

PRODUKTDATABLAD

P CLAS A 100 11 W/2700 K E27

LED Retrofit CLASSIC A DIM | Dimbare LED lyskilder, klassisk lyspære form



Bruksområder

- Perfekt for dekorative installasjoner
- Hjemmebruk
- Generell belysning
- Utendørsbruk kun i utendørsarmaturer (minst IP65)

Produktfordeler

- Lyskilder med innovativ LED tråtteknologi
- Veldig lavt energiforbruk
- Ingen UV- og nær-IR stråling i lysstrålen
- Umiddelbart 100 % lys, ingen oppvarmingstid
- Kan enkelt erstatte vanlige lyspærer
- Lavere varmeavgivning (sammenlignet med standard referanseproduktet)
- Design, dimensjoner, lysfluks sammenlignbart med en halogenlampe

Produktfunksjoner

- Profesjonell LED-lampe for nettspenning
- Dimmbar (med mange vanlige dimmere, se også www.ledvance.no/dim)
- Lysvinkel: opptil til 360°
- Levetid: inntil 15 000 t
- Lyskilde i helglass
- God lyskvalitet; fargegjengivelsesindeks $R_a \geq 80$; konstant fargerenhet



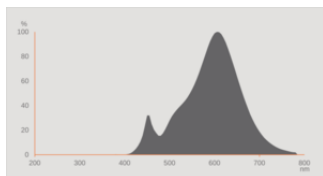
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	11 W
Konstruksjonseffekt (watt)	11.00 W
Nominell spenning	220...240 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	100 W
Nominell strøm	55 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	0,4 A
Driftfrekvens	50...60 Hz
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Maksimum antall lyskilder til 10 A (B)	100
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	120
Total harmonisk forvrengning	20 %
Effektfaktor λ	> 0,50

Fotometriske filer

Lysstrøm	1521 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	1521 lm
Lysutbytte	138 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaaktor v/ endt	0.93
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	2700 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥80
Lysfarge	827
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdc _m
Flimerverdi (Pst LM)	1.0
Stroposkop effektverdi (SVM)	0.4



Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	320 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s
Starttid	< 0.5 s
Angitt strålingsvinkel (halvspis	320.00 °

DIMENSJONER & VEKT



Total lengde	105.00 mm
Diameter	60,00 mm
Maksimum diameter	60 mm
Produktvekt	35,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	70 °C

Levetid

Levetid	15000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenedlikehold ved endt leveti	0.93
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	≥ 0.90

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

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

MULIGHETER

Dimmable	Yes
----------	-----

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	D
---------------------------	---

Energiforbruk	11.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1

Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LEDPCA100D 11W
--------------	----------------

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
Korrelert fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Nødstrøm	not applicable
Nettverksnødstrøm for CLS	not applicable
Krav om tilsvarende kraft	Ja
Lengde	105.00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	60.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	60.00 mm
Fargekoordinat X	0.463
Fargekoordinat Y	0.420
R9 Fargegjengivelsesindeks	0.00
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelseshastighet	0.90
Forskyvningsfaktor	0.70
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	No
EPREL ID	1151035
Model number	AC41113

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075755581	Folding box 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	49.00 g	0.40 dm ³
4058075755598	Shipping box 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	584.00 g	5.20 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.

ANSVARSFRAKRIVELSE

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