

PRODUKTDATABLAD

CLAS P 25 DIM P 2.8W 827 FIL FR E27

LED CLASSIC P DIM P | Dimbare LEyskilder, minikuleform



Bruksområder

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

Produktfordeler

- Design, dimensjoner, lysflux sammenlignbart med en glødelampe
- Veldig lavt energiforbruk
- Robust mot vibrasjoner
- Lyskilder med innovativ LED tråtteknologi
- Umiddelbart 100 % lys, ingen oppvarmingstid
- Kan enkelt erstatte vanlige lyspærer

Produktfunksjoner

- Profesjonell LED-lampe for nettspenning
- Dimbar
- Levetid: inntil 15 000 t
- Spredningsvinkel: opptil 300°
- Lyskilde i helglass
- God fargegjengivelse ($R_a \geq 80$) og fargestabilitet i hele lampens levetid



TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	2,8 W
Konstruksjonseffekt (watt)	2.80 W
Nominell spenning	220...240 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	25 W
Nominell strøm	13 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	0.1 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)	200
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	350
Effektfaktor λ	> 0,50

Fotometriske filer

Lysstrøm	250 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	250 lm
Lysutbytte	89 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
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
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	77.00 mm
Diameter	45,00 mm
Maksimum diameter	45 mm
Produktvekt	18,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	65 °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
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	F 1)
Energiforbruk	3.00 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	LEDCLP25DIM 2.8
--------------	-----------------

LOGISTIKK INFORMASJON

Temperaturområde ved lagring	-20...+40 °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 W
Krav om tilsvarende kraft	Ja
Lengde	77.00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	45.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	45.00 mm
Fargekoordinat X	0.436
Fargekoordinat Y	0,420
R9 Fargegjengivelsesindeks	0.00
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelseshastighet	0.90
Forskyvningsfaktor	≥0.5
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	No
EPREL ID	523124
Modell nummer	AC32299

NEDLASTNINGER

NEDLASTNINGER	
	Declarations Of Conformity CE

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854067631	Folding box 1	46 mm x 46 mm x 93 mm	28.00 g	0.20 dm ³
4099854067648	Shipping box 10	240 mm x 101 mm x 108 mm	338.00 g	2.62 dm ³

Den nevnte produktkode 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.