

PRODUKTDATENBLATT

LED Globe 95 75 Filament 7.5W 4000K Clear E27

LED FILAMENT GLOBE VALUE | LED-Lampen, klassische Ballform



Anwendungsgebiete

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktvorteile

- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

Produkteigenschaften

- LED-Alternative zu konventionellen Lampen
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Lebensdauer bis zu 15.000 h
- Gute Farbwiedergabe ($R_a \geq 80$) und Farbstabilität über die gesamte Lampenlebensdauer
- Nicht dimmbar



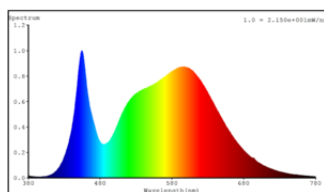
Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	7,5 W
Bemessungsleistung	7.50 W
Nennspannung	220...240 V
Betriebsart	Netzspannung
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	75 W
Nennstrom	50 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	1.18 A
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A	184
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A	219
Oberschwingungsgehalt	115 %
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,50$

Photometrische Daten

Lichtstrom	1055 lm
Lichtausbeute	140 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 sdc _m
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤ 1.0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤ 0.4



VALGL9575 7,5W 840 FIL

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	300 °
Startzeit	≤ 0.5 s

Maße & Gewicht



Gesamtlänge	138.00 mm
Durchmesser	95,00 mm
Maximaler Durchmesser	95 mm
Produktgewicht	60,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.93

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E27
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja
Bauform / Ausführung	klar
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	D
Energieverbrauch	8.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE / EAC / UKCA
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	VALGL9575 7,5W/
---------------	-----------------

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	SINGLE_VALUE
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0.00 W
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Länge	138,00 mm
Höhe	95.00 mm
Breite	95.00 mm
Farbwertanteil x	0.382
Farbwertanteil y	0.380
Wert des R9-Farb wiedergabeindex	1
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0.9
Verschiebungsfaktor	0.5

LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	2268363,2567588
Model number	AC75628,AC94353

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Konformitätserklärung	Filament LED Value CL_GL
	Konformitätserklärung UKCA	Filament LED Value CL_GL
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	Spektrale Leistungsverteilung	VALGL9575 7,5W 840 FIL

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854570261	Faltschachtel 1	110 mm x 110 mm x 191 mm	127.00 g	2.31 dm ³
4099854570278	Versandschachtel 6	342 mm x 232 mm x 208 mm	934.00 g	16.50 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

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie
- Für weitere Produkte und aktuelle Informationen zum Thema LED-Lampen siehe www.osram-lamps.de/led-lampen

Haftungsausschluss

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