

# PRODUKTDATABLAD

## LED Classic A 40 Filament P 4W 840 Clear E27

LED CLASSIC A P | LED-lyskilder, klassisk form



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
- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer
- Ingen UV- og IR-udsendelse
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid
- Nem at montere i stedet for traditionelle lyskilder

### Produktegenskaber

- Professionelle LED-lyskilder til 230V
- Spredningsvinkel: op til 300°
- Ikke dæmpbar
- Sokkel: E27
- Levetid: op til 15.000 timer



- Lyskilde i glas
- God lyskvalitet; farvegengivelsesindeks  $R_a$ :  $\geq 80$ ; konstant kromaticitet

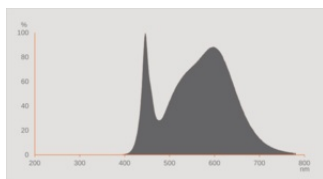
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Nominal wattforbrug                        | 4 W                   |
| Wattforbrug                                | 4.00 W                |
| Nominal spænding                           | 220...240 V           |
| Drifttilstand                              | 230V                  |
| Tilsvarende lampe effekt                   | 40 W                  |
| Nominal strømstyrke                        | 32 mA                 |
| Type strøm                                 | Alternativ strøm (AC) |
| Startstrøm                                 | 1,5 A                 |
| Driftsfrekvens                             | 50/60 Hz              |
| Forsynings frekvens                        | 50/60 Hz              |
| Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)   | 300                   |
| Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B) | 480                   |
| Cos Phi (effektfaktor)                     | > 0,50                |

## Fotometriske data

|   |                     |
|---|---------------------|
| Lumen                                       | 470 lm              |
| Nominal effektiv lysstrøm 90°               | 470 lm              |
| Belysningseffektivitet                      | 117 lm/W            |
| Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev            | 0.70                |
| Farvetemperaturer                           | Koldt hvidt         |
| Farvetemperatur                             | 4000 K              |
| Farvegengivelsesindex                       | 80                  |
| Lysfarve                                    | 840                 |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen     | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000           | 0.80                |
| Flimmerværdi (Pst LM)                       | ≤1                  |
| Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM) | ≤0.4                |



LISO spectral power distribution  
4000K CRI80 v1

### 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          | 15000 h |
| Antal tænd/sluk                  | 100000  |
| Lumervedligeholdelse ved endt le | 0.70    |
| 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 | Nej |
|---------|-----|

## CERTIFIKATER & STANDARDER

|  |                |
|--|----------------|
| Energiklasse                             | E 1)           |
| Energiforbrug                            | 4.00 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 kategoriseringer

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Ordreference | LED CLA40 4W 84 |
|--------------|-----------------|

## 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) | 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          |
| Angivelse om tilsvarende strøm                          | Ja           |

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Længde                                | 105,00 mm  |
| Højde (inkl. cylinderarmaturer)       | 60.00 mm   |
| Bredde (inkl. runde armaturer)        | 60.00 mm   |
| Kromacitetsfaktor x                   | 0,380      |
| Kromacitetsfaktor y                   | 0.380      |
| R9 farvegengivelsesindex              | 0.00       |
| Spredningsvinkel (svarende til)       | SPHERE_360 |
| Levetidsfaktor                        | 0.90       |
| Forskydningsfaktor                    | ≥0.5       |
| LED lyskilde der erstatter lysstofrør | Nej        |
| EPREL ID                              | 523196     |
| Modelnummer                           | AC32388    |

## DOWNLOADS

| Documenter og certifikater  | Document name                                   |
|---|---|
|  Declarations Of Conformity CE | LED lamps CLA,B,G,P                             |
| Fotometriske- og lysdesign filer  | Document name                                   |
|  Spectral power distribution | LISO spectral power distribution 4000K CRI80 v1 |

## LOGISTISKE DATA

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen              |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4099854069673 | Folding box<br>1                | 60 mm x 60 mm x 111 mm                | 45.00 g    | 0.40 dm <sup>3</sup> |
| 4099854069680 | Shipping box<br>10              | 315 mm x 131 mm x 126 mm              | 544.00 g   | 5.20 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)

## ANSVARFRASKRIVELSE

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