

PRODUKTDATENBLATT

LED Superstar classic A 40 Relax/Active/Sleep 4.9W 827/840 Frosted E27 3x click

LED Relax, Active and Sleep CLASSIC A | LED-Lampen mit drei Lichtszenen in einer Lampe mit Klassik A Kolbenform



Anwendungsgebiete

- Wenn ein Raum für mehrere Zwecke genutzt wird, z.B. als Schlafzimmer und Homeoffice
- Unterstützung des Bio-Rhythmus in Schlaf- und Kinderzimmern
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktvorteile

- Bietet individuelle Atmosphären: Warmweiß für Entspannung, Kaltweiß für Aktivität und gedimmtes Warmweiß für Schlaf
- Ändern Sie die Lichteinstellung einfach mit einem Doppelklick auf den Wandschalter
- Unterstützt den Biorhythmus durch aktivierende und entspannende Lichtfarbe
- Macht Räume multi-funktional mit einstellbaren Lichtatmosphären
- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen

Produkteigenschaften

- Bietet drei Lichteinstellungen in einer Lampe: 2700K 100% DIM - 4000K 100% DIM - 2700K 40 Lumen
- Steuerbar über Standard-Wandschalter



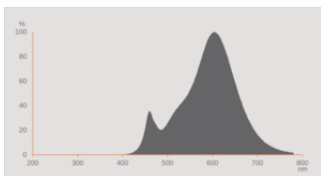
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|---|-------------------|
| Nennleistung | 4,9 W |
| Bemessungsleistung | 4.90 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Betriebsart | Netzspannung |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 40 W |
| Nennstrom | 42 mA |
| Stromart | Wechselstrom (AC) |
| Einschaltstrom | 5.04 A |
| Betriebsfrequenz | 50/60 Hz |
| Netzfrequenz | 50/60 Hz |
| Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A | 14 |
| Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A | 21 |
| Oberschwingungsgehalt | 166 % |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,40 |

Photometrische Daten

| | |
|--|-----------------------|
| Lichtstrom | 470 lm |
| Lichtausbeute | 95 lm/W |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.96 |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm weiß / Kalt weiß |
| Farbtemperatur | 2700...4000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | 80 |
| Lichtfarbe | 827...840 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤6 sdc _m |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | 1.0 |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | 0.4 |



LISO spectral power distribution
2700K CRI80 v1

Lichttechnische Daten

| | |
|---------------------|----------|
| Ausstrahlungswinkel | 200 ° |
| Aufwärmzeit (60 %) | < 1.00 s |
| Startzeit | < 1.0 s |

Maße & Gewicht

| | |
|-----------------------|-----------|
| Gesamtlänge | 108.00 mm |
| Durchmesser | 60,00 mm |
| Maximaler Durchmesser | 60 mm |
| Produktgewicht | 20,00 g |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 90 °C |

Lebensdauer

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 25000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 100000 |
| Lichtstromerhalt am Ende der Wartung | 0.96 |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|-----------------------------|---|
| Sockel (Normbezeichnung) | E27 |
| 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 | Nein |
|---------|------|

Zertifikate & Standards

| | |
|---|-----------------|
| Energieeffizienzklasse | F 1) |
| Energieverbrauch | 5.00 kWh/1000h |
| Schutzart | IP20 |
| Normen | CE / UKCA / EAC |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0 |

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

Länderspezifische Informationen

| | |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | LEDSCLA403X ACT |
|---------------|-----------------|

LOGISTISCHE DATEN



| | |
|------------------------|--------------|
| Lagertemperaturbereich | -20...+80 °C |
|------------------------|--------------|


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) | E27 |
| Vernetzte Lichtquelle (CLS) | Nein |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle | Nein |
| Hülle | Nein |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte | Nein |
| Blendschutzschild | Nein |
| Ähnliche Farbtemperatur | RANGE |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand | 0 W |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme | Ja |
| Länge | 108,00 mm |
| Höhe | 60.00 mm |
| Breite | 60.00 mm |
| Farbwertanteil x | 0.458 |
| Farbwertanteil y | 0.410 |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | 9 |
| Halbwertswinkelentsprechung | SPHERE_360 |
| Lebensdauerfaktor | 0.90 |

| | |
|---|---------|
| Verschiebungsfaktor | 0.5 |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle | Nein |
| EPREL ID | 1838227 |
| Model number | AC56423 |

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate | | Name des Dokuments |
|--|---------------------------------|-------------------------|
|  | Konformitätserklärung | LED CLASSIC / LED STICK |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | LED CLASSIC / LED STICK |

| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien | | Name des Dokuments |
|---|-----------------------------|---|
|  | Spectral power distribution | LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1 |

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4099854240966 | Faltschachtel 1 | 60 mm x 60 mm x 145 mm | 35.00 g | 0.52 dm ³ |
| 4099854240973 | Versandschachtel 6 | 202 mm x 134 mm x 120 mm | 299.00 g | 3.25 dm ³ |

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.

Referenzen / Verweise

- Für weitere Produkte und aktuelle Informationen zum Thema LED-Lampen siehe www.ledvance.de/ledlampen
- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie
- Mehr Informationen unter www.ledvance.de/niedervolt-led-lampen

Haftungsausschluss

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