

# PRODUKTDATENBLATT

## SST CLAS P 40 4.8 W/2700 K E14

LED Retrofit CLASSIC P DIM | Dimbare LED - Lampen, klassische Kolbform



### Anwendungsgebiete

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

### Produktvorteile

- Lampen mit innovativer LED-"Filament"-Technologie
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glühlampe

### Produkteigenschaften

- LED-Lampen für Netzspannung
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim))
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Lampe aus Glas



- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 80$ ; konstanter Farbwert

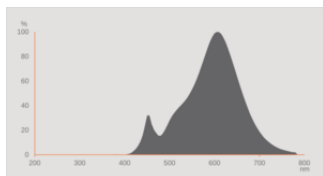
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|                                             |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Nennleistung                                | 4,8 W             |
| Bemessungsleistung                          | 4.80 W            |
| Nennspannung                                | 220...240 V       |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe       | 40 W              |
| Nennstrom                                   | 26 mA             |
| Stromart                                    | Wechselstrom (AC) |
| Einschaltstrom                              | 0,07 A            |
| Betriebsfrequenz                            | 50...60 Hz        |
| Netzfrequenz                                | 50...60 Hz        |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungs 10 A (B)     | 100               |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B) | 150               |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$               | > 0,70            |

### Photometrische Daten

|                                              |           |
|----------------------------------------------|-----------|
| Lichtstrom                                   | 470 lm    |
| Nennnutzlichtstrom 90°                       | 470 lm    |
| Lichtausbeute                                | 97 lm/W   |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.70      |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                     | Warm weiß |
| Farbtemperatur                               | 2700 K    |
| Farbwiedergabeindex Ra                       | ≥80       |
| Lichtfarbe                                   | 827       |
| Standardabweichung des Farbabgleichs         | ≤6 sdcm   |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h                  | 0.80      |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                   | 1.0       |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)       | 0.4       |



## Lichttechnische Daten

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Ausstrahlungswinkel       | 320 °    |
| Aufwärmzeit (60 %)        | < 0.50 s |
| Startzeit                 | < 0.5 s  |
| Bemessungshalbwertswinkel | 320.00 ° |

## Maße &amp; Gewicht

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Gesamtlänge           | 78.00 mm |
| Durchmesser           | 45,00 mm |
| Maximaler Durchmesser | 45 mm    |
| Produktgewicht        | 13,00 g  |

## Temperaturen &amp; Betriebsbedingungen

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich          | -20...+40 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 75 °C        |

## Lebensdauer

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Nennlebensdauer                         | 15000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen                 | 100000  |
| Lichtstromerhalt am Ende der Wartung    | 0.70    |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h | ≥ 0.90  |

## Zusätzliche Produktdaten

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sockel (Normbezeichnung)    | E14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Quecksilberfrei             | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Bauform / Ausführung        | Matt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Anmerkung zum Produkt       | Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. |

## Einsatzmöglichkeiten

|         |    |
|---------|----|
| Dimmbar | Ja |
|---------|----|

## Zertifikate &amp; Standards

|                        |      |
|------------------------|------|
| Energieeffizienzklasse | F 1) |
|------------------------|------|

|                                             |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| Energieverbrauch                            | 5.00 kWh/1000h |
| Schutzart                                   | IP20           |
| Normen                                      | CE / EAC       |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0            |

1) Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A(höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)

### Länderspezifische Informationen

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | LEDSCLP40D 4,8W |
|---------------|-----------------|

### Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

|                                                               |                         |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie                            | LED                     |
| Ungebündeltes oder gebündeltes Licht                          | NDLS                    |
| Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen | MLS                     |
| Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)       | E14                     |
| Vernetzte Lichtquelle (CLS)                                   | Nein                    |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle                              | Nein                    |
| Hülle                                                         | Nein                    |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte                            | Nein                    |
| Blendschutzschild                                             | Nein                    |
| Ähnliche Farbtemperatur                                       | SINGLE_VALUE            |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand                     | 0 W                     |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb          | 0 W                     |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme                      | Ja                      |
| Länge                                                         | 78.00 mm                |
| Höhe                                                          | 45.00 mm                |
| Breite                                                        | 45.00 mm                |
| Farbwertanteil x                                              | 0.458                   |
| Farbwertanteil y                                              | 0.410                   |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                               | 0.00                    |
| Halbwertswinkelentsprechung                                   | SPHERE_360              |
| Lebensdauerfaktor                                             | 0.90                    |
| Verschiebungsfaktor                                           | 0,70                    |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle           | Nein                    |
| EPREL ID                                                      | 523162                  |
| Model number                                                  | AC32337,AC32337,AC32337 |

## DOWNLOADS

| DOWNLOADS                                                                        |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | PRODUKTDATENBLATT          |
|  | Declarations of conformity |

## VERPACKUNGSGEWINNUNGEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen              |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075436923 | Faltschachtel<br>1                     | 46 mm x 49 mm x 130 mm              | 25.00 g       | 0.29 dm <sup>3</sup> |
| 4058075436930 | Versandschachtel<br>10                 | 251 mm x 111 mm x 106 mm            | 336.00 g      | 2.95 dm <sup>3</sup> |
| 4058075611245 | Versandschachtel<br>6                  | 159 mm x 111 mm x 106 mm            | 220.00 g      | 1.87 dm <sup>3</sup> |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

