

PRODUKTDATABLAD

P CLAS P 40 FR 4.9 W/2700 K E14

PARATHOM® CLASSIC P DIM | Dæmpbare LED-lyskilder, klassisk kronepæreform



Anvendelsesområder

- Anvendelser i hjemmet
- Generel belysning
- Kun udendørs brug i udendørs armaturer med min. IP65 beskyttelse

Produktfordele

- Lavt energiforbrug
- Høj farveensartethed pga. smal binning
- Nem udskiftning af klassiske lyskilder grundet kompakt design

Produktegenskaber

- Professionelle LED-lyskilder til 230V
- Dæmpbar
- Lang levetid: op til 25.000 timer
- God lyskvalitet; farvegengivelsesindeks $R_a: \geq 80$; konstant kromaticitet



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	4,9 W
Wattforbrug	4.90 W
Nominal spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	40 W
Nominal strømstyrke	30 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	0,2 A
Driftsfrekvens	50...60 Hz
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	266
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	426
Total harmonisk forvrængning	150 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,50

Fotometriske data

Lumen	470 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	470 lm
Belysnings effektivitet	117 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	≥80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc _m
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	240 °
Opvarmningstid (60 %)	< 1.00 s
Opstarttid	< 0.5 s
Nominal strålevinkel (halv spids)	240.00 °

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	80.00 mm
Diameter	45,00 mm
Maksimum diameter	45 mm
Produktvægt	18,00 g

TEMPERATURER OG DRIFSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	105 °C

Levetid

Nominal levetid	25000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenedlighedsbevarelse ved endt le	0.70
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	≥ 0.90

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	E14
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja
Design/version	Mat

Produkt bemærkning	Dimmable (with many common dimmers, see also www.ledvance.com/dim) / Alle tekniske parametre gælder for hele lampens / På grund af den komplekse produktionsproces for lysdioder, de typiske værdier vises for tekniske LED-parametre er rent statistiske værdier, som ikke nødvendigvis svarer til det faktiske tekniske parametre for det enkelte produkt, der kan variere fra den typiske værdi
--------------------	---

EVNER

Dimmable	Yes
----------	-----

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	F ¹⁾
Energiforbrug	5.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / ROHS / REACH / ERP
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

¹⁾ Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LEDPCLP40D 4,9W
--------------	-----------------

LOGISTISKE DATA

Temperatur ved opbevaring	-20...+80 °C
---------------------------	--------------

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)	E14
Netværkslyskilde (CLS)	No
Lyskilde der kan farvejusteres	No
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	No
Antirefleksskærm	No
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	0.00 W
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	80.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	45,00 mm

Bredde (inkl. runde armaturer)	45,00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.458
Kromacitetsfaktor y	0.410
R9 farvegengivelsesindex	1
Spredningsvinkel	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	0.90
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	not applicable
EPREL ID	523288
Model number	AC31130

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075594289	Folding box 1	46 mm x 46 mm x 93 mm	28.00 g	0.20 dm ³
4058075594296	Shipping box 10	240 mm x 101 mm x 108 mm	338.00 g	2.62 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.

Referencer/links

- Se www.ledvance.dk/dim
- Se www.ledvance.com/ledlamps for flere produkter og mere information om LED-lyskilder
- Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARFRASKRIVELSE

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