

# PRODUKTDATABLAD

## LED CLAS 75 DIM S 75 7.5 W/2700 K E27

LED CLASSIC A | 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
- 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
- Färgåtergivningindex  $R_a$ :  $\geq 90$

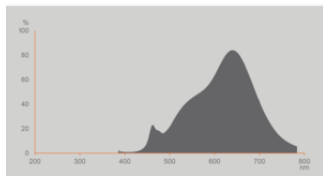
## TEKNISKA DATA

## ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	7,5 W
Märkeffekt	7.50 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Typ av drift	Nätspänning
Motsvarar traditionell lampa i watt	75 W
Märkström	38 mA
Strömtyp	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	1.46 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömbr 10 A (B)	750
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	1200
Effektfaktor $\lambda$	> 0,50

## Fotometriska data

Ljusflöde	1055 lm
Nominellt användbart ljusflöde 90°	1055 lm
Ljusutbyte	140 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.93
Ljusfärg (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	2700 K
Färgåtergivningsindex Ra	≥90
Ljusfärg	927
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdc
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6	0.80
Flimmervärde (Pst LM)	≤1
Stroboskopisk effekt (SVM)	≤ 0.9



A60230V75W4MDV1 1055LM9527E2775WDIME27AC3228901

### 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	≤65 °C

### Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antal tändcykler	100000
Ljusflöde vid slutet av livslängd	0.93
Beräknad livslängdsfaktor vid 6	≥ 0.90

### YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Socket	E27
Kvicksilverb mängd	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
---------------	----

## CERTIFIKAT & STANDARDER

Energiklass	D 1)
Energiförbrukning	8.00 kWh/1000h
Skyddstyp	IP20
Standarder	CE
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG0

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

## Landsspecifika kategoriseringar

Ordernummer	LEDCCLA75D 7,5W
-------------	-----------------

## LOGISTIKDATA

Förvaringstemperatur	-40...+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	0,463
Kromaticitetskoordinat y	0,420
R9 Färgåtergivningsindex	0.00
Motsvarande strålvinkel	SPHERE_360
Livslängdsfaktor	0.90
Förskjutningsfaktor	≥0.5
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	642778
Modellnummer	AC33982

### NEDLADDNINGSBARA FILER

Fotometriska och ljusberäkningsfiler	Document name
 Spectral power distribution	A60230V75W4MDV11055LM9527E2775WDIME27AC3228901

### LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075759008	Kapsel 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	45.00 g	0.40 dm <sup>3</sup>
4058075759015	Transportförpackning 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	544.00 g	5.20 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.se/dim)
- Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://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.