

PRODUKTDATABLAD

P CLAS P 40 4.8 W/2700 K E14

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



Användningsområden

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

Produktfördelar

- Storlek, design och ljusmängd jämförbart med en glödlampa
- Mycket låg energiförbrukning
- Vibrationstålig
- LED-ljuskällor med innovativ filament-teknik
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid
- Kan enkelt installeras i stället för vanliga glödlampor

Produktegenskaper

- Professionella LED-ljuskällor för nätspänning
- Dimbar
- Livslängd: upp till 15 000 tim.
- Spridningsvinkel: upp till 300°



- Tillverkad i glas
- God färgåtergivning ($R_a \geq 80$) och färgstabilitet under lampans hela livslängd

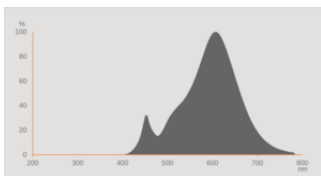
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	4,8 W
Märkeffekt	4.80 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Motsvarar traditionell lampa i watt	40 W
Märkström	26 mA
Strömtyper	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	0,07 A
Driftfrekvens	50...60 Hz
Nätfrekvens	50...60 Hz
Max antal ljuskällor på strömbrytare 10 A (B)	100
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	150
Effektfaktor λ	> 0,70

Fotometriska data

Ljusflöde	470 lm
Nominellt användbart ljusflöde 90°	470 lm
Ljusutbyte	97 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.70
Ljuskvalitet (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	2700 K
Färgåtergivning Ra	80
Ljuskvalitet	827
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdc
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6	0.80
Flimmervärde (Pst LM)	1.0
Stroboskopisk effekt (SVM)	0.4



Ljustekniska data

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

MÅTT & VIKT

Totallängd	78.00 mm
Diameter	45,00 mm
Maximal diameter	45 mm
produktvikt	13,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	75 °C

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antal tändcykler	100000
Ljusflöde vid slutet av livsläng	0.70
Beräknad livslängdsfaktor vid 6	≥ 0.90

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Socket	E14
Kvicksilvermängd	0.0 mg
Kvicksilverfri	Ja
Form / utförande	Klar
Produkt anmärkning	Dimbar (med många vanliga dimmers, se även <Hyperlink target="http://www.ledvance.com/dim">www.ledvance.com/dim)

EGENSKAPER

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

CERTIFIKAT & STANDARDER

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

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

Landsspecifika kategoriseringar

Ordernummer	LEDPCLP40D 4,8W
-------------	-----------------

Data enligt förordningen om energimärkning EU 2019/2015

Ljusteknik som används	LED
Rundstrålande eller riktad	NDLS
Nätspänning / Inte direkt ansluten till nätspänningen	MLS
Ljuskällans sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	E14
Ansluten ljuskälla (CLS)	Nej
Färgjusterbar ljuskälla	Nej
Beläggning	Nej
Ljuskälla med hög luminans	Nej
Bländskydd	Nej
Korrelerad färgtemperatur (CCT)	SINGLE_VALUE
Strömförbrukning i standbyläge	0.0
Strömförbrukning i nätverksstandbyläge (CLS)	0.0
Indikation på motsvarande effekt	Ja
Längd	78,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	45.00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	45.00 mm
Kromaticitetskoordinat x	0.458
Kromaticitetskoordinat y	0.410
R9 Färgåtergivningsindex	>0
Motsvarande strålvinkel	SPHERE_360
Livslängdsfaktor	0.90
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	523169
Modellnummer	AC32335

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat



Declarations Of Conformity CE

Fotometriska och ljusberäkningsfiler



Spectral power distribution

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075591196	Kapsel 1	46 mm x 46 mm x 93 mm	23.00 g	0.20 dm ³
4058075591202	Transportförpackning 10	240 mm x 101 mm x 108 mm	288.00 g	2.62 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.