

# PRODUKTDATABLAD

## CIR 100 160 ° 14.5 W/2700 K E27

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

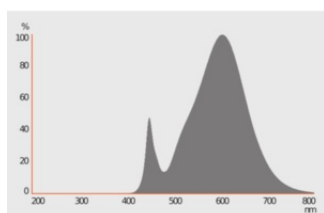
### ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	14,5 W
Konstruksjonseffekt (watt)	14.50 W
Nominell spenning	220...240 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	100 W
Nominell strøm	110 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	6 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)	23
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	29
Total harmonisk forvrengning	95 %
Effektfaktor $\lambda$	> 0,50

### Fotometriske filer

Lysstrøm	1521 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	1521 lm
Lysutbytte	104 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	2700 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥80
Lysfarge	827
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdc <sub>m</sub>
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flimerverdi (Pst LM)	1.0
Stroposkop effektverdi (SVM)	0.9

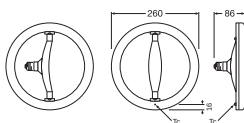
□



### Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	160 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s
Starttid	< 0.5 s
Angitt strålingsvinkel (halvspis)	160.00 °

### DIMENSJONER & VEKT



Total lengde	86.00 mm
Diameter	260,00 mm
Maksimum diameter	260 mm
Produktvekt	257,00 g

### TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	90 °C

### Levetid

Levetid	15000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenvedlikehold ved endt leveti	0.70

Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	≥ 0.90
--------------------------------	--------

## YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	E27
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg
Design / versjon	Matt

## MULIGHETER

Dimmable	No
----------	----

## SERTIFIKATER & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	F 1)
Energiforbruk	15.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0

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

## Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LED CIRCOLUX 14
--------------	-----------------

## LOGISTIKK INFORMASJON


Temperaturområde ved lagring	-20...+80 °C
------------------------------	--------------

## Data for Energimerkingsforskrifter i henhold til EU 2019/2015

Anvendt belysningsteknologi	LED
Ikke retningsbestemt eller retningsbestemt	NDLS
Strømnett eller ikke strømnett	MLS
Lyskilde type (eller annet elektrisk grensesnitt)	E27
Tilkoblet lyskilde (CLS)	No
Fargejusterbar lyskilde	No
Konvolutt	No
Lyskilde med høy lumen verdi	No
Antirefleks beskyttelse	No
Korreleret fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Nødstrøm	0.00
Krav om tilsvarende kraft	Ja

Lengde	86.00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	260,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	260,00 mm
Fargekoordinat X	0.458
Fargekoordinat Y	0.410
R9 Fargegjengivelsesindeks	0.00
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelseshet	0.90
Forskyvningsfaktor	0.70
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	not applicable
EPREL ID	522883
Model number	AC32107,AC32107

## NEDLASTNINGER

NEDLASTNINGER	
	Declarations of conformity Self-ballasted LED lamp

## 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 <sup>3</sup>
4058075607002	Shipping box 4	278 mm x 272 mm x 184 mm	1301.00 g	13.91 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.no/ledlamper)
- For garanti se [www.ledvance.no/garanti](http://www.ledvance.no/garanti)

## ANSVARSFRAKRIVELSE

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