

PRODUKT FAMILIEDATABLAD

CIRCOLUX LED

Sirkelformet LED lyskilder med E27 skrusokkel



Bruksområder

- LED alternativ for applikasjoner som krever en høy lysflux
- Generell belysning
- Store skjermer og pendelarmaturer
- Utendørs bruk bare i egnede armaturer

Produktfordeler

- Høy belysningsstrøm
- Lang levetid opp til 15 000 timer
- Lavt energiforbruk
- Tre års garanti

Produktfunksjoner

- Fold ut basen før første gangs bruk
- God lyskvalitet; fargegjengivelsesindeks $R_a \geq 80$; konstant fargerenhet
- Ikke dimbar



TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Produktbeskrivelse	Nominell effekt	Konstruksjonseffekt (watt)	Nominell spenning	Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	Nominell strøm
CIR 100 160 ° 14.5 W/2700 K E27	14,5 W	14.50 W	220...240 V	100 W	110 mA
CIR 100 160 ° 17 W/2700 K E27	17 W	17.00 W	220...240 V	100 W	145 mA

Produktbeskrivelse	Strømtype	Startstrøm	Driftfrekvens	Nettfrekvensen	Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)
CIR 100 160 ° 14.5 W/2700 K E27	AC	6 A	50/60 Hz	50/60 Hz	23
CIR 100 160 ° 17 W/2700 K E27	AC	4,84 A	50/60 Hz	50/60 Hz	30

Produktbeskrivelse	Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	Total harmonisk forvrengning	Effektfaktor λ
CIR 100 160 ° 14.5 W/2700 K E27	29	95 %	> 0,50
CIR 100 160 ° 17 W/2700 K E27	50		> 0,50

Fotometriske filer

Produktbeskrivelse	Lysstrøm	Nominell nyttig lysfluks 90°	Lysutbytte	Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	Lysfarge (betegnelse)
CIR 100 160 ° 14.5 W/2700 K E27	1521 lm	1521 lm	104 lm/W	0.70	Varmhvit
CIR 100 160 ° 17 W/2700 K E27	1521 lm	1521 lm	89 lm/W	0.70	Varmhvit

Produktbeskrivelse	Fargetemperatur	Fargegjengivelsesindeks Ra	Lysfarge	Standardavvik av fargeavstemning	Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v
CIR 100 160 ° 14.5 W/2700 K E27	2700 K	≥ 80	827	≤ 6 sdc _m	0.80
CIR 100 160 ° 17 W/2700 K E27	2700 K	≥ 80	827	≤ 6 sdc _m	0.80

Produktbeskrivelse	Flimmerverdi (Pst LM)	Stroposkop effektverdi (SVM)
CIR 100 160 ° 14.5 W/2700 K E27	1.0	0.9
CIR 100 160 ° 17 W/2700 K E27		

Lystekniske data

Produktbeskrivelse	Utstrålingsvinkel	Oppvarmingstid (60 %)	Starttid	Angitt strålingsvinkel (halvspis)
CIR 100 160 ° 14.5 W/2700 K E27	SPHERE_360	< 0.50 s	< 0.5 s	160.00 °



Produktbeskrivelse	Utstrålingsvinkel	Oppvarmingstid (60 %)	Starttid	Angitt strålingsvinkel (halvspis)
CIR 100 160 ° 17 W/2700 K E27	160 °	< 0.50 s	< 0.5 s	160.00 °

DIMENSJONER & VEKT

Produktbeskrivelse	Total lengde	Diameter	Maksimum diameter	Produktvekt
CIR 100 160 ° 14.5 W/2700 K E27	86.00 mm	260,00 mm	260 mm	257,00 g
CIR 100 160 ° 17 W/2700 K E27	86.00 mm	260,00 mm	260 mm	270,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Produktbeskrivelse	Omgivelsestemperatur-område	Maksimum temperatur v/ tc testpunkt
CIR 100 160 ° 14.5 W/2700 K E27	-20...+40 °C	90 °C
CIR 100 160 ° 17 W/2700 K E27	-20...+40 °C	77.2 °C

Levetid

Produktbeskrivelse	Levetid	Antall tenn sykluser	Lumenedlikehold ved endt leveti	Angitt utfallsfaktor pr 6000 t
CIR 100 160 ° 14.5 W/2700 K E27	15000 h	100000	0.70	≥ 0.90
CIR 100 160 ° 17 W/2700 K E27	15000 h	100000	0.70	≥ 0.90

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Produktbeskrivelse	Sokkel (standard betegnelse)	Lyskildens kvikksølvinnhold	Design / versjon
CIR 100 160 ° 14.5 W/2700 K E27	E27	0.0 mg	Matt
CIR 100 160 ° 17 W/2700 K E27	E27	0.0 mg	

MULIGHETER

Produktbeskrivelse	Dimmable
CIR 100 160 ° 14.5 W/2700 K E27	No
CIR 100 160 ° 17 W/2700 K E27	No

SERTIFIKATER & STANDARDER

Produktbeskrivelse	Energieffektivitetsklasse	Energiforbruk	Beskyttelses type	Standarder	Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778
CIR 100 160 ° 14.5 W/2700 K E27	F ¹⁾	15.00 kWh/1000h	IP20	CE / EAC	RG0
CIR 100 160 ° 17 W/2700 K E27	A+ ²⁾	17.00 kWh/1000h	IP20	CE	



1) Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (høyeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

2) Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A++ (høyeste effektivitet) til E (laveste effektivitet)

Landspesifikke kategorier

Produktbeskrivelse	Ordreferanse
CIR 100 160 ° 14.5 W/2700 K E27	LED CIRCOLUX 14
CIR 100 160 ° 17 W/2700 K E27	LED CIRCOLUX 17

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktbeskrivelse	Temperaturområde ved lagring
CIR 100 160 ° 14.5 W/2700 K E27	-20...+80 °C
CIR 100 160 ° 17 W/2700 K E27	

Data for Energimerkingsforskrifter i henhold til EU 2019/2015

Produktbeskrivelse	Anvendt belysningsteknologi	Ikke retningsbestemt eller retningsbestemt	Strømnett eller ikke strømnett	Lyskilde type (eller annet elektrisk grensesnitt)	Tilkoblet lyskilde (CLS)
CIR 100 160 ° 14.5 W/2700 K E27	LED	NDLS	MLS	E27	No
CIR 100 160 ° 17 W/2700 K E27				E27	

Produktbeskrivelse	Fargejusterbar lyskilde	Konvolutt	Lyskilde med høy lumen verdi	Antirefleks beskyttelse	Korrelert fargetemperatur type
CIR 100 160 ° 14.5 W/2700 K E27	No	No	No	No	SINGLE_VALUE
CIR 100 160 ° 17 W/2700 K E27					

Produktbeskrivelse	Nødstrøm	Krav om tilsvarende kraft	Lengde	Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	Bredde (inkl. runde armaturer)
CIR 100 160 ° 14.5 W/2700 K E27	0.00	Ja	86.00 mm	260,00 mm	260,00 mm
CIR 100 160 ° 17 W/2700 K E27			86.00 mm	260,00 mm	260,00 mm

Produktbeskrivelse	Fargekoordinat X	Fargekoordinat Y	R9 Fargegjengivelsesindeks	Utstrålingsvinkel	Overlevelsesfaktor
CIR 100 160 ° 14.5 W/2700 K E27	0.458	0.410	0.00	SPHERE_360	0.90
CIR 100 160 ° 17 W/2700 K E27					



Produktbeskrivelse	Forskyvningsfaktor	LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	EPREL ID	Model number
CIR 100 160 ° 14.5 W/2700 K E27	0.70	not applicable	522883	AC32107,AC32107
CIR 100 160 ° 17 W/2700 K E27				

ANBEFALINGER OM BRUK

For mer detaljert informasjon om applikasjonsjon og grafikk, se produktdatablad.



SALG OG TEKNISK SUPPORT

Salg og Teknisk support www.ledvance.no

LANDSSPESIFIKK INFORMASJON

Produktbeskrivelse	Produktkode	METEL-kode	EFO nummer	STK nummer	UK Org
CIR 100 160 ° 14.5 W/2700 K E27	4058075606999	-	8296987	-	-
CIR 100 160 ° 17 W/2700 K E27	4058075271708	-	8294828	4731192	-

NEDLASTNINGER

NEDLASTNINGER	
	Declarations of conformity Self-ballasted LED lamp
	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity CIRCOLUX 17W Non-Dim 2700K CRI80 E27

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075606999	Folding box 1	42 mm x 263 mm x 292 mm	277.00 g	3.23 dm ³
4058075271708	Folding box 1	42 mm x 263 mm x 292 mm	290.00 g	3.23 dm ³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

Referanser / Linker

- For øvrige produkter og faktiske opplysninger om LED-lamper se www.ledvance.no/ledlamper



– For garanti se www.ledvance.no/garanti

ANSVARFRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.

