

PRODUKTDATABLAD

LED Classic A 75 Filament DIM Energy efficiency class B S 5.7W 827 Frosted E27

LED CLASSIC A ENERGY EFFICIENCY B DIM S | Dimbara LED-ljuskällor, klassisk glödlampsform, energieffektivitetsklass B



SUPERIOR
CLASS

Användningsområden

- Perfekt för dekorativa installationer
- Applikationer i hemmet
- Allmänbelysning
- För utomhusbruk endast i lämplig armatur (minst IP65)

Produktfördelar

- LED-ljuskällor med innovativ filament-teknik
- Låg energiförbrukning
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid
- Lågt flimmer

Produktegenskaper

- LED-ljuskällor för nätspänning
- Mycket hög effektivitet på upp till 185 lm/W
- Spridningsvinkel: upp till 300°
- Mycket lång livslängd på upp till 50 000 timmar
- Mycket högt antal kopplingscykler 500 000



– Dimbar

TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	5,7 W
Märkeffekt	5.70 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Typ av drift	Nätspänning
Motsvarar traditionell lampa i watt	75 W
Märkström	28 mA
Strömtyp	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	1.98 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömr 10 A (B)	42
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	67
Total övertonshalt	27 %
Effektfaktor λ	≥ 0,50

Fotometriska data

Ljusflöde	1055 lm
Ljusutbyte	185 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.96
Ljutfärg (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	2700 K
Färgåtergivningsindex Ra	80
Ljutfärg	827
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
_2700K_EELB_EELC_Dim

Ljustekniska data

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

MÅTT & VIKT

Totallängd	105.00 mm
Diameter	60,00 mm
Maximal diameter	60 mm
produktvikt	31,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

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

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Antal tändcykler	500000
Ljusflöde vid slutet av livsläng	0.96
Beräknad livslängdsfaktor vid 6	≥ 0.90

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Sockel	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](https://www.ledvance.se/kompatibilitet)

CERTIFIKAT & STANDARDS

Energiklass	B 1)
Energiförbrukning	6.00 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	LEDCLA75DIMEELB
-------------	-----------------

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 nätverksstandbyläge (CLS)	No
Indikation på motsvarande effekt	Ja
Längd	105,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	60.00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	60.00 mm
Kromaticitetskoordinat x	0.463
Kromaticitetskoordinat y	0.420
R9 Färgåtergivningsindex	1
Motsvarande strålvinkel	SPHERE_360
Livslängdsfaktor	0.90
Förskjutningsfaktor	≥0.5
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	1371382
Modellnummer	AC45261

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	LED CLASSIC

Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	Spektral effektfördelning	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _2700K_EELB_EELC_Dim

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854252563	Kapsel 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	45.00 g	0.40 dm ³
4099854252570	Transportförpackning 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	544.00 g	5.20 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.