

## PRODUKTDATABLAD

# LED Classic A 200 P 24W 827 Frosted E27

PARATHOM® CLASSIC A | LED-lyskilder, klassisk form



### Anvendelsesområder

- Anvendelser i hjemmet
- Generel belysning
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

### Produktfordele

- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer
- Nem udskiftning af klassiske lyskilder grundet kompakt design
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid

### Produktegenskaber

- Professionelle LED-lyskilder til 230V
- Ikke dæmpbar
- Levetid: op til 15.000 timer
- God lyskvalitet; farvegengivelsesindeks  $R_a \geq 80$ ; konstant kromaticitet



## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	24 W
Wattforbrug	24.00 W
Nominal spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	200 W
Nominal strømstyrke	200 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	0,36 A
Driftsfrekvens	50...60 Hz
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	30
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	50
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,50

## Fotometriske data

Lumen	3452 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	3452 lm
Belysningseffektivitet	143 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc <sub>m</sub>
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 2700K

## Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	320 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s

## DIMENSIONER &amp; VÆGT

Total længde	162.00 mm
Diameter	95,00 mm
Maksimum diameter	95 mm
Produktvægt	90,00 g

## TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	75 °C

## Levetid

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

## YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	E27
Kviksølvindhold	0.0 mg
Design/version	Mat

## EVNER

Dæmpbar	Nej
---------	-----

## CERTIFIKATER &amp; STANDARDER

Energiklasse	D 1)
--------------	------

Energiforbrug	24.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

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





### Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LEDPCLA200 24W/
--------------	-----------------

### 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	0.0
Strømforbrug i netværksstandby tilstand	0.0
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	162,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	95.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	95.00 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	692685
Modelnummer	AC35012

## DOWNLOADS

Documenter og certifikater	Document name
 Declarations Of Conformity CE	LED CLA CLB CLP T26 CL GLOBE125
Fotometriske- og lysdesign filer	Document name
 IES file (IES)	LEDPCLA200 24W 827 230V FR E27 OSRAM
 LDC typ polar	LEDPCLA200 24W 827 230V FR E27 OSRAM
 Spectral power distribution	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

## LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075619111	Folding box 1	95 mm x 95 mm x 167 mm	126.00 g	1.51 dm <sup>3</sup>
4058075619128	Shipping box 4	201 mm x 201 mm x 174 mm	656.00 g	7.03 dm <sup>3</sup>

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.com/ledlamps](http://www.ledvance.com/ledlamps) for flere produkter og mere information om LED-lyskilder
- Se mere om garanti på [www.ledvance.dk/garanti](http://www.ledvance.dk/garanti)

## ANSVARFRASKRIVELSE

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