

# PRODUKTDATENBLATT

## ST PLUS ACT/REL CLAS B 40 CL 4 W/2700/4000K E14

LED RELAX and ACTIVE CLASSIC B | LED-Lampen mit zwei Lichtfarben in einer Lampe



### ANWENDUNGSGEBIETE

- Unterstützung des Bio-Rhythmus in Schlaf- und Kinderzimmern
- Einsatz im Außenbereich nur in Außenleuchten (mindestens IP65)

### PRODUKTVORTEILE

- Erzeugt individuelle Lichtstimmungen: Warm White zum Entspannen, Cool White für Aktivität
- Einfacher Farbtemperaturwechsel durch Doppelklick des Wandschalters
- Immer passendes Licht durch zwei Lichtfarben in einer Lampe: Warm White und Cool White
- Unterstützt den Biorhythmus durch aktivierende und entspannende Lichtfarbe
- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Lampenwechsel dank kompaktem Design
- Macht Räume multi-funktional mit einstellbaren Lichtatmosphären
- Macht aus Küchen, Wohnzimmern oder Homeoffices entweder Arbeitsbereiche oder Entspannungsräume

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Bietet die Farbtemperaturen 2.700 K und 4.000 K in einer Lampe
- Steuerbar über Standard-Wandschalter
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a$ :  $\geq 80$



– Quecksilberfreie Lampen

## TECHNISCHE DATEN

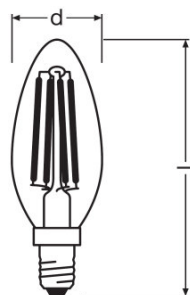
### Elektrische Daten

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Bemessungsleistung                          | 4,00 W      |
| Nennleistung                                | 4,00 W      |
| Nennspannung                                | 220...240 V |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)    | 209         |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B) | 334         |
| Betriebsfrequenz                            | 50...60 Hz  |

### Photometrische Daten

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende | 0,70                  |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                | Warm White/Cool White |
| Farbtemperatur                          | 2700/4000 K           |
| Lichtstrom                              | 470 lm                |
| Farbwiedergabeindex Ra                  | ≥80                   |
| Nennlichtstrom                          | 470 lm                |
| Bemessungsfarbtemperatur                | 2700 K                |

### Abmessungen & Gewicht



|             |         |
|-------------|---------|
| Gesamtlänge | 97,0 mm |
|-------------|---------|

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

### Lebensdauer

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Nennlebensdauer             | 15000 h |
| Bemessungslampenlebensdauer | 15000 h |

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Anzahl der Schaltzyklen | 100000 |
|-------------------------|--------|

Zusätzliche Produktdaten

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sockel (Normbezeichnung) | E14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Quecksilberfrei          | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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 | Nein |
|---------|------|

Zertifikate & Standards

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Energieeffizienzklasse | A++ |
|------------------------|-----|

Klassifikationen

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | LEDSCLB40ACT/RE |
|---------------|-----------------|

VERPACKUNGSMENGEN

| Produkt-Code  | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Gewicht brutto | Volumen   |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|----------------|-----------|
| 4058075114241 | Blister<br>1                           | 42 mm x 140 mm x 120 mm             | 36,00 g        | 0.71 dm³  |
| 4058075114258 | Versandschachtel<br>6                  | 262 mm x 153 mm x 136 mm            | 315,00 g       | 5.45 dm³  |
| 4058075434783 | Faltschachtel<br>1                     | 36 mm x 49 mm x 145 mm              | 25,00 g        | 0.26 dm³  |
| 4058075434790 | Versandschachtel<br>4                  | 109 mm x 89 mm x 118 mm             | 149,00 g       | 1.14 dm³  |
| 4058075445451 | Versandschachtel<br>32                 | 236 mm x 196 mm x 265 mm            | 1436,00 g      | 12.26 dm³ |

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.

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

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