.00 mm |
| Bredde (inkl. runde armaturer) | 35.00 mm |
| Kromacitetsfaktor x | 0.4578 |
| Kromacitetsfaktor y | 0.4101 |
| R9 farvegengivelsesindex | 1 |

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Spredningsvinkel (svarende til) | SPHERE_360 |
| Levetidsfaktor | 0.9 |
| Forskydningsfaktor | > 0.5 |
| LED lyskilde der erstatter lysstofrør | Nej |
| EPREL ID | 2180142 |
| Modelnummer | AC70182 |

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 lamps |
|  | Overensstemmelseserklæringer UKCA | LED lamps |
| Fotometriske- og lysdesign filer | | Dokument navn |
|  | Spektral effektfordeling | EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K |

LOGISTISKE DATA

| Produktkode | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4099854467004 | Folding box 1 | 39 mm x 39 mm x 109 mm | 30.00 g | 0.17 dm ³ |
| 4099854467011 | 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
- Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARFRASKRIVELSE

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