

PRODUKTDATABLAD

LED Classic B 40 P 4.9W 827 Frosted E14

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



PERFOR-
MANCE
CLASS

Användningsområden

- Applikationer i hemmet
- Allmänbelysning
- Kristallkronor
- För utomhusbruk endast i lämplig armatur (minst IP65)

Produktfördelar

- Lägre energiförbrukning än glöd- eller halogenlampor
- Enkelt byte av klassiska ljuskällor
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid
- Lampan är gjord av återvunnen plast och bidrar till att minska CO₂-utsläppen och deponiavfall

Produktegenskaper

- Professionella LED-ljuskällor för nätspänning
- Ej dimbar
- Minst 50 % återvunnen plast används (av den totala plastvikten)
- Livslängd upp till 15 000 tim.
- Bra färgåtergivning ($R_a \geq 80$) konstant kromaticitet



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	42 mA
Strömtyp	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	4.06 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömr 10 A (B)	147
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	185
Total övertonshalt	134 %
Effektfaktor λ	0,55

Fotometriska data

Ljusflöde	470 lm
Ljusutbyte	95 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.93
Ljutfärg (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	2700 K
Färgåtergivningsindex Ra	80
Ljutfärg	827
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdc m
Flimmervärde (Pst LM)	1.0
Stroboskopisk effekt (SVM)	0.4



SPECTRAL POWER DISTRIBUTION

Ljustekniska data

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

MÅTT & VIKT



Totallängd	100.00 mm
Diameter	37,00 mm
Maximal diameter	37 mm
produktvikt	15,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	85 °C

Livslängd

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

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	F 1)
Energiförbrukning	5.00 kWh/1000h
Skyddstyp	IP20
Standarder	CE / UKCA / 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 4.9W
-------------	----------------

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)	37.00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	37.00 mm
Kromaticitetskoordinat x	0.4578
Kromaticitetskoordinat y	0.4101
R9 Färgåtergivningsindex	1
Motsvarande strålvinkel	SPHERE_360
Livslängdsfaktor	0.90
Förskjutningsfaktor	0.957
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	1351514,1838232,2192451,2505602
Modellnummer	AC45012,AC56448,AC69319,AC91933

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 A_B_P 15000h FR
	CE-deklaration	LED CLASSIC
	CE-deklaration	LED lamp
	UKCA-deklaration	LED CLASSIC
	UKCA-deklaration	LED lamp

Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	Spektral effektfördelning	SPECTRAL POWER DISTRIBUTION

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854049309	Kapsel 1	38 mm x 38 mm x 108 mm	23.00 g	0.16 dm ³
4099854049316	Transportförpackning 10	198 mm x 84 mm x 119 mm	280.00 g	1.98 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

- For further products and actual information concerning LED lamps see www.ledvance.se/ledlampor
- 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.