PRODUKTDATENBLATT
CLASSIC B 40W LED BULB 4.9W 865 Frosted E14 Triple Pack

LED BASE CLASSIC B | LED-Lampen, klassische Minikerzenform

Anwendungsgebiete

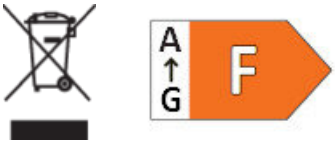
- Allgemeinbeleuchtung
- Anwendungen im Haushalt
- Kronleuchter
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktvorteile

- Geringere Wärmeentwicklung (gegenüber dem Standardreferenzprodukt)
- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen
- Stoß- und vibrationsfest dank LED-Technologie
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch gegen herkömmliche Glühlampen

Produkteigenschaften

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Nicht für den Betrieb an Dimmern geeignet
- Gute Farbwiedergabe ($R_a \geq 80$) und Farbstabilität über die gesamte Lampenlebensdauer
- Sockel: E14, B22d
- Quecksilberfreie Lampen



© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

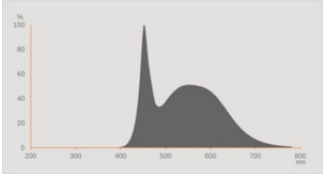
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	4,9 W
Bemessungsleistung	4.90 W
Nennspannung	220…240 V
Betriebsart	Netzspannung
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	40 W
Nennstrom	45 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	5.88 A
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A	88
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A	114
Oberschwingungsgehalt	147.7 %
Netzleistungsfaktor λ	0,51

Photometrische Daten

Lichtstrom	470 lm
Lichtausbeute	95 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.93
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kaltes Tageslicht
Farbtemperatur	6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtfarbe	865
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1.0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0.4



LISO spectral power distribution
6500K CRI80 v1

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Lichttechnische Daten

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

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	103.00 mm
Durchmesser	35,00 mm
Maximaler Durchmesser	35 mm
Produktgewicht	16,00 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)]

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Energieverbrauch	5.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE / UKCA / EAC
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1

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

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	BASECLB40 4,9W/

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 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	103,00 mm
Höhe	35.00 mm
Breite	35.00 mm
Farbwertanteil x	0.3123
Farbwertanteil y	0.3283
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	1
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0.90
Verschiebungsfaktor	0.921
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	2187363

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Model number	AC70652

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Konformitätserklärung	CE declaration lamps

	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
	Spektrale Leistungsverteilung	LISO spectral power distribution 6500K CRI80 v1

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854514333	Faltschachtel 3	39 mm x 116 mm x 138 mm	67.00 g	0.62 dm^3
4099854514340	Versandschachtel 30	241 mm x 204 mm x 117 mm	796.00 g	5.75 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.

Haftungsausschluss

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.