

# PRODUKTDATABLAD

## CLAS P 40 DIM CRI97 S 4.2W 927 FIL CL E27

LED CLASSIC P DIM CRI97 S | Dimmable LED lamps, classic mini bulb shape, CRI97



### Anvendelsesområder

- Perfekt til dekorative formål
- Anvendelser i hjemmet
- Generel belysning
- Kun udendørs brug i udendørs armaturer med min. IP65 beskyttelse

### Produktfordele

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

### Produktegenskaber

- Høj CRI & R9 giver en naturlig lysoplevelse
- Dæmpbar
- LED-lyskilder til 230V
- Spredningsvinkel: op til 300°
- Levetid: op til 15.000 timer
- Meget højt antal tænd/sluk: op til 100.000



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Nominel wattforbrug                        | 4,2 W                 |
| Wattforbrug                                | 4.20 W                |
| Nominel spænding                           | 220...240 V           |
| Tilsvarende lampe effekt                   | 40 W                  |
| Nominel strømstyrke                        | 25 mA                 |
| Type strøm                                 | Alternativ strøm (AC) |
| Startstrøm                                 | 0.22 A                |
| Driftsfrekvens                             | 50/60 Hz              |
| Forsynings frekvens                        | 50/60 Hz              |
| Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)   | 1200                  |
| Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B) | 1920                  |
| Total harmonisk forvrængning               | 84 %                  |
| Cos Phi (effektfaktor)                     | ≥ 0,40                |

Fotometriske data

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Lumen                                       | 470 lm    |
| Belysnings effektivitet                     | 111 lm/W  |
| Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev            | 0.93      |
| Farvetemperaturer                           | Varm hvid |
| Farvetemperatur                             | 2700 K    |
| Farvegengivelsesindex                       | 97        |
| Lysfarve                                    | 927       |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen     | ≤6 sdcm   |
| Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000           | 0.80      |
| Flimmerværdi (Pst LM)                       | ≤1        |
| Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM) | ≤0.4      |

Lystekniske data

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Udstrålingsvinkel                | 300 °    |
| Opvarmningstid (60 %)            | < 0.50 s |
| Opstarttid                       | < 0.5 s  |
| Nominel strålevinkel (halv spids | 300.00 ° |

DIMENSIONER & VÆGT



|                   |          |
|-------------------|----------|
| Total længde      | 77.00 mm |
| Diameter          | 45,00 mm |
| Maksimum diameter | 45 mm    |
| Produktvægt       | 15,00 g  |

#### TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

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

#### Levetid

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Levetid                          | 15000 h |
| Antal tænd/sluk                  | 100000  |
| Lumenvedligeholdelse 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 | Yes |
|---------|-----|

#### CERTIFIKATER & STANDARDS

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Energiklasse     | E              |
| Energiforbrug    | 5.00 kWh/1000h |
| Beskyttelsestype | IP20           |

|                                          |                                |
|------------------------------------------|--------------------------------|
| Standarder                               | CE / ERP / RoHS / REACH / UKCA |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778 | RG0                            |

Landspecifikke katagoriseringer

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Ordreference | LEDCLP40DIM 4.2 |
|--------------|-----------------|

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)                                  | No             |
| Lyskilde der kan farvejusteres                          | No             |
| Indpakning                                              | Nej            |
| Lyskilde med højt lysudbytte                            | No             |
| Antirefleksskærm                                        | No             |
| Lignende farvetemperatur                                | SINGLE_VALUE   |
| Standby-strøm                                           | not applicable |
| Strømforbrug i netværksstandby tilstand                 | not applicable |
| Angivelse om tilsvarende strøm                          | Ja             |
| Længde                                                  | 77.00 mm       |
| Højde (inkl. cylinderarmaturer)                         | 45.00 mm       |
| Bredde (inkl. runde armaturer)                          | 45.00 mm       |
| Kromacitetsfaktor x                                     | 0.463          |
| Kromacitetsfaktor y                                     | 0.420          |
| R9 farvegengivelsesindex                                | >0             |
| Spredningsvinkel (svarende til)                         | SPHERE_360     |
| Levetidsfaktor                                          | 0.90           |
| Forskydningsfaktor                                      | ≥0.4           |
| LED lyskilde der erstatter lysstofrør                   | No             |
| EPREL ID                                                | 1397883        |
| Modelnummer                                             | AC46555        |

DOWNLOADS

DOWNLOADS



Declarations Of Conformity CE

LOGISTISKE DATA

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen              |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4099854077968 | Folding box<br>1                | 46 mm x 46 mm x 93 mm                 | 25.00 g    | 0.20 dm <sup>3</sup> |
| 4099854077975 | Shipping box<br>10              | 240 mm x 101 mm x 108 mm              | 308.00 g   | 2.62 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.

ANSVARSFRAKRIVELSE

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