

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Vintage 1906 LED GLOBE95 Filament-Magnetic 16 2.2 W/2700 K CLEAR E27

Vintage 1906® LED | LED lampen, Vintage Edition



Toepassingsgebieden

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

Productvoordelen

- Zeer laag energieverbruik
- 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°
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a \geq 80$; constante chromaticiteit



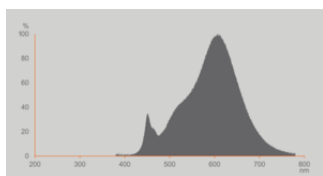
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	2,2 W
Nominaal vermogen	2.20 W
Nominale spanning	220...240 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	16 W
Nominale stroom	14 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	0.1 A
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	571
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	914
Arbeidsfactor λ	$\geq 0,40$

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	150 lm
Lichtstroom efficiëntie	68 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.93
Lichtkleur	827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 6 sdc _m
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.80
Flikkerwaarde Pst LM	≤ 1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤ 0.4



Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	320 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s
Nominale uitstr. hoek (halfwaarde)	320.00 °

AFMETINGEN & GEWICHT



Totale lengte	138.00 mm
Diameter	95,00 mm
Maximale diameter	95 mm
Product gewicht	63,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	41 °C

Levensduur

Levensduur	15000 h
Aantal schakelcycli	100000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.93
Functionerende lampen bij 6.000	≥ 0.90

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 / LED lampen bevatten verschillende elektronische componenten. Onder ongunstige omstandigheden kunnen deze leiden tot akoestische ruis. In geval van resonantie kan zelfs een laag geluid een hoorbaar effect veroorzaken. Mogelijke factoren die hierop van invloed zijn, zijn de installatie, het ontwerp van de lamphouder en het armatuur (akoestisch resonantie-effect), alsmede de dimmer of de transformator (harmonischen of elektronische resonantie)
-------------------	--

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Nee
---------	-----

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	G
Energieverbruik	3.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / ERP / RoHS / REACH / UKCA
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1

Landspecifieke categorisering

Bestelreferentie	1906LGL95162,2W
------------------	-----------------

LOGISTIEKE GEGEVENS

Opslagtemperatuur	-20...+80 °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
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja

Lengte	138.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	95.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	95.00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.463
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.420
R9 kleurweergave-index	>0
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.90
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	1365803
Modelnummer	AC44603

DOWNLOADS

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	
	Spectral power distribution

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854049910	Vouwdoos 1	111 mm x 111 mm x 191 mm	135.00 g	2.35 dm ³
4099854049927	Verzenddoos 4	238 mm x 230 mm x 203 mm	727.00 g	11.11 dm ³

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.