

PRODUKTDATABLAD

LED Superstar Classic A 40 Filament DIM

3.4W 827 Frosted E27

LED Retrofit CLASSIC A DIM | Dimbara LED-ljuskällor, klassisk glödlampsform



Användningsområden

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

Produktfördelar

- LED-ljuskällor med innovativ filament-teknik
- Lägre energiförbrukning än glöd- eller halogenlampor
- 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)
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa

Produktegenskaper

- Professionella LED-ljuskällor för nätspänning
- Dimbar (med många vanliga dimmers, se även www.ledvance.se/dim)
- Spridningsvinkel: upp till 360°
- Livslängd upp till 15 000 tim.



- Tillverkad i glas
- Bra färgåtergivning ($R_a \geq 80$) konstant kromaticitet

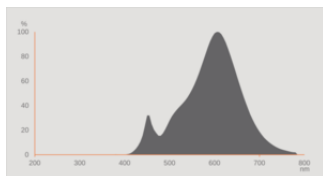
TEKNISKA DATA

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	24 mA
Strömtyp	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	2.41 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömbr 10 A (B)	66
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	86
Total övertonshalt	125.79 %
Effektfaktor λ	0,62

Fotometriska data

Ljusflöde	470 lm
Ljusutbyte	138 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.93
Ljusfärg (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	2700 K
Färgåtergivningindex Ra	80
Ljusfärg	827
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤ 6 sdc
Flimmervärde (Pst LM)	≤ 1.0
Stroboskopisk effekt (SVM)	≤ 0.4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 2700K

Ljustekniska data

Spridningsvinkel	320 °
Uppvärmningstid (60 %)	< 0.50 s
Uppstartstid	< 0.5 s

MÅTT & VIKT



Totallängd	105.00 mm
Diameter	60,00 mm
Maximal diameter	60 mm
produktvikt	32,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	70 °C

Livslängd

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

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Socket	E27
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

CERTIFIKAT & STANDARDER

Energiklass	D ¹⁾
Energiförbrukning	4.00 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	LEDSCLA40D 3,4W
-------------	-----------------

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)	E27
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	105,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	60.00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	60.00 mm
Kromaticitetskoordinat x	0.4578
Kromaticitetskoordinat y	0.4101


R9 Färgåtergivningsindex	1
Motsvarande strålvinkel	SPHERE_360
Livslängdsfaktor	0.90
Förskjutningsfaktor	0.50
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	2178978,2521416
Modellnummer	AC70146,AC93224

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
 UKCA-deklaration	LED lamps

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
4099854464973	Kapsel 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	47.00 g	0.52 dm ³
4099854464980	Transportförpackning 6	202 mm x 134 mm x 120 mm	371.00 g	3.25 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.