

PRODUKTDATABLAD

LED Classic P 40 Filament DIM S 3.4W 927 Clear E14

LED CLASSIC P DIM CRI 90 S | Dimbara LED-ljuskällor, klassisk klotform, 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

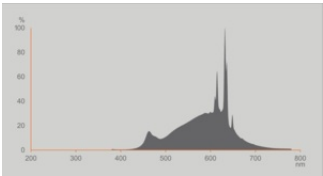
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	3,4 W
Märkeffekt	3.40 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	0.212 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömr 10 A (B)	2122
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	3396
Total övertonshalt	84.2 %
Effektfaktor λ	≥ 0,40

Fotometriska data

Ljusflöde	470 lm
Ljusutbyte	138 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.93
Ljutfärg (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	2700 K
Färgåtergivningindex Ra	90
Ljutfärg	927
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_2700K

Ljustekniska data

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

MÅTT & VIKT

Totallängd	77.00 mm
Diameter	45,00 mm
Maximal diameter	45 mm
produktvikt	15,00 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	Klar

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	4.00 kWh/1000h
Skyddstyp	IP20
Standarder	CE / UKCA
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG0

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

Landsspecifika kategoriseringar

Ordernummer	LEDCLP40DIM 3.4
-------------	-----------------

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 W
Strömförbrukning i nätverksstandbyläge (CLS)	not applicable

Indikation på motsvarande effekt	Ja
Längd	77,00 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	≥0.4
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	1361276
Modellnummer	AC45188

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 CLASSIC
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Dokumentnamn
	Spektral effektfördelning	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _CRI90_Blue light reduced_2700K

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854063244	Kapsel 1	46 mm x 46 mm x 93 mm	25.00 g	0.20 dm ³
4099854063251	Transportförpackning 10	240 mm x 101 mm x 108 mm	308.00 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.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.