

PRODUKTDATABLAD

LED Classic B 40 Filament P 4W 827 Frosted E14

LED CLASSIC B P | LED-ljuskällor, klassisk kronljusform



PERFOR-
MANCE
CLASS

Användningsområden

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

Produktfördelar

- LED-ljuskällor med innovativ filament-teknik
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- Ingen UV- och nära IR-strålning i ljusstrålen
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid
- Kan enkelt installeras i stället för vanliga glödlampor
- Lägre värmebelastning (jämfört med en standard referensprodukt)
- Lägre energiförbrukning än glöd- eller halogenlampor

Produktegenskaper

- Professionella LED-ljuskällor för nätspänning
- Spridningsvinkel: upp till 300°
- Livslängd upp till 15 000 tim.
- Tillverkad i glas



– Bra färgåtergivning ($R_a \geq 80$) konstant kromaticitet

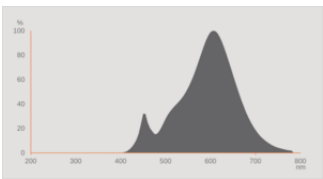
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	4 W
Märkeffekt	4.00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Typ av drift	Nätspänning
Motsvarar traditionell lampa i watt	40 W
Märkström	32 mA
Strömtyp	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	1,5 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömr 10 A (B)	300
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	480
Effektfaktor λ	≥ 0,40

Fotometriska data

Ljusflöde	470 lm
Nominellt användbart ljusflöde 90°	470 lm
Ljusutbyte	117 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.93
Ljutfärg (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	2700 K
Färgåtergivningsindex Ra	80
Ljutfärg	827
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdcn
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6	0.80
Flimmervärde (Pst LM)	≤1
Stroboskopisk effekt (SVM)	≤0.4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 2700K

Ljustekniska data

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

MÅTT & VIKT

Totallängd	100.00 mm
Diameter	35,00 mm
Maximal diameter	35 mm
produktvikt	16,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

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

Livslängd

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

Energiklass	E 1)
Energiförbrukning	4.00 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	LED CLB40 4W 82
-------------	-----------------

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	100,00 mm

Höjd (inkl. armaturer)	35.00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	35.00 mm
Kromaticitetskoordinat x	0.436
Kromaticitetskoordinat y	0,420
R9 Färgåtergivningsindex	1
Motsvarande strålvinkel	SPHERE_360
Livslängdsfaktor	0.90
Förskjutningsfaktor	≥0.5
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	523071
Modellnummer	AC32458

Säkerhetsanvisningar

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

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Dokumentnamn
	CE-deklaration	LED lamps CLA,B,G,P
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Dokumentnamn
	Spektral effektfördelning	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854069390	Kapsel 1	39 mm x 39 mm x 109 mm	30.00 g	0.17 dm ³
4099854069406	Transportförpackning 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	349.00 g	2.19 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.