

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Vintage 1906 Edison 40 Heart Filament DIM 4.9W 922 Gold E27

Vintage 1906 LED CLASSIC EDISON DIM | Dimbare LED lampen, vintage edition, klassieke Edison-lampvorm



Toepassingsgebieden

- Perfect voor decoratieve installaties
- Huishoudelijke applicaties
- Algemene verlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productvoordelen

- Lager energieverbruik dan gloeilampen of halogeenlampen
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd
- Kan eenvoudig worden gemonteerd in plaats van gewone gloeilampen
- Lampen met innovatieve LED 'filament' technologie

Productkenmerken

- LED-lampen voor lijnspanning
- Lamp gemaakt van glas
- Levensduur: max. 15.000 u
- Stralingshoek: maximaal 360°
- Dimbaar
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a \geq 80$; constante chromaticiteit



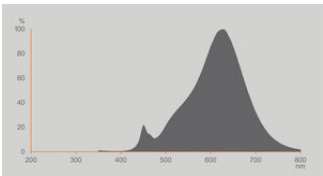
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	4,9 W
Nominaal vermogen	4.90 W
Nominale spanning	220...240 V
Bedrijfsmodus	AC netspanning
Vergelijkbaar vermogen lamp	40 W
Nominale stroom	30,4 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	0,27 A
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	111
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	177
Totale harmonische vervorming	≤ 120 %
Arbeidsfactor λ	≥ 0,50

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	470 lm
Lichtstroom efficiëntie	95 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.93
Lichtkleur	922
Kleurtemperatuur	2200 K
Kleurweergave-index Ra	90
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdc _m
Flikkerwaarde Pst LM	≤1
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤0.4



Spectral graph LED 2200K DIM

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	300 °
Opwarmtijd (60 %)	≤ 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	139.00 mm
Diameter	64,00 mm
Maximale diameter	64 mm
Product gewicht	40,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+45 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	59 °C

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Aantal schakelcycli	100000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.93

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	E27
Kwikgehalte	0.0 mg
Kwik vrij	Ja
Vorm/uitvoering	Helder
Product opmerking	Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp / Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja ¹⁾
---------	------------------

1) Controleer de dimmercompatibiliteit op benelux.ledvance.com/compatibiliteit

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	F 1)
Energieverbruik	5.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / UKCA / EAC
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1

1) Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie)

Landspecifieke categorisering

Bestelreferentie	1906LDISND4,9W/
------------------	-----------------

LOGISTIEKE GEGEVENS



Opslagtemperatuur	-40...+85 °C
-------------------	--------------


Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Gebruikte verlichtingstechnologie	LED
Niet-directioneel of directioneel	NDLS
Netspanning of geen netspanning	MLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	E27
Slimme lichtbron (CLS)	Nee
Lichtbron met instelbare lichtkleur	Nee
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	Nee
Anti-verblindingsafscherming	Nee
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Stand-byvermogen	0 W
Netwerk stand-by stroom voor CLS	Not relevant
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	139,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	64.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	64.00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.502
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.415
R9 kleurweergave-index	52
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360

Levensduurfactor	0.90
Verplaatsingsfactor	≥0.5
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	1854814
Modelnummer	AC58095

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Document name
	Declarations Of Conformity CE	LED lamp
	Declarations Of Conformity UKCA	LED lamp

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Document name
	Spectral power distribution	Spectral graph LED 2200K DIM

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075836983	Vouwdoos 1	69 mm x 69 mm x 179 mm	58.00 g	0.85 dm³
4058075836990	Verzenddoos 4	162 mm x 154 mm x 189 mm	325.00 g	4.72 dm³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.