

PRODUKTDATABLAD

Vintage 1906 Edison 42 Filament DIM 11W 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	11 W
Märkeffekt	11.00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Typ av drift	Mains voltage
Motsvarar traditionell lampa i watt	42 W
Märkström	55 mA
Strömtyp	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	0,4 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömbr 10 A (B)	145
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	232
Total övertonshalt	30 %
Effektfaktor λ	> 0,50

Fotometriska data

Ljusflöde	500 lm
Nominellt användbart ljusflöde 90°	500 lm
Ljusutbyte	45 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.93
Ljutfärg (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	1800 K
Färgåtergivningsindex Ra	80
Ljutfärg	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	140.00 mm
Diameter	64,00 mm
Maximal diameter	64 mm
produktvikt	45,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	65,4 °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
Form / utförande	Klar

EGENSKAPER

Ljusreglerbar	Ja
---------------	----

CERTIFIKAT & STANDARDER

Energiklass	G
Energiförbrukning	11.00 kWh/1000h
Skyddstyp	IP20
Standarder	CE / ROHS / REACH
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG0

Landsspecifika kategoriseringar

Ordernummer	1906LEDISOND 11
-------------	-----------------

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
Strömförbrukning i nätverksstandbyläge (CLS)	not applicable
Indikation på motsvarande effekt	Ja
Längd	140,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	64.00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	64.00 mm
Kromaticitetskoordinat x	0,552

Kromaticitetskoordinat y	0,408
R9 Färgåtergivningindex	0.00
Motsvarande strålvinkel	SPHERE_360
Livslängdsfaktor	0,9
Förskjutningsfaktor	≥0,70
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	1213081

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

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.