

PRODUKTDATENBLATT LED Superstar Plus Classic P 40 Filament DIM 3.4W 927 Frosted E27

LED SUPERSTAR PLUS CLASSIC P FILAMENT | LED-Lampen, klassische Miniballform, dimmbar



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





– Farbwiedergabeindex R_a : ≥ 90

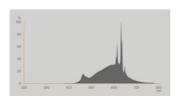
TECHNISCHE DATEN

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	84.00 mm
Durchmesser	45,00 mm
Maximaler Durchmesser	45 mm
Produktgewicht	20,00 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)	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	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	LSSPCLP40D 3,4W

LOGISTISCHE DATEN

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

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

etzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen MLS cockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) E27 ernetzte Lichtquelle (CLS) Nein arblich abstimmbare Lichtquelle ülle Nein chtquelle mit hoher Leuchtdichte Nein hendschutzschild Nein situngsaufnahme im Bereitschaftszustand 0 W ngabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme änge 84,00 mm reite 45.00 mm	
pockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) Ezr ernetzte Lichtquelle (CLS) Alein Arblich abstimmbare Lichtquelle Nein SINGLE_VALUE Distungsaufnahme im Bereitschaftszustand O W ngabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme änge 84,00 mm dishe	
ernetzte Lichtquelle (CLS) Arblich abstimmbare Lichtquelle Nein Nein	
arblich abstimmbare Lichtquelle Nein Nein Chtquelle mit hoher Leuchtdichte Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein SINGLE_VALUE eistungsaufnahme im Bereitschaftszustand O W ngabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme änge 84,00 mm öhe	
iülle Nein Chtquelle mit hoher Leuchtdichte Nein Iendschutzschild Nein Innliche Farbtemperatur SINGLE_VALUE Ieistungsaufnahme im Bereitschaftszustand 0 W Ingabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Iänge 84,00 mm Iänge 45.00 mm	
chtquelle mit hoher Leuchtdichte Nein Nein Nein SINGLE_VALUE eistungsaufnahme im Bereitschaftszustand O W ngabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme änge 84,00 mm dhe	
lendschutzschild Nein SINGLE_VALUE Distungsaufnahme im Bereitschaftszustand O W Ingabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja	
innliche Farbtemperatur SINGLE_VALUE 0 W Ingabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja änge 84,00 mm 45.00 mm	
eistungsaufnahme im Bereitschaftszustand 0 W Ingabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Einge 84,00 mm Öhe 45.00 mm	
ngabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja ange 84,00 mm 5he 45.00 mm	
84,00 mm öhe 45.00 mm	
öhe 45.00 mm	
reite 45.00 mm	
arbwertanteil x 0.4578	
arbwertanteil y 0.4101	-

Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0.90	
Lehensdauerfaktor 0.90	
Ecoci isdado i dato	
Verschiebungsfaktor 0.50	
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle Nein	
EPREL ID 642809,1361274,2185109,2505674	
Model number AC34011,AC45186,AC34011,AC70111,	4C92591

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

Do	okumente und Zertifikate	Name des Dokuments	
PDF Ko	onformitätserklärung	LED CLASSIC	
PDF Ko	onformitätserklärung	LED lamps	
PDF Ko	onformitätserklärung UKCA	LED lamps	
	otometrische und lichttechnische anungsdateien	Name des Dokuments	
Sp.	oektrale 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
4058075603110	Faltschachtel 1	46 mm x 49 mm x 121 mm	32.00 g	0.27 dm ³
4058075603127	Versandschachtel 6	159 mm x 111 mm x 95 mm	240.00 g	1.68 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.