

PRODUKTDATABLAD

LED Classic B 40 DIM P 4.9W 827 Frosted E14

LED CLASSIC B DIM P | LED-ljuskällor, klassisk kronljuslampa med återvunnen plast



PERFOR-
MANCE
CLASS

Användningsområden

- Applikationer i hemmet
- Allmänbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktfördelar

- Lägre energiförbrukning än glöd- eller halogenlampor
- Hög färgkonsistens
- Enkelt byte av klassiska ljuskällor
- Lampan är gjord av återvunnen plast och bidrar till att minska CO₂-utsläppen och deponiavfall

Produktegenskaper

- Professionella LED-ljuskällor för nätspänning
- Dimbar (med många vanliga dimmers, se även www.ledvance.se/dim)
- Minst 50 % återvunnen plast används (av den totala plastvikten)
- Livslängd: upp till 25 000 tim.
- God färgåtergivning ($R_a \geq 80$) och färgstabilitet under lampans hela livslängd



TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	4,9 W
Märkeffekt	4.90 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Typ av drift	Nätspänning
Motsvarar traditionell lampa i watt	40 W
Märkström	30 mA
Strömtyp	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	0,05 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömr 10 A (B)	266
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	426
Total övertonshalt	86.7 %
Effektfaktor λ	0,73

Fotometriska data

Ljusflöde	470 lm
Ljusutbyte	95 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.96
Ljuskfärg (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	2700 K
Färgåtergivningsindex Ra	80
Ljuskfärg	827
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdcn
Flimmervärde (Pst LM)	1.0
Stroboskopisk effekt (SVM)	0.4

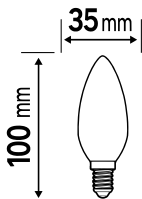


Spectral graph classic A 2700K
MS/DS

Ljustekniska data

Spridningsvinkel	240 °
Uppvärmningstid (60 %)	0.50 s
Uppstartstid	< 0.5 s

MÅTT & VIKT



Totallängd	100.00 mm
Diameter	35,00 mm
Maximal diameter	35 mm
produktvikt	17,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	90 °C

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Antal tändcykler	100000
Ljusflöde vid slutet av livsläng	0.96

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	F ¹⁾
Energiförbrukning	5.00 kWh/1000h
Skyddstyp	IP20
Standarder	CE / EAC / UKCA
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG0

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

Landsspecifika kategoriseringar

Ordernummer	LED CLB40 DIM 4
-------------	-----------------

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	0.00 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	0.4578
Kromaticitetskoordinat y	0.4101
R9 Färgåtergivningsindex	1
Motsvarande strålvinkel	SPHERE_360
Livslängdsfaktor	0.90
Förskjutningsfaktor	0.97
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	1338697,2190111
Modellnummer	AC45055,AC69370

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	Classic lamps add value
	CE-deklaration	Declaration of conformity CE
	UKCA-deklaration	UKCA declaration LED stick

Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	Spektral effektfördelning	Spectral graph classic A 2700K MS/DS

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854044052	Kapsel 1	38 mm x 38 mm x 112 mm	26.00 g	0.16 dm³
4099854044069	Transportförpackning 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	300.00 g	2.19 dm³

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.