

PRODUKTDATABLAD

Vintage 1906 Globe 80 30 Filament DIM 7.8W 818 Smoke E27

Vintage 1906 LED DIM | LED-ljuskällor, dimbara Vintage Edition



Användningsområden

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

Produktfördelar

- Lägre energiförbrukning än glöd- eller halogenlampor
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid
- Kan enkelt installeras i stället för vanliga glödlampor
- LED-ljuskällor med innovativ smal filament
- Smal spiral filament med $\varnothing 0,6$ mm
- Rak, lång smal filamentbredd, minst 0,7 mm

Produktegenskaper

- LED-ljuskällor för nätspänning
- Tillverkad i glas
- Livslängd upp till 15 000 tim.
- Spridningsvinkel: upp till 360°
- Dimbar



- Bra färgåtergivning (R_a : ≥ 80) konstant kromaticitet
- Kan användas som en armatur
- Tunnare filament, bättre dekorativ effekt

TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	7,8 W
Märkeffekt	7.80 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Typ av drift	Nätspänning
Motsvarar traditionell lampa i watt	30 W
Märkström	48 mA
Strömtyp	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	0,25 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömbr 10 A (B)	166
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	266
Total övertonshalt	110 %
Effektfaktor λ	> 0,50

Fotometriska data

Ljusflöde	360 lm
Ljusutbyte	46 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.93
Ljuskfärg (angiven)	Varmvitt ljus
Färgtemperatur	1800 K
Färgåtergivningindex Ra	80
Ljuskfärg	818
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdc
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6	0.80
Flimmervärde (Pst LM)	≤1
Stroboskopisk effekt (SVM)	≤0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr
_1800K_1906_Vintage_Smoke

Ljustekniska data

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

MÅTT & VIKT



Totallängd	120.00 mm
Diameter	80,00 mm
Maximal diameter	80 mm
produktvikt	42,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	62.3 °C

Livslängd

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

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Sockel	E27
--------	-----

Kvicksilvermängd	0.0 mg
Kvicksilverfri	Ja
Form / utförande	Klar rökfärgad
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	G ¹⁾
Energiförbrukning	8.00 kWh/1000h
Skyddstyp	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG0

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

Landsspecifika kategoriseringar

Ordernummer	1906LGL80D 7,8W
-------------	-----------------

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	120,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	80.00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	80.00 mm
Kromaticitetskoordinat x	0.502
Kromaticitetskoordinat y	0,415
R9 Färgåtergivningsindex	0.00
Motsvarande strålvinkel	SPHERE_360
Livslängdsfaktor	0.90
Förskjutningsfaktor	≥0.5
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	1213082
Modellnummer	AC41910,AC41910

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	1906 LED lamps
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	Spektral effektfördelning	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _1800K_1906_Vintage_Smoke

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854090745	Kapsel 1	81 mm x 81 mm x 155 mm	67.00 g	1.02 dm ³
4099854090752	Transportförpackning 4	180 mm x 174 mm x 170 mm	454.00 g	5.32 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.