

PRODUKTDATENBLATT

CIR 100 160 ° 17 W/2700 K E27

CIRCOLUX LED | Ringförmige LED-Lampen mit E27-Schraubsockel



Anwendungsgebiete

- LED-Alternative für Anwendungen mit hohem Lichtstrombedarf
- Allgemeinbeleuchtung
- Große Schirm- und Pendelleuchten
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktvorteile

- Hoher Lichtstrom
- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h
- Geringer Energieverbrauch
- Drei Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Sockel vor Inbetriebnahme ausklappen
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$; konstanter Farbort
- Nicht dimmbar



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	17 W
Bemessungsleistung	17.00 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	100 W
Nennstrom	145 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	4,84 A
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungs 10 A (B)	30
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	50
Netzleistungsfaktor λ	> 0,50

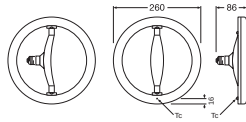
Photometrische Daten

Lichtstrom	1521 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	1521 lm
Lichtausbeute	89 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Lichtfarbe	827
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 6 sdc
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.80

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	160 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s
Startzeit	< 0.5 s
Bemessungshalbwertswinkel	160.00 °

Maße & Gewicht



Gesamtlänge	86.00 mm
Länge	86.00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	260,00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	260,00 mm
Durchmesser	260,00 mm
Maximaler Durchmesser	260 mm
Produktgewicht	270,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	77.2 °C

Lebensdauer

Nennlebensdauer	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.70
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	≥ 0.90

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E27
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
---------	------

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+ ¹⁾
Energieverbrauch	17.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE

¹⁾ Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)





Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	LED CIRCOLUX 17
---------------	-----------------

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	E27
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Certificates EAEC N RU D-DE.HB11.B.10810 20 31.03.2020-30.03.2021
	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.00975 20 10.03.2020-09.03.2025
	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.01101 20 16.03.2020-15.03.2025
	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity CIRCOLUX 17W Non-Dim 2700K CRI80 E27

VERPACKUNGSMITTELINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075271708	Faltschachtel 1	42 mm x 263 mm x 292 mm	290.00 g	3.23 dm ³
4058075271715	Versandschachtel 4	278 mm x 272 mm x 184 mm	1632.00 g	13.91 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

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

Haftungsausschluss

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