

PRODUKTDATENBLATT LED Superstar Plus Classic B 40 Filament DIM 3.4W 927 Frosted E14

LED SUPERSTAR PLUS CLASSIC B FILAMENT | Dimmbare LED-Lampen, klassische Minikerzenform



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°
- Dimmba





– Farbwiedergabeindex R_a : ≥ 90

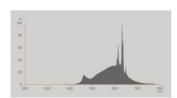
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	3,4 W
Bemessungsleistung	3.40 W
Nennspannung	220240 V
Betriebsart	Netzspannung
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	40 W
Nennstrom	24 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	2.41 A
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A	66
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A	86
Oberschwingungsgehalt	125.79 %
Netzleistungsfaktor λ	0,62

Photometrische Daten

Lichtstrom	470 lm
Lichtausbeute	138 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.93
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	90
Lichtfarbe	927
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_2700K

Lichttechnische Daten

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

Maße & Gewicht



Gesamtlänge	100.00 mm
Durchmesser	35,00 mm
Maximaler Durchmesser	35 mm
Produktgewicht	16,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	70 °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)	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	Ja ¹⁾
---------	------------------

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

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	D 1)
Energieverbrauch	4.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE / EAC / UKCA
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0

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

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	LSSPCLB40D 3,4W

LOGISTISCHE DATEN

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

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Ungebündeltes oder gebündeltes LichtNDLSNetzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossenMLSSockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)E14Vernetzte Lichtquelle (CLS)NeinFarblich abstimmbare LichtquelleNeinHülleNeinLichtquelle mit hoher LeuchtdichteNeinBlendschutzschildNeinÄhnliche FarbtemperaturSINGLE_VALUELeistungsaufnahme im Bereitschaftszustand0 WAngabe, ob äquivalente LeistungsaufnahmeJaHöhe35.00 mmBreite35.00 mmFarbwertanteil x0.4578Farbwertanteil y0.4101	Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) Vernetzte Lichtquelle (CLS) Rein Farblich abstimmbare Lichtquelle Nein Hülle Nein Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Nein Blendschutzschild Nein Ähnliche Farbtemperatur Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Höhe Breite 35.00 mm Farbwertanteil x 0.4578	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Vernetzte Lichtquelle (CLS) Farblich abstimmbare Lichtquelle Nein Hülle Nein Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Nein Blendschutzschild Nein Ähnliche Farbtemperatur Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand O W Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Länge 100,00 mm Höhe 35.00 mm Farbwertanteil x 0.4578	Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen	MLS
Farblich abstimmbare Lichtquelle Hülle Nein Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Nein Blendschutzschild Nein SINGLE_VALUE Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand O W Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Länge 100,00 mm Höhe 35.00 mm Farbwertanteil x 0.4578	Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	E14
Hülle Nein Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Nein Blendschutzschild Nein Ähnliche Farbtemperatur SINGLE_VALUE Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand 0 W Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Länge 100,00 mm Höhe 35.00 mm Breite 35.00 mm Farbwertanteil x 0.4578	Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Blendschutzschild Nein Ähnliche Farbtemperatur SINGLE_VALUE Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand O W Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Länge 100,00 mm Höhe 35.00 mm Breite 35.00 mm Farbwertanteil x 0.4578	Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Blendschutzschild Nein Ähnliche Farbtemperatur SINGLE_VALUE Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand 0 W Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Länge 100,00 mm Höhe 35.00 mm Breite 35.00 mm Farbwertanteil x 0.4578	Hülle	Nein
Ähnliche Farbtemperatur Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand O W Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Länge 100,00 mm Höhe 35.00 mm Breite 35.00 mm Farbwertanteil x 0.4578	Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Länge 100,00 mm Höhe 35.00 mm Breite 35.00 mm Farbwertanteil x 0.4578	Blendschutzschild	Nein
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Länge 100,00 mm Höhe 35.00 mm Breite 35.00 mm Farbwertanteil x 0.4578	Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Länge 100,00 mm Höhe 35.00 mm Breite 35.00 mm Farbwertanteil x 0.4578	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0 W
Höhe 35.00 mm Breite 35.00 mm Farbwertanteil x 0.4578	Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Breite 35.00 mm Farbwertanteil x 0.4578	Länge	100,00 mm
Farbwertanteil x 0.4578	Höhe	35.00 mm
	Breite	35.00 mm
Farbwertanteil y 0.4101	Farbwertanteil x	0.4578
	Farbwertanteil y	0.4101

1
SPHERE_360
0.90
0.50
Nein
642792,1361259,2185161,2505751
AC33996,AC45171,AC70104,AC92578

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments	
POF	Konformitätserklärung	LED CLASSIC	
POF	Konformitätserklärung	LED lamps	
POF	Konformitätserklärung UKCA	LED lamps	
	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments	
	Spektrale Leistungsverteilung	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _CRI90_Blue light reduced_2700K	

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075602779	Faltschachtel 1	36 mm x 49 mm x 137 mm	28.00 g	0.24 dm ³
4058075602786	Versandschachtel 6	129 mm x 111 mm x 112 mm	200.00 g	1.60 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

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