

PRODUKTDATENBLATT LED Classic B 40 V 4.9W 840 Frosted E14

VALUE CLASS

LED CLASSIC B V | LED-Lampen, klassische Minikerzenform



Anwendungsgebiete

- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Kronleuchter
- Einsatz im Außenbereich nur in Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktvorteile

- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen
- Einfacher Ersatz von klassischen Lampen dank kompaktem Design
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

Produkteigenschaften

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Nicht dimmbar
- Lebensdauer bis zu 15.000 h
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80; konstanter Farbort





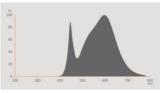
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	4,9 W
Bemessungsleistung	4.90 W
Nennspannung	220240 V
Betriebsart	Netzspannung
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	40 W
Nennstrom	42 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	4.06 A
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A	147
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A	185
Oberschwingungsgehalt	135 %
Netzleistungsfaktor λ	> 0,50

Photometrische Daten

Lichtstrom	470 lm
Lichtausbeute	95 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.93
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtfarbe	840
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1.0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0.4



OS S10x18 4000K

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	220 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s
Startzeit	< 0.5 s

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	96.00 mm
Durchmesser	37,00 mm
Maximaler Durchmesser	37 mm
Produktgewicht	15,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	10000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.93

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	Nein
Zertifikate & Standards	
Energieeffizienzklasse	F ¹⁾
Energieverbrauch	5.00 kWh/1000h

Schutzart IP20

Normen CE / UKCA / EAC

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

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	LED CLB40 4.9W

LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-20+80 °C	
	-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 Netzspannnung 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	0.00 W
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Länge	96,00 mm
Höhe	37.00 mm
Breite	37.00 mm
Farbwertanteil x	0.3818
Farbwertanteil y	0.3797
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	1
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360

Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 RG0

Lebensdauerfaktor	0.90
Verschiebungsfaktor	0.963
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	1351515,1838233,2192456,2505620
Model number	AC45013,AC56449,AC69356,AC91935

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments	
PDF	Konformitätserklärung	Classic A_B_P 15000h FR	
PDF	Konformitätserklärung	LED CLASSIC	
PDF	Konformitätserklärung	LED lamp	
PDF	Konformitätserklärung UKCA	LED CLASSIC	
PDF	Konformitätserklärung UKCA	LED lamp	
	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments	
	Spektrale Leistungsverteilung	OS S10x18 4000K	

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854049347	Faltschachtel 1	38 mm x 38 mm x 108 mm	23.00 g	0.16 dm ³
4099854049354	Versandschachtel 10	198 mm x 84 mm x 119 mm	260.00 g	1.98 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

Haftungsausschluss

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