

PRODUKTDATABLAD

CLAS A 100 DIM P 11W 827 FIL CL E27

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



Bruksområder

- Perfekt for dekorative installasjoner
- Hjemmebruk
- Generell belysning
- Utendørs bruk kun i egnede utendørsarmaturer

Produktfordeler

- Design, dimensjoner, lysfluks sammenlignbart med en gløde- eller halogenlampe
- Veldig lavt energiforbruk
- Robust mot vibrasjoner
- Ingen UV- og nær-IR stråling i lysstrålen
- Umiddelbart 100 % lys, ingen oppvarmingstid
- Kan enkelt erstatte vanlige lyspærer

Produktfunksjoner

- Profesjonell LED-lampe for nettspenning
- Spredningsvinkel: opptil 300°
- Dimbar
- Sokkel: E27, B22d
- Levetid: inntil 15 000 t
- Lyskilde i helglass
- God lyskvalitet; fargegjengivelsesindeks $R_a \geq 80$; konstant fargerenhet



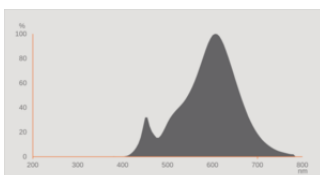
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	11 W
Konstruksjonseffekt (watt)	11.00 W
Nominell spenning	220...240 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	100 W
Nominell strøm	52 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	1.66 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)	271
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	433
Total harmonisk forvrengning	13.5 %
Effektfaktor λ	$\geq 0,70$

Fotometriske filer

Lysstrøm	1521 lm
Lysutbytte	138 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.93
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	2700 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Lysfarge	827
Standardavvik av fargeavstemning	≤ 6 sdc _m
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flimerverdi (Pst LM)	≤ 1.0
Stroposkop effektverdi (SVM)	≤ 0.4



Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	300 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s
Starttid	< 0.5 s
Angitt strålingsvinkel (halvspis)	300.00 °

DIMENSJONER & VEKT



Total lengde	105.00 mm
Diameter	60,00 mm
Maksimum diameter	60 mm
Produktvekt	31,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	≤80 °C

Levetid

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

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	E27
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg
Kvikksølvfri	Ja
Design / versjon	KLAR
Produkt bemerkning	Alle tekniske parametere gjelder for hele lyskilden / De typiske verdiene for de tekniske LED parametere er rent statistiske verdier på grunn av den komplekse produksjonsprosessen for lysemitterende dioder. De faktiske tekniske parametre for hver enkelt produkt kan variere og vil ikke nødvendigvis samsvare med de typiske verdier

MULIGHETER

Dimbar	Yes
--------	-----

SERTIFIKATER & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	D
Energiforbruk	11.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / ERP / RoHS / REACH / UKCA
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0

Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LEDCLA100DIM 11
--------------	-----------------

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)	Nei
Fargejusterbar lyskilde	Nei
Konvolutt	Nei
Lyskilde med høy lumen verdi	Nei
Antirefleks beskyttelse	Nei
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
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevels faktor	0.90

Forskyvningsfaktor	≥0.7
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	1361283
Modell nummer	AC45138

NEDLASTNINGER

NEDLASTNINGER



Declarations Of Conformity CE

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854060595	Folding box 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	45.00 g	0.40 dm ³
4099854060601	Shipping box 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	544.00 g	5.20 dm ³

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

ANSVARSFRAKRIVELSE

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