

# 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

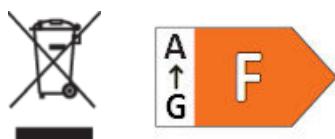
- Wenn ein Raum für mehrere Zwecke genutzt wird, z.B. als Schlafzimmer und Homeoffice
- Unterstützung des Bio-Rhythmus in Schlaf- und Kinderzimmern
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

### 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: 2700 K 100 % DIM - 4000 K 100 % DIM - 2700 K 40 Lumen
- Steuerbar über Standard-Wandschalter



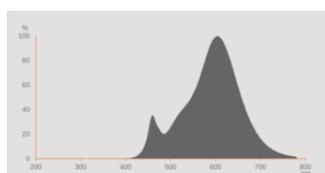
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	4,9 W
Bemessungsleistung	4.90 W
Nennspannung	220...240 V
Betriebsart	Netzspannung
Leistungsaufnahme der herkömm. 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 $\lambda$	> 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 sdcm
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
<b>Zertifikate &amp; Standards</b>	
Energieeffizienzklasse	F <sup>1)</sup>
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)	
<b>Länderspezifische Informationen</b>	
Bestellnummer	LEDSCLA403X ACT
<b>LOGISTISCHE DATEN</b>	
Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
<b>Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchs kennzeichnung EU 2019/2015</b>	
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	1
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0.90

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

## Sicherheitshinweise

- Lampe nicht berühren, wenn sie beschädigt ist.
- Betrieb mit defektem Außenkolben nicht zulässig.

## DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 PDF Konformitätserklärung	LED CLASSIC / LED STICK
 PDF Konformitätserklärung UKCA	LED CLASSIC / LED STICK
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
 Spektrale Leistungsverteilung	LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

## VERPACKUNGSDATEN

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 <sup>3</sup>
4099854240973	Versandschachtel 6	202 mm x 134 mm x 120 mm	299.00 g	3.25 dm <sup>3</sup>

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

## Referenzen / Verweise

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

## Haftungsausschluss

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