

PRODUKTDATENBLATT LED Superstar Plus Globe 95 100 Filament DIM 11W 940 Frosted E27

LED SUPERSTAR PLUS CLASSIC GLOBE FILAMENT | Dimmbare LED - Lampen, klassische Ballform



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Lampen mit innovativer LED-"Filament"-Technologie
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Halogenlampe
- Natürliches Lichtspektrum mit hervorragender Farbwiedergabe von Ra > 90
- Stark reduzierter Blauanteil
- Verbesserter Sehkomfort und geringere Augenbelastung
- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Geringes flackern

Produkteigenschaften

- LED-Lampen für Netzspannung
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Dimmbai





DIM 11W 940 Frosted E27

– Farbwiedergabeindex R_a : ≥ 90

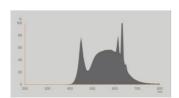
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	11 W
Bemessungsleistung	11.00 W
Nennspannung	220240 V
Betriebsart	Netzspannung
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	100 W
Nennstrom	52 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	1.66 A
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A	52
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A	75
Oberschwingungsgehalt	17.80 %
Netzleistungsfaktor λ	≥ 0,50

Photometrische Daten

Lichtstrom	1521 lm
Lichtausbeute	138 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.93
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	90
Lichtfarbe	940
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤1.0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr _CRI90_Blue light reduced_4000K

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	300 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s
Startzeit	< 0.5 s

Maße & Gewicht



Gesamtlänge	135.00 mm
Durchmesser	95,00 mm
Maximaler Durchmesser	95 mm
Produktgewicht	54,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	≤80 °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	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	Ja ¹⁾
---------	------------------

¹⁾ Prüfen Sie die Dimmer-Kompatibilität unter ledvance.de/kompatibilitaet

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	D 1)
Energieverbrauch	11.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE / EAC / UKCA
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1

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

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer LSSPG95100 11W/

LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-20+80 °C
------------------------	-----------

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Ungebündeltes oder gebündeltes Licht Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung 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 Ähnliche Farbtemperatur Liestungsaufnahme im Bereitschaftszustand O W Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Länge 135,00 mm Höhe 95.00 mm Breite 95.00 mm Farbwertanteil x 0.3818 Farbwertanteil y	Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) Vernetzte Lichtquelle (CLS) Nein Farblich abstimmbare Lichtquelle Nein Hülle Nein Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Nein Blendschutzschild Nein Ähnliche Farbtemperatur SINGLE_VALUE Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand O W Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Länge 135,00 mm Höhe 95.00 mm Breite 95.00 mm	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Vernetzte Lichtquelle (CLS) Farblich abstimmbare Lichtquelle Nein Hülle Nein Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Nein Blendschutzschild Nein Ähnliche Farbtemperatur SINGLE_VALUE Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand O W Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Länge 135,00 mm Höhe 95.00 mm Breite 95.00 mm	Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen	MLS
Farblich abstimmbare Lichtquelle Hülle Nein Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Nein Blendschutzschild Nein Ähnliche Farbtemperatur SINGLE_VALUE Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand 0 W Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Länge 135,00 mm Höhe 95.00 mm Breite 95.00 mm	Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	E27
Hülle Nein Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Nein Blendschutzschild Nein Ähnliche Farbtemperatur SINGLE_VALUE Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand 0 W Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Länge 135,00 mm Höhe 95.00 mm Breite 95.00 mm Farbwertanteil x 0.3818	Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Blendschutzschild Nein Ähnliche Farbtemperatur Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand O W Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Länge 135,00 mm Höhe 95.00 mm Breite 95.00 mm Farbwertanteil x 0.3818	Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Blendschutzschild Ähnliche Farbtemperatur SINGLE_VALUE Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand O W Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Länge 135,00 mm Höhe 95.00 mm Breite 95.00 mm Farbwertanteil x 0.3818	Hülle	Nein
Ähnliche Farbtemperatur SINGLE_VALUE Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand 0 W Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Länge 135,00 mm Höhe 95.00 mm Breite 95.00 mm Farbwertanteil x 0.3818	Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand O W Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Länge 135,00 mm Höhe 95.00 mm Breite 95.00 mm Farbwertanteil x 0.3818	Blendschutzschild	Nein
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Länge 135,00 mm Höhe 95.00 mm Breite 95.00 mm Farbwertanteil x 0.3818	Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Länge 135,00 mm Höhe 95.00 mm Breite 95.00 mm Farbwertanteil x 0.3818	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0 W
Höhe 95.00 mm Breite 95.00 mm Farbwertanteil x 0.3818	Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Breite 95.00 mm Farbwertanteil x 0.3818	Länge	135,00 mm
Farbwertanteil x 0.3818	Höhe	95.00 mm
	Breite	95.00 mm
Farbwertanteil y 0.3797	Farbwertanteil x	0.3818
	Farbwertanteil y	0.3797

Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungsfaktor 0.7 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle Nein EPREL ID 642804,1361271,2185080,2505673 Model number AC34008,AC45183,AC34008,AC70110,AC92555	Wert des R9-Farbwiedergabeindex	1	
Verschiebungsfaktor 0.7 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle Nein 642804,1361271,2185080,2505673	Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360	
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle Nein EPREL ID 642804,1361271,2185080,2505673	Lebensdauerfaktor	0.90	
EPREL ID 642804,1361271,2185080,2505673	Verschiebungsfaktor	0.7	
	LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein	
Model number AC34008,AC45183,AC34008,AC70110,AC92555	EPREL ID	642804,1361271,2185080,2505673	
	Model number	AC34008,AC45183,AC34008,AC70110,AC92555	

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

LED lamps		
LED lamps		
Name des Dokuments		
EPREL Data Spectral Diagram LEDr _CRI90_Blue light reduced_4000K		

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075603011	Faltschachtel 1	110 mm x 110 mm x 190 mm	116.00 g	2.30 dm ³
4058075603028	Versandschachtel 6	350 mm x 233 mm x 170 mm	856.00 g	13.86 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

DIM 11W 940 Frosted E27

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

DIM 11W 940 Frosted E27