

PRODUKTDATABLAD

LED Circolux 100 160° 14.5W 827 E27

CIRCOLUX LED | Cirkulær LED-lyskilde med E27 sokkel



Anvendelsesområder

- LED-alternativ til applikationer der kræver et højt lysudbytte
- Generel belysning
- Velegnet til pendel armaturer
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

Produktfordele

- Høj lysstrøm
- Lang levetid op til 15.000 timer
- Lavt energiforbrug
- 3 års garanti

Produktegenskaber

- Foldes ud inden ibrugtagning
- God lyskvalitet; farvegengivelsesindeks $R_a: \geq 80$; konstant kromaticitet
- Ikke dæmpbar



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	14,5 W
Wattforbrug	14.50 W
Nominel spænding	220...240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	100 W
Nominel strømstyrke	110 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	6 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	23
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	29
Total harmonisk forvrængning	95 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,50

Fotometriske data

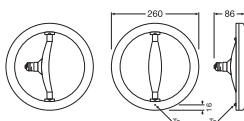
Lumen	1521 lm
Nominel effektiv lysstrøm 90°	1521 lm
Belysningseffektivitet	104 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	≥80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc _m
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.9



Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	160 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s

DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	86.00 mm
Diameter	260,00 mm
Maksimum diameter	260 mm
Produktvægt	257,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	90 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenvedligeholdelse ved endt le	0.70
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	≥ 0.90

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	E27
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja
Design/version	Mat
Produkt bemærkning	Alle tekniske parametre gælder for hele lampens / På grund af den komplekse produktionsproces for lysdioder, de typiske værdier vises for tekniske LED-parametre er rent statistiske værdier, som ikke nødvendigvis svarer til det faktiske tekniske parametre for det enkelte produkt, der kan variere fra den typiske værdi

EVNER

Dæmpbar	No
---------	----

CERTIFIKATER & STANDARDS

Energiklasse	F 1)
Energiforbrug	15.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0

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

Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LED CIRCOLUX 14
--------------	-----------------

LOGISTISKE DATA

Temperatur ved opbevaring	-20...+80 °C
---------------------------	--------------

Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

Anvendt lysteknologi	LED
Indirekte eller direkte lys	NDLS
Netspænding/ikke direkte forbundet til netspændingen	MLS
Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade)	E27
Netværkslyskilde (CLS)	Nej
Lyskilde der kan farvejusteres	Nej
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antirefleksskærm	Nej

Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	0.00
Strømforbrug i netværksstandby tilstand	0 W
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	86,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	260.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	260.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.458
Kromacitetsfaktor y	0.410
R9 farvegengivelsesindex	0.00
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	0.70
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	522883
Modelnummer	AC32107

DOWNLOADS

Documenter og certifikater	
	Declarations Of Conformity CE
Fotometriske- og lysdesign filer	
	Spectral power distribution

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075606999	Folding box 1	42 mm x 263 mm x 292 mm	277.00 g	3.23 dm³
4058075607002	Shipping box 4	278 mm x 272 mm x 184 mm	1301.00 g	13.91 dm³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

Referencer/links

- Se www.ledvance.dk/dim
 - Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti
-

ANSVARSKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.