

PRODUKTDATABLAD

LED Classic P 40 P 4.9W 827 Frosted E14

PARATHOM® CLASSIC P | LED-ljuskällor, klassisk klotlampsform



Användningsområden

- Applikationer i hemmet
- Allmänbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktfördelar

- Lägre energiförbrukning än glöd- eller halogenlampor
- Enkelt byte av klassiska ljuskällor
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid

Produktegenskaper

- Professionella LED-ljuskällor för nätspänning
- Ej dimbar
- Livslängd upp till 15 000 tim.
- Bra färgåtergivning ($R_a \geq 80$) konstant kromaticitet



TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	4,9 W
Märkeffekt	4.90 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Motsvarar traditionell lampa i watt	40 W
Märkström	36 mA
Strömtyp	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	10 A
Driftfrekvens	50...60 Hz
Nätfrekvens	50...60 Hz
Max antal ljuskällor på strömbr 10 A (B)	210
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	320
Total övertonshalt	126 %
Effektfaktor λ	> 0,50

Fotometriska data

Ljusflöde	470 lm
Nominellt användbart ljusflöde 90°	470 lm
Ljusutbyte	95 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
Flimmervärde (Pst LM)	1.0
Stroboskopisk effekt (SVM)	0.9



349927_2700K_Evl_5630.eps

Ljustekniska data

Spridningsvinkel	200 °
Uppvärmningstid (60 %)	0.50 s
Uppstartstid	< 0.5 s

MÅTT & VIKT

Totallängd	82.00 mm
Diameter	45,00 mm
Maximal diameter	45 mm
produktvikt	19,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	78 °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

Sockel	E14
Kvicksilvermängd	0.0 mg
Kvicksilverfri	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
--------------------	--

EGENSKAPER

Ljusreglerbar	Nej
---------------	-----

CERTIFIKAT & STANDARDER

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

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

Landsspecifika kategoriseringar

Ordernummer	LEDPCLP40 4,9W/
-------------	-----------------

LOGISTIKDATA

Förvaringstemperatur	-20...+80 °C
----------------------	--------------

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	0.00 W
Indikation på motsvarande effekt	Ja
Längd	82,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	45.00 mm

Bredd (inkl. runda armaturer)	45.00 mm
Kromaticitetskoordinat x	0.458
Kromaticitetskoordinat y	0.410
R9 Färgåtergivningsindex	1
Motsvarande strålvinkel	SPHERE_360
Livslängdsfaktor	0.90
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	523322
Modellnummer	AC31164

Säkerhetsanvisningar

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

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	CE-deklaration	LED CLASS B,P LED lamp

Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	Spektral effektfördelning	349927_2700K_Evl_5630.eps

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075593251	Kapsel 1	45 mm x 45 mm x 84 mm	28.00 g	0.17 dm ³
4058075593268	Transportförpackning 10	238 mm x 99 mm x 95 mm	341.00 g	2.24 dm ³

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

Referenser / Länkar

- For further products and actual information concerning LED lamps see www.ledvance.se/ledlampor
- Gå till www.ledvance.se/garanti för detaljerade garantivillkor

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

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