

PRODUKTDATABLAD

P CLAS A 40 CL 5 W/2700 K E27

PARATHOM® CLASSIC A DIM | Dimbara LED-ljuskällor, klassisk glödlampsform



Användningsområden

- Perfekt för dekorativa installationer
- Applikationer i hemmet
- Allmänbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktfördelar

- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- Lägre energiförbrukning än glöd- eller halogenlampor
- Vibrationstålig
- Ingen UV- och nära IR-strålning i ljusstrålen
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid
- Kan enkelt installeras i stället för vanliga glödlampor

Produktegenskaper

- Professionella LED-ljuskällor för nätspänning
- Spridningsvinkel: upp till 300°
- Dimbar
- Sockel: E27, B22d



- Livslängd upp till 15 000 tim.
- Tillverkad i glas
- Bra färgåtergivning ($R_a \geq 80$) konstant kromaticitet

TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	5 W
Märkeffekt	5.00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Motsvarar traditionell lampa i watt	40 W
Märkström	25 mA
Strömtyp	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	2,8 A
Driftfrekvens	50...60 Hz
Nätfrekvens	50...60 Hz
Max antal ljuskällor på strömbr 10 A (B)	460
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	736
Effektfaktor λ	> 0,70

Fotometriska data

Ljusflöde	470 lm
Nominellt användbart ljusflöde 90°	470 lm
Ljusutbyte	94 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.70
Ljutfärg (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	2700 K
Färgåtergivningsindex Ra	≥80
Ljutfärg	827
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdc
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6	0.80

Ljustekniska data

Spridningsvinkel	320 °
Uppvärmningstid (60 %)	< 0.50 s
Uppstartstid	< 0.5 s

MÅTT & VIKT

Totallängd	105.00 mm
Diameter	60,00 mm
Maximal diameter	60 mm

produktvikt	32,00 g
-------------	---------

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	50 °C

Livslängd

Antal tändcykler	100000
Ljusflöde vid slutet av livsläng	0.70
Beräknad livslängdsfaktor vid 6	≥ 0.90

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Sockel	E27
Kvikksilvermängd	0.0 mg
Kvikksilverfri	Ja
Form / utförande	Frostad
Produkt anmärkning	Samtliga tekniska parametrar gäller för hela lampan / På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen för lysdioder, så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet / LED-lampor innehåller flera elektroniska komponenter. Under ogynnsamma förhållanden kan dessa leda till akustiskt ljud. Vid resonans kan även lågt brus orsaka hörbar effekt. Möjliga faktorer som påverkar detta är installationen, utformningen av lamphållaren och armaturen (akustisk resonanseffekt) samt dimmern eller transformatorn (övertoner eller elektronisk resonans)

EGENSKAPER

Ljusreglerbar	Ja
---------------	----

CERTIFIKAT & STANDARDS

Energiklass	F 1)
Energiförbrukning	5.00 kWh/1000h
Skyddstyp	IP20
Standarder	CE
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG0

1) Energieffektivitetsklass (EEC) på en skala från A++ (högsta verkningsgrad) till E (lägsta verkningsgrad)

Landsspecifika kategoriseringar

ILCOS	DRAA/F-4/827-220-240-E27-60
-------	-----------------------------

Ordernummer	LEDPCA40D 5W/8
-------------	----------------

Data enligt förordningen om energimärkning EU 2019/2015

Ljuskällans sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	E27
Korrelerad färgtemperatur (CCT)	SINGLE_VALUE
Längd	105,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	60.00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	60.00 mm
EPREL ID	1403366
Modellnummer	AC24279

Säkerhetsanvisningar

- Rör inte ljuskällan om den är trasig.
- Får inte användas om det yttre glaset är defekt.

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075439276	Kapsel 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	46.00 g	0.40 dm ³
4058075439283	Transportförpackning 10	325 mm x 136 mm x 126 mm	530.00 g	5.57 dm ³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.