

PRODUKTDATABLAD

LED Classic P 25 Filament DIM P 1.8W 827 Frosted E14

LED CLASSIC P DIM P | Dimbara LED-ljuskällor, klotform



PERFOR-
MANCE
CLASS

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	1,8 W
Märkeffekt	1.80 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Typ av drift	Nätspänning
Motsvarar traditionell lampa i watt	25 W
Märkström	15 mA
Strömtyp	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	0,41 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömr 10 A (B)	500
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	632
Total övertonshalt	142.24 %
Effektfaktor λ	> 0,53

Fotometriska data

Ljusflöde	250 lm
Ljusutbyte	138 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.93
Ljutfärg (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	2700 K
Färgåtergivningsindex Ra	80
Ljutfärg	827
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdcn
Flimmervärde (Pst LM)	≤1.0
Stroboskopisk effekt (SVM)	≤0.4



Spectral graph Classic 2700K DIM

Ljustekniska data

Spridningsvinkel	300 °
Uppvärmningstid (60 %)	< 0.50 s
Uppstartstid	< 0.5 s

MÅTT & VIKT



Totallängd	84.00 mm
Diameter	45,00 mm
Maximal diameter	45 mm
produktvikt	16,5 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	70 °C

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antal tändcykler	100000
Ljusflöde vid slutet av livsläng	0.93

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Socket	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	Ja ¹⁾
---------------	------------------

1) Säkerställ dimmerkompatibilitet på [ledvance.se/kompatibilitet](https://www.ledvance.se/kompatibilitet)

CERTIFIKAT & STANDARDER

Energiklass	D ¹⁾
Energiförbrukning	2.00 kWh/1000h
Skyddstyp	IP20
Standarder	CE / EAC / UKCA
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG1

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

Landsspecifika kategoriseringar

Ordernummer	LED CLP25 DIM 1
-------------	-----------------

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 W
Indikation på motsvarande effekt	Ja
Längd	84,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	45.00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	45.00 mm
Kromaticitetskoordinat x	0.4578
Kromaticitetskoordinat y	0.4101

R9 Färgåtergivningsindex	1
Motsvarande strålvinkel	SPHERE_360
Livslängdsfaktor	0.90
Förskjutningsfaktor	0.5
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	2173548,2369610,2505724
Modellnummer	AC69858,AC84053,AC92734

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 Classic lamps
	CE-deklaration	LED Lamp
	UKCA-deklaration	LED Classic lamps
	UKCA-deklaration	LED Lamp
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	Spektral effektfördelning	Spectral graph Classic 2700K DIM

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854443398	Kapsel 1	46 mm x 46 mm x 86 mm	23.00 g	0.18 dm ³
4099854443404	Transportförpackning 10	240 mm x 102 mm x 100 mm	311.00 g	2.45 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.