

# PRODUKTDATABLAD

## LED Classic A 75 Filament DIM S 7.5W 927 Clear E27

LED CLASSIC A DIM CRI 90 S | Dæmpbare LED-lyskilder, klassisk pæreform, Ra90, med stærkt reduceret blå komponent



SUPERIOR  
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 halogenlyskilder
- Naturligt lys spektrum med fremragende farvegengivelse på Ra > 90
- Mere naturligt blåt lys
- Mere behagelig for øjnene hvilket giver mindre træthed
- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid
- Lav flimmer

### Produktegenskaber

- LED-lyskilder til 230V
- Spredningsvinkel: op til 300°



- Dæmpbar
- Farvegengivelsesindeks  $R_{a^*} \geq 90$

TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Nominel wattforbrug                        | 7,5 W                 |
| Wattforbrug                                | 7.50 W                |
| Nominel spænding                           | 220...240 V           |
| Drifttilstand                              | 230V                  |
| Tilsvarende lampe effekt                   | 75 W                  |
| Nominel strømstyrke                        | 38 mA                 |
| Type strøm                                 | Alternativ strøm (AC) |
| Startstrøm                                 | 0,6 A                 |
| Driftsfrekvens                             | 50/60 Hz              |
| Forsynings frekvens                        | 50/60 Hz              |
| Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)   | 750                   |
| Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B) | 1200                  |
| Cos Phi (effektfaktor)                     | ≥ 0,50                |

Fotometriske data

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Lumen                                       | 1055 lm   |
| Belysningseffektivitet                      | 141 lm/W  |
| Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev            | 0.93      |
| Farvetemperaturer                           | Varm hvid |
| Farvetemperatur                             | 2700 K    |
| Farvegengivelsesindex                       | 90        |
| Lysfarve                                    | 927       |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen     | ≤6 sdcn   |
| Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000           | 0.80      |
| Flimmerværdi (Pst LM)                       | ≤1.0      |
| Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM) | ≤0.4      |



EPREL Data Spectral Diagram LEDr  
\_CRI90\_Blue light reduced\_2700K

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 | 70 °C        |

Levetid

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

YDERLIGERE PRODUKTDATA

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

1) Tjek lysdæmperkompatibilitet på [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

CERTIFIKATER & STANDARDER

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Energiklasse                             | D 1)           |
| Energiforbrug                            | 8.00 kWh/1000h |
| Beskyttelsestype                         | IP20           |
| Standarder                               | CE / UKCA      |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778 | RG0            |

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

Landspecifikke katagoriseringer

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Ordreference | LED CLA75 DIM 7 |
|--------------|-----------------|

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                                           | not applicable |
| 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                                     | 0.463          |
| Kromacitetsfaktor y                                     | 0.420          |
| R9 farvegengivelsesindex                                | 1              |
| Spredningsvinkel (svarende til)                         | SPHERE_360     |
| Levetidsfaktor                                          | 0.90           |
| Forskydningsfaktor                                      | ≥0.5           |

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| LED lyskilde der erstatter lysstofrør | Nej     |
| EPREL ID                              | 1361245 |
| Modelnummer                           | AC45157 |

DOWNLOADS

| Documenter og certifikater                                                        |                              | Dokument navn                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|  | Overensstemmelseserklæringer | LED CLASSIC                                                      |
| Fotometriske- og lysdesign filer                                                  |                              | Dokument navn                                                    |
|  | Spektral effektfordeling     | EPREL Data Spectral Diagram LEDr _CRI90_Blue light reduced_2700K |

LOGISTISKE DATA

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen  |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------|
| 4099854061035 | Folding box<br>1                | 60 mm x 60 mm x 111 mm                | 45.00 g    | 0.40 dm³ |
| 4099854061042 | Shipping box<br>10              | 315 mm x 131 mm x 126 mm              | 544.00 g   | 5.20 dm³ |

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordref afgivelse 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.