

# PRODUKTDATABLAD

## LED Classic A 100 Energy efficiency class A S 7.2W 830 Frosted E27

LED CLASSIC A ENERGY EFFICIENCY A S | LED-lyskilder, klassisk



### Anvendelsesområder

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

### Produktfordele

- Lyskilder med LED-filament
- Meget lavt energiforbrug
- Design, dimensioner, lysstrøm som halogenlyskilder
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid
- Lav flimmer

### Produktegenskaber

- LED-lyskilder til 230V
- Lumenpakke: op til 210 lm/W
- Spredningsvinkel: op til 300°
- Meget lang levetid på op til 50.000 timer
- Meget højt antal tænd/sluk-cykler: 500.000



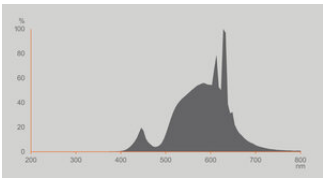
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Nominel wattforbrug                        | 7,2 W                 |
| Wattforbrug                                | 7.20 W                |
| Nominel spænding                           | 220...240 V           |
| Drifttilstand                              | Mains voltage         |
| Tilsvarende lampe effekt                   | 100 W                 |
| Nominel strømstyrke                        | 59 mA                 |
| Type strøm                                 | Alternativ strøm (AC) |
| Startstrøm                                 | 5,12 A                |
| Driftsfrekvens                             | 50/60 Hz              |
| Forsynings frekvens                        | 50/60 Hz              |
| Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)   | 87                    |
| Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B) | 140                   |
| Total harmonisk forvrængning               | 125,60 %              |
| Cos Phi (effektfaktor)                     | ≥ 0,53                |

Fotometriske data

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Lumen                                       | 1521 lm   |
| Nominel effektiv lysstrøm 90°               | 1521 lm   |
| Belysningseffektivitet                      | 211 lm/W  |
| Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev            | 0.96      |
| Farvetemperaturer                           | Varm hvid |
| Farvetemperatur                             | 3000 K    |
| Farvegengivelsesindex                       | ≥80       |
| Lysfarve                                    | 830       |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen     | ≤6 sdcm   |
| Flimmerværdi (Pst LM)                       | ≤1        |
| Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM) | ≤0.4      |



Lystekniske data

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

DIMENSIONER & VÆGT



|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Total længde      | 105.00 mm |
| Diameter          | 60,00 mm  |
| Maksimum diameter | 60 mm     |
| Produktvægt       | 31,00 g   |

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur           | -20...+40 °C |
| Max. tilladt temp. på TC punkt | <65 °C       |

Levetid

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Levetid L70/B50 @ 25 °C          | 50000 h |
| Antal tænd/sluk                  | 500000  |
| Lumenvedligeholdelse ved endt le | 0.96    |
| Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t  | ≥ 0.90  |

YDERLIGERE PRODUKTDATA

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Sokkel (standard betegnelse) | E27    |
| Kviksølvindhold              | 0.0 mg |
| Design/version               | Mat    |

EVNER

|         |    |
|---------|----|
| Dæmpbar | No |
|---------|----|

CERTIFIKATER & STANDARDS

|                                          |                                |
|------------------------------------------|--------------------------------|
| Energiklasse                             | A                              |
| Energiforbrug                            | 8.00 kWh/1000h                 |
| Beskyttelsestype                         | IP20                           |
| Standarder                               | CE / ERP / ROHS / REACH / UKCA |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778 | RG0                            |

Landspecifikke katagoriseringer

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Ordreference | LED CLA100 7,2W |
|--------------|-----------------|

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 W            |
| Strømforbrug i netværksstandby tilstand                 | not applicable |
| Angivelse om tilsvarende strøm                          | Ja             |
| Længde                                                  | 105,00 mm      |
| Højde (inkl. cylinderarmaturer)                         | 60.00 mm       |
| Bredde (inkl. runde armaturer)                          | 60.00 mm       |
| Kromacitetsfaktor x                                     | 0,45           |
| Kromacitetsfaktor y                                     | 0,437          |
| R9 farvegengivelsesindex                                | 0.00           |
| Spredningsvinkel (svarende til)                         | SPHERE_360     |
| Levetidsfaktor                                          | 0,90           |
| Forskydningsfaktor                                      | ≥0.7           |
| LED lyskilde der erstatter lysstofrør                   | Nej            |
| EPREL ID                                                | 1260027        |

|             |         |
|-------------|---------|
| Modelnummer | AC43729 |
|-------------|---------|

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  |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------|
| 4099854002885 | Folding box<br>1                | 60 mm x 60 mm x 145 mm                | 46.00 g    | 0.52 dm³ |
| 4099854002892 | Shipping box<br>6               | 202 mm x 134 mm x 130 mm              | 381.00 g   | 3.52 dm³ |

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)

ANSVARSRASKRIVELSE

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