

PRODUKTDATABLAD

LED Classic A 100 DIM P 11W 827 Frosted E27

PARATHOM® CLASSIC A DIM | Dæmpbare LED-lyskilder, klassisk form



Anvendelsesområder

- Perfekt til dekorative formål
- Anvendelser i hjemmet
- Generel belysning
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

Produktfordele

- Lyskilder med LED-filament
- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer
- Ingen UV- og IR-udsendelse
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid
- Nem at montere i stedet for traditionelle lyskilder
- Lav termisk udgang (ift. standard referenceprodukt)
- Design, dimensioner, lysstrøm som halogenlyskilder

Produktegenskaber



- Professionelle LED-lyskilder til 230V
- Dæmpbar (med mange almindelige dæmpere, se også www.ledvance.dk/dim)"
- Spredningsvinkel: op til 360°
- Levetid: op til 15.000 timer
- Lyskilde i glas
- God lyskvalitet; farvegengivelsesindeks $R_a \geq 80$; konstant kromaticitet

TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

| | |
|--|-----------------------|
| Nominal wattforbrug | 11 W |
| Wattforbrug | 11.00 W |
| Nominal spænding | 220...240 V |
| Tilsvarende lampe effekt | 100 W |
| Nominal strømstyrke | 55 mA |
| Type strøm | Alternativ strøm (AC) |
| Startstrøm | 0,4 A |
| Driftsfrekvens | 50...60 Hz |
| Forsynings frekvens | 50...60 Hz |
| Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B) | 100 |
| Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B) | 120 |
| Total harmonisk forvrængning | 20 % |
| Cos Phi (effektfaktor) | > 0,50 |

Fotometriske data

| | |
|---|---------------------|
| Lumen | 1521 lm |
| Nominal effektiv lysstrøm 90° | 1521 lm |
| Belysningseffektivitet | 138 lm/W |
| Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev | 0.93 |
| Farvetemperaturer | Varm hvid |
| Farvetemperatur | 2700 K |
| Farvegengivelsesindex | ≥80 |
| Lysfarve | 827 |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen | ≤6 sdc _m |
| Flimmerværdi (Pst LM) | 1.0 |
| Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM) | 0.4 |



Lystekniske data

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

DIMENSIONER & VÆGT

| | |
|-------------------|-----------|
| Total længde | 105.00 mm |
| Diameter | 60,00 mm |
| Maksimum diameter | 60 mm |
| Produktvægt | 35,00 g |

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur | -20...+40 °C |
| Max. tilladt temp. på TC punkt | 70 °C |

Levetid

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Levetid L70/B50 @ 25 °C | 15000 h |
| Antal tænd/sluk | 100000 |
| Lumenedlighedsbevarelse ved endt le | 0.93 |
| Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t | ≥ 0.90 |

YDERLIGERE PRODUKTDATA

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

EVNER

| | |
|---------|----|
| Dæmpbar | Ja |
|---------|----|

CERTIFIKATER & STANDARDER

| | |
|--|-----------------|
| Energiklasse | D |
| Energiforbrug | 11.00 kWh/1000h |
| Beskyttelsestype | IP20 |
| Standarder | CE / EAC |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778 | RG1 |

Landspecifikke kategoriseringer

| | |
|--------------|-----------------|
| Ordreference | LEDPCLA100D 11W |
|--------------|-----------------|

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 |
| Antireflekskskærm | Nej |
| Lignende farvetemperatur | SINGLE_VALUE |
| Standby-strøm | not applicable |
| Strømforbrug i netværksstandby tilstand | not applicable |
| Angivelse om tilsvarende strøm | Ja |
| Længde | 105,00 mm |
| Højde (inkl. cylinderarmaturer) | 60.00 mm |
| Bredde (inkl. runde armaturer) | 60.00 mm |
| Kromacitetsfaktor x | 0.463 |
| Kromacitetsfaktor y | 0.420 |
| R9 farvegengivelsesindex | 0.00 |
| Spredningsvinkel (svarende til) | SPHERE_360 |
| Levetidsfaktor | 0,90 |
| Forskydningsfaktor | 0,70 |
| LED lyskilde der erstatter lysstofrør | Nej |
| EPREL ID | 1151047 |
| Modelnummer | AC41114 |

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 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075756182 | Folding box 1 | 60 mm x 60 mm x 111 mm | 49.00 g | 0.40 dm ³ |
| 4058075756199 | Shipping box 10 | 315 mm x 131 mm x 126 mm | 584.00 g | 5.20 dm ³ |

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.

ANSVARSRFRASKRIVELSE

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