

PRODUKTDATABLAD

LED Classic P 40 Filament Energy efficiency class A S 2.2W 827 Frosted E14

LED CLASSIC P ENERGY EFFICIENCY A S | LED lampor, klassisk mini-lampa form, ENERGIEFFEKTIVITET KLASS A



SUPERIOR
CLASS

Användningsområden

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

Produktfördelar

- LED-ljuskällor med innovativ filament-teknik
- Låg energiförbrukning
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid
- Lågt flimmer

Produktegenskaper

- LED-ljuskällor för nätspänning
- Effektivitet: upp till 210 lm/W
- Spridningsvinkel: upp till 300°
- Mycket lång livslängd på upp till 50 000 timmar
- Mycket högt antal kopplingscykler 500 000



TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	2,2 W
Märkeffekt	2.20 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Typ av drift	Nätspänning
Motsvarar traditionell lampa i watt	40 W
Märkström	20 mA
Strömtyp	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	2.56 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömr 10 A (B)	175
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	281
Total övertonshalt	102.30 %
Effektfaktor λ	0,46

Fotometriska data

Ljusflöde	470 lm
Ljusutbyte	213 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.96
Ljutfärg (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	2700 K
Färgåtergivningsindex Ra	80
Ljutfärg	827
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdcn
Flimmervärde (Pst LM)	≤1
Stroboskopisk effekt (SVM)	≤0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr
_2700K_EELB

Ljustekniska data

Spridningsvinkel	330 °
Uppvärmningstid (60 %)	ˆ 0.50 s
Uppstartstid	< 0.5 s

MÅTT & VIKT

Totallängd	80.00 mm
Diameter	45,00 mm
Maximal diameter	45 mm
produktvikt	16,5 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	65 °C

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Antal tändcykler	500000
Ljusflöde vid slutet av livsläng	0.96

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 & STANDARDS

Energiklass	A ¹⁾
-------------	-----------------

Energiförbrukning	3.00 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	LEDCLP40EELA 2.
-------------	-----------------

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
Strömförbrukning i nätverksstandbyläge (CLS)	Not relevant
Indikation på motsvarande effekt	Ja
Längd	80,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	45.00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	45.00 mm
Kromaticitetskoordinat x	0.463
Kromaticitetskoordinat y	0.420
R9 Färgåtergivningsindex	1
Motsvarande strålvinkel	SPHERE_360
Livslängdsfaktor	0.90
Förskjutningsfaktor	0.655
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej

EPREL ID	1867680
Modellnummer	AC57854

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 lamp
	UKCA-deklaration	LED lamp
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	Spektral effektfördelning	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _2700K_EELB

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854255458	Kapsel 1	46 mm x 46 mm x 93 mm	26.50 g	0.20 dm ³
4099854255465	Transportförpackning 10	240 mm x 101 mm x 108 mm	323.00 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.

Referenser / Länkar

- För dimmer kompatibilitet se www.ledvance.se/dim
- 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.