

# PRODUKTDATABLAD

## LED Classic A 100 DIM P 14W 827 Frosted E27

LED CLASSIC A DIM P | Dæmpbare LED-lyskilder, klassisk form



### Anvendelsesområder

- Anvendelser i hjemmet
- Generel belysning
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

### Produktfordele

- Lavt energiforbrug
- God farveensartethed
- Nem udskiftning af klassiske lyskilder grundet kompakt design

### Produktegenskaber

- Professionelle LED-lyskilder til 230V
- Dæmpbar (med mange almindelige dæmpere, se også [www.ledvance.dk/dim](http://www.ledvance.dk/dim))
- Lang levetid: op til 25.000 timer
- God lyskvalitet; farvegengivelsesindeks Ra:80; konstant kromaticitet



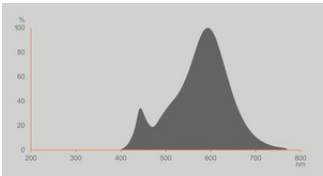
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Nominel wattforbrug                        | 14 W                  |
| Wattforbrug                                | 14.00 W               |
| Nominel spænding                           | 220...240 V           |
| Drifttilstand                              | 230V                  |
| Tilsvarende lampe effekt                   | 100 W                 |
| Nominel strømstyrke                        | 70 mA                 |
| Type strøm                                 | Alternativ strøm (AC) |
| Startstrøm                                 | 2.76 A                |
| Driftsfrekvens                             | 50...60 Hz            |
| Forsynings frekvens                        | 50...60 Hz            |
| Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)   | 14                    |
| Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B) | 22                    |
| Total harmonisk forvrængning               | 19.9 %                |
| Cos Phi (effektfaktor)                     | 0,50                  |

Fotometriske data

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Lumen                                       | 1521 lm             |
| Nominel effektiv lysstrøm 90°               | 1521 lm             |
| Belysningseffektivitet                      | 108 lm/W            |
| Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev            | 0.96                |
| Farvetemperaturer                           | Varm hvid           |
| Farvetemperatur                             | 2700 K              |
| Farvegengivelsesindex                       | 80                  |
| Lysfarve                                    | 827                 |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen     | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000           | 0.80                |
| Flimmerværdi (Pst LM)                       | 1.0                 |
| Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM) | 0.4                 |



Lystekniske data

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Udstrålingsvinkel     | 200 °   |
| Opvarmningstid (60 %) | 0.50 s  |
| Opstarttid            | < 0.5 s |

DIMENSIONER & VÆGT

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Total længde      | 120.00 mm |
| Diameter          | 60,00 mm  |
| Maksimum diameter | 60 mm     |
| Produktvægt       | 50,00 g   |

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur           | -20...+40 °C |
| Max. tilladt temp. på TC punkt | 82.8 °C      |

Levetid

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Levetid L70/B50 @ 25 °C          | 25000 h |
| Antal tænd/sluk                  | 100000  |
| Lumenvedligeholdelse ved endt le | 0.96    |
| Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t  | ≥ 0.90  |

YDERLIGERE PRODUKTDATA

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

1) Check dimmer compatibility at [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

CERTIFIKATER & STANDARDS

|                                          |                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------|
| Energiklasse                             | F <sup>1)</sup>                     |
| Energiforbrug                            | 14.00 kWh/1000h                     |
| Beskyttelsestype                         | IP20                                |
| Standarder                               | CE / LVD / EMC / SLR / ROHS / REACH |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778 | RG1                                 |

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

Landspecifikke kategoriseringer

|              |                |
|--------------|----------------|
| Ordreference | LED CLA100 DIM |
|--------------|----------------|

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) | E27          |
| Netværkslyskilde (CLS)                                  | Nej          |
| Lyskilde der kan farvejusteres                          | Nej          |
| Indpakning                                              | Nej          |
| Lyskilde med højt lysudbytte                            | Nej          |
| Antirefleksskærm                                        | Nej          |
| Lignende farvetemperatur                                | SINGLE_VALUE |
| Standby-strøm                                           | 0.00 W       |
| Strømforbrug i netværksstandby tilstand                 | 0.00 W       |
| Angivelse om tilsvarende strøm                          | Ja           |
| Længde                                                  | 120,00 mm    |
| Højde (inkl. cylinderarmaturer)                         | 60.00 mm     |
| Bredde (inkl. runde armaturer)                          | 60.00 mm     |
| Kromacitetsfaktor x                                     | 0.463        |

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Kromacitetsfaktor y                   | 0.420      |
| R9 farvegengivelsesindex              | 0.00       |
| Spredningsvinkel (svarende til)       | SPHERE_360 |
| Levetidsfaktor                        | 0.90       |
| Forskydningsfaktor                    | 0.70       |
| LED lyskilde der erstatter lysstofrør | Nej        |
| EPREL ID                              | 1338695    |
| Modelnummer                           | AC45053    |

DOWNLOADS

| Documenter og certifikater                                                        |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | Declarations Of Conformity CE |
| Fotometriske- og lysdesign filer                                                  |                               |
|  | Spectral power distribution   |

LOGISTISKE DATA

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen              |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4099854044014 | Folding box<br>1                | 61 mm x 61 mm x 124 mm                | 66.00 g    | 0.46 dm <sup>3</sup> |
| 4099854044021 | Shipping box<br>10              | 315 mm x 136 mm x 138 mm              | 781.00 g   | 5.91 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.

Referencer/links

- Se [www.ledvance.dk/dim](http://www.ledvance.dk/dim)
- Se mere om garanti på [www.ledvance.dk/garanti](http://www.ledvance.dk/garanti)

ANSVARSFRAKRIVELSE

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