

PRODUKTDATENBLATT LED Classic A 75 Filament DIM CRI97 S 9.5W 927 Frosted E27

LED CLASSIC A DIM CRI97 S | Dimmbare LED-Lampen, klassische Kolbenform, CRI97



Anwendungsgebiete

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktvorteile

- Lampen mit innovativer LED-"Filament"-Technologie
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Halogenlampe
- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Geringes flackern

Produkteigenschaften

- High CRI & R9 for a natural lighting experience
- Dimmbar
- LED-Lampen für Netzspannung
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Lebensdauer bis zu 15.000 h
- Sehr hohe Schaltfestigkeit bis zu 100.000





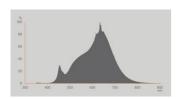
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	9,5 W
Bemessungsleistung	9.50 W
Nennspannung	220240 V
Betriebsart	Netzspannung
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	75 W
Nennstrom	63 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	0.063 A
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A	159
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A	254
Oberschwingungsgehalt	83.70 %
Netzleistungsfaktor λ	0,50

Photometrische Daten

Lichtstrom	1055 lm
Lichtausbeute	111 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.93
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	97
Lichtfarbe	927
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤0.4



Spectral graph classic A 2700 K DIM

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	320 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s
Startzeit	< 0.5 s

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	105.00 mm
Durchmesser	60,00 mm
Maximaler Durchmesser	60 mm
Produktgewicht	30,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	66.4 °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	E 1)
Energieverbrauch	10.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE / UKCA / EAC
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0

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

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	LEDCLA75DIM 9.5

LOGISTISCHE DATEN

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

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

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 in Bereitschaftszustand 0 W Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Länge 105,00 mm Höhe 60.00 mm Breite 60.00 mm Farbwertantell X 0.463 Farbwertantell y 0.420 Wert des R9-Farbwiedergabeindex 1 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungstaktor 0.50 LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle Nein	Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) Farbilch abstimmbare Lichtquelle Nein Nein Hülle Nein Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Nein Blendschutzschild Nein Ähnliche Farbtemperatur Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand O W Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Länge 105,00 mm Breite 60.00 mm Farbwertanteil x 0.463 Farbwertanteil y Vert des R9-Farbwiedergabeindex Halbwertswinkelentsprechung Verschiebungsfaktor Verschiebungsfaktor Dein Rein E27 Nein Ne	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
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 W Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Länge 105,00 mm Höhe 60.00 mm Breite 60.00 mm Farbwertanteil x 0.463 Farbwertanteil y 0.420 Wert des R9-Farbwiedergabeindex 1 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungsfaktor 0.50	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 105,00 mm Höhe 60.00 mm Breite 60.00 mm Farbwertanteil x 0.463 Farbwertanteil y 0.420 Wert des R9-Farbwiedergabeindex 1 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungsfaktor 0.50	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 105,00 mm Höhe 60.00 mm Breite 6000 mm Farbwertanteil x 0.463 Farbwertanteil y 0.420 Wert des R9-Farbwiedergabeindex 1 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungsfaktor 0.50	Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Blendschutzschild Nein Ähnliche Farbtemperatur Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand O W Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Länge 105,00 mm Höhe 60.00 mm Breite 60.00 mm Farbwertanteil x 0.463 Farbwertanteil y Wert des R9-Farbwiedergabeindex 1 Halbwertswinkelentsprechung Lebensdauerfaktor O.50 Verschiebungsfaktor	Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Blendschutzschild Ähnliche Farbtemperatur Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand O W Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Länge 105,00 mm Höhe 60.00 mm Breite 60.00 mm Farbwertanteil x 0.463 Farbwertanteil y 0.420 Wert des R9-Farbwiedergabeindex 1 Halbwertswinkelentsprechung Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungsfaktor	Hülle	Nein
Ähnliche Farbtemperatur Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand O W Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Länge 105,00 mm Höhe 60.00 mm Breite 60.00 mm Farbwertanteil x 0.463 Farbwertanteil y 0.420 Wert des R9-Farbwiedergabeindex 1 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungsfaktor	Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Länge 105,00 mm Höhe 60.00 mm Breite 60.00 mm Farbwertanteil x 0.463 Farbwertanteil y 0.420 Wert des R9-Farbwiedergabeindex 1 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0.50	Blendschutzschild	Nein
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Länge 105,00 mm Höhe 60.00 mm Breite 60.00 mm Farbwertanteil x 0.463 Farbwertanteil y 0.420 Wert des R9-Farbwiedergabeindex 1 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungsfaktor 0.50	Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Länge 105,00 mm Höhe 60.00 mm Breite 60.00 mm Farbwertanteil x 0.463 Farbwertanteil y 0.420 Wert des R9-Farbwiedergabeindex 1 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungsfaktor 0.50	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0 W
Höhe 60.00 mm Breite 60.00 mm Farbwertanteil x 0.463 Farbwertanteil y 0.420 Wert des R9-Farbwiedergabeindex 1 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungsfaktor 0.50	Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Breite 60.00 mm Farbwertanteil x 0.463 Farbwertanteil y 0.420 Wert des R9-Farbwiedergabeindex 1 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungsfaktor 0.50	Länge	105,00 mm
Farbwertanteil x 0.463 Farbwertanteil y 0.420 Wert des R9-Farbwiedergabeindex 1 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungsfaktor 0.50	Höhe	60.00 mm
Farbwertanteil y 0.420 Wert des R9-Farbwiedergabeindex 1 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungsfaktor 0.50	Breite	60.00 mm
Wert des R9-Farbwiedergabeindex 1 Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungsfaktor 0.50	Farbwertanteil x	0.463
Halbwertswinkelentsprechung SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungsfaktor 0.50	Farbwertanteil y	0.420
Lebensdauerfaktor 0.90 Verschiebungsfaktor 0.50	Wert des R9-Farbwiedergabeindex	1
Verschiebungsfaktor 0.50	Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
	Lebensdauerfaktor	0.90
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle Nein	Verschiebungsfaktor	0.50
	LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein

EPREL ID	1370527,1854797
Model number	AC45245,AC57842,AC57842

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments	
	PDF	Konformitätserklärung	LED Lamp	
	PDF	Konformitätserklärung UKCA	LED Lamp	

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
Spektrale Leistungsverteilung	Spectral graph classic A 2700 K DIM

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854065279	Faltschachtel 1	61 mm x 61 mm x 106 mm	43.00 g	0.39 dm ³
4099854065286	Versandschachtel 10	315 mm x 132 mm x 124 mm	523.00 g	5.16 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.