

PRODUKTDATABLAD

LED Classic A 100 Filament DIM S 11W 940 Frosted B22d

LED CLASSIC A DIM CRI 90 S | Dimbara LED-ljuskällor, klassisk glödlampsform, Ra90, med kraftigt reducerad blå komponent



SUPERIOR
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
- Naturligt ljusspektrum med enastående färgåtergivning av $Ra > 90$
- Mycket reducerad blå komponent
- Förbättrad visuell komfort och minskad ögonbelastning
- Lägre energiförbrukning än glöd- eller halogenlampor
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid
- Lågt flimmer

Produktegenskaper

- LED-ljuskällor för nätspänning
- Spridningsvinkel: upp till 300°



- Dimbar
- Färgåtergivningsindex R_a : ≥ 90

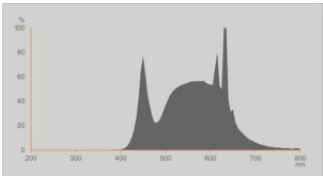
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	11 W
Märkeffekt	11.00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Typ av drift	Nätspänning
Motsvarar traditionell lampa i watt	100 W
Märkström	52 mA
Strömtyp	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	1.66 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömr 10 A (B)	271
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	433
Total övertonshalt	13.5 %
Effektfaktor λ	≥ 0,70

Fotometriska data

Ljusflöde	1521 lm
Ljusutbyte	138 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.93
Ljutfärg (angiven)	Kallvit
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningindex Ra	90
Ljutfärg	940
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdc m
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6	0.80
Flimmervärde (Pst LM)	≤1.0
Stroboskopisk effekt (SVM)	≤0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr
_CRI90_Blue light reduced_4000K

Ljustekniska data

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

MÅTT & VIKT

Totallängd	104.00 mm
Diameter	60,00 mm
Maximal diameter	60 mm
produktvikt	31,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	≤80 °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	B22d
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	11.00 kWh/1000h
Skyddstyp	IP20
Standarder	CE / UKCA
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG1

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

Landsspecifika kategoriseringar

Ordernummer	LED CLA100DIM 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)	B22d
Ansluten ljuskälla (CLS)	Nej
Färgjusterbar ljuskälla	Nej
Beläggning	Nej
Ljuskälla med hög luminans	Nej
Bländskydd	Nej
Korrelerad färgtemperatur (CCT)	SINGLE_VALUE
Strömförbrukning i standbyläge	not applicable
Strömförbrukning i nätverksstandbyläge (CLS)	not applicable

Indikation på motsvarande effekt	Ja
Längd	104,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	60.00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	60.00 mm
Kromaticitetskoordinat x	0.380
Kromaticitetskoordinat y	0.380
R9 Färgåtergivningsindex	1
Motsvarande strålvinkel	SPHERE_360
Livslängdsfaktor	0.90
Förskjutningsfaktor	≥0.7
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	1361256
Modellnummer	AC45168

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	CE-deklaration	LED CLASSIC

Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	Spektral effektfördelning	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _CRI90_Blue light reduced_4000K

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854061592	Kapsel 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	45.00 g	0.40 dm³
4099854061608	Transportförpackning 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	544.00 g	5.20 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.