

PRODUKTDATABLAD

LED Classic P 25 P 2.8W 827 Frosted E27

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
- Lägre energiförbrukning än glöd- eller halogenlampor
- 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	2,8 W
Märkeffekt	2.80 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Motsvarar traditionell lampa i watt	25 W
Märkström	13 mA
Strömtyp	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	0,08 A
Driftfrekvens	50...60 Hz
Nätfrekvens	50...60 Hz
Max antal ljuskällor på strömbr 10 A (B)	200
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	350
Effektfaktor λ	> 0,50

Fotometriska data

Ljusflöde	250 lm
Nominellt användbart ljusflöde 90°	250 lm
Ljusutbyte	89 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)	0.4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 2700K

Ljustekniska data

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

MÅTT & VIKT

Totallängd	77.00 mm
Diameter	45,0 mm
Maximal diameter	45 mm
produktvikt	18,00 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

Sockel	E27
Kvicksilvermängd	0.0 mg
Kvicksilverfri	Ja
Form / utförande	Frostad
Produkt anmärkning	Dimbar (med många vanliga dimmers, se även www.ledvance.com/dim)

EGENSKAPER

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

CERTIFIKAT & STANDARDS

Energiklass	F 1)
Energiförbrukning	3.00 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	LEDPCLP25D 2,8W
-------------	-----------------

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)	E27
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	77,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	45,0 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	45,0 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	523124
Modellnummer	AC32299

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 CLA CLB CLP T26 CL GLOBE125

Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	Spektral effektfördelning	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075590816	Kapsel 1	46 mm x 46 mm x 93 mm	28.00 g	0.20 dm ³
4058075590823	Transportförpackning 10	240 mm x 101 mm x 108 mm	338.00 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.