

PRODUKTDATABLAD

LED Classic A 60 DIM P 8.8W 827 Frosted E27

LED CLASSIC A DIM P | LED-ljuskällor, klassisk normallampa med återvunnen plast



PERFOR-
MANCE
CLASS

Användningsområden

- Applikationer i hemmet
- Allmänbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktfördelar

- Lägre energiförbrukning än glöd- eller halogenlampor
- Hög färgkonsistens
- Enkelt byte av klassiska ljuskällor
- Lampan är gjord av återvunnen plast och bidrar till att minska CO₂-utsläppen och deponiavfall

Produktegenskaper

- Professionella LED-ljuskällor för nätspänning
- Dimbar (med många vanliga dimmers, se även www.ledvance.se/dim)
- Minst 50 % återvunnen plast används (av den totala plastvikten)
- God färgåtergivning ($R_a \geq 80$) och färgstabilitet under lampans hela livslängd



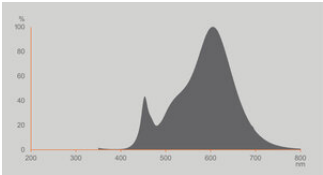
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	8,8 W
Märkeffekt	8.80 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Typ av drift	Nätspänning
Motsvarar traditionell lampa i watt	60 W
Märkström	60 mA
Strömtyp	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	0.046 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömr 10 A (B)	133
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	213
Total övertonshalt	85.55 %
Effektfaktor λ	0,76

Fotometriska data

Ljusflöde	806 lm
Ljusutbyte	91 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.96
Ljutfärg (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	2700 K
Färgåtergivningsindex Ra	80
Ljutfärg	827
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdcn
Flimmervärde (Pst LM)	1.0
Stroboskopisk effekt (SVM)	0.4



Spectral graph classic A 2700K
MS/DS

Ljustekniska data

Spridningsvinkel	200 °
Uppvärmningstid (60 %)	0.50 s
Uppstartstid	< 0.5 s

MÅTT & VIKT



Totallängd	106.00 mm
Diameter	60,00 mm
Maximal diameter	60 mm
produktvikt	23,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	90 °C

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Antal tändcykler	100000
Ljusflöde vid slutet av livsläng	0.96

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Sockel	E27
Kvikksilvermängd	0.0 mg
Kvikksilverfri	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	F ¹⁾
Energiförbrukning	9.00 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	LED CLA60 DIM 8
-------------	-----------------

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	0.00 W
Indikation på motsvarande effekt	Ja
Längd	106,00 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	0.98
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	1338693,2190097
Modellnummer	AC45051,AC69366

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	Classic lamps add value
	CE-deklaration	Declaration of conformity CE

Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	Spektral effektfördelning	Spectral graph classic A 2700K MS/DS

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854043970	Kapsel 1	61 mm x 61 mm x 112 mm	37.00 g	0.42 dm ³
4099854043987	Transportförpackning 10	315 mm x 136 mm x 126 mm	440.00 g	5.40 dm ³

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.