

PRODUKTDATABLAD

LED Classic A 75 Facility S 9W 827 Frosted E27

LED CLASSIC LAMPS FOR FACILITIES S | Professionella LED-ljuskällor för AC/DC installationer



SUPERIOR
CLASS

Användningsområden

- Offentligt utrymme i större byggnader: trappor, korridorer, nödutgångar, källare
- Utomhusapplikationer endast i lämpliga armaturer

Produktfördelar

- Belysning för AC/DC-system (AC 220 - 240 V, DC 176 - 250 V)
- Högt antal tändcykler möjliggör lång livslängd när den är ansluten till rörelsesensorer
- Mycket lång livslängd, upp till 25 000 timmar
- Lägre energiförbrukning än glöd- eller halogenlampor

Produktegenskaper

- LED-ljuskälla kompatibel för nödströmssystem
- Högt antal tändcykler med 500 000 gånger



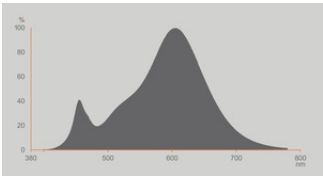
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	9 W
Märkeffekt	9.00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Typ av drift	Nätspänning
Motsvarar traditionell lampa i watt	75 W
Märkström	75 mA
Strömtyp	Växelström (AC)/Direkt ström (DC)
IP Inkopplingsström	1.03 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömr 10 A (B)	104
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	130
Total övertonshalt	120.1 %
Effektfaktor λ	> 0,50

Fotometriska data

Ljusflöde	1055 lm
Nominellt användbart ljusflöde 90°	1055 lm
Ljusutbyte	117 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.96
Ljutfärg (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	2700 K
Färgåtergivningsindex Ra	80
Ljutfärg	827
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdcn
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6	0.80
Flimmervärde (Pst LM)	1.0
Stroboskopisk effekt (SVM)	0.4



EPREL Data Spectral Diagram
LEDr_classic A_B_P_2700K_827

Ljustekniska data

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

MÅTT & VIKT

Totallängd	112.00 mm
Diameter	60,00 mm
Maximal diameter	60 mm
produktvikt	34,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-30...+50 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	83.6 °C

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	25000 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	Nej
---------------	-----

CERTIFIKAT & STANDARDS

Energiklass	E 1)
Energiförbrukning	9.00 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	LED CLA75 FA 9W
-------------	-----------------

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

Strömförbrukning i nätverksstandbyläge (CLS)	0.00 W
Indikation på motsvarande effekt	Ja
Längd	112,00 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	1347015
Modellnummer	AC45059,AC45059

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 A Facility lamp E27 FR

Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	Spektral effektfördelning	EPREL Data Spectral Diagram LEDr_classic A_B_P_2700K_827

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854044199	Kapsel 1	61 mm x 61 mm x 116 mm	47.00 g	0.43 dm³
4099854044205	Transportförpackning 10	315 mm x 136 mm x 130 mm	571.00 g	5.57 dm³

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.