

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

# Vintage 1906 Edison 16 Filament Magnetic 2.2W 827 Clear E27

Vintage 1906® LED CLASSIC A, Globe and EDISON WITH FILAMENT-MAGNETIC STYLE | LED lampen, decoratieve klassieke gloeilamp, Edison en klassieke bolvormen met filament-magnetic technologie



### 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
- Type bescherming: IP20, Ideaal voor gebruik binnenshuis
- Decoratieve lampen met innovatieve LED "filament-magnetic" technologie
- Geen filamenthouder: perfect voor decoratieve installaties
- Beschikbaar in diverse ballonvormen en diameters

### Productkenmerken

- Levensduur: max. 15.000 u
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index  $R_a \geq 80$ ; constante chromaticiteit
- Lamp gemaakt van glas



- Verkrijgbaar met kleurtemperatuur: 2.700 K, 1.800 K
- Aangenaam licht: Warm witte comfort lichtkleur

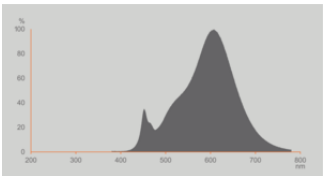
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                                                    |                |
|----------------------------------------------------|----------------|
| Nominale vermogen                                  | 2,2 W          |
| Nominaal vermogen                                  | 2.20 W         |
| Nominale spanning                                  | 220...240 V    |
| Bedrijfsmodus                                      | AC netspanning |
| 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 $\lambda$                            | $\geq 0,40$    |

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 | $\leq 6$ sdc <sub>m</sub> |
| Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h      | 0.80                      |
| Flikkerwaarde Pst LM                | $\leq 1.0$                |
| Stroboscopoeffect waarde SVM        | $\leq 0.4$                |



Lichttechnische gegevens

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Stralingshoek     | 320 °    |
| Opwarmtijd (60 %) | < 0.50 s |
| Opstarttijd       | < 0.5 s  |

AFMETINGEN & GEWICHT



|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Totale lengte     | 140.00 mm |
| Diameter          | 64,00 mm  |
| Maximale diameter | 64 mm     |
| Product gewicht   | 48,00 g   |

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

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

Levensduur

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C       | 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 <sup>1)</sup> |
| Energieverbruik                          | 3.00 kWh/1000h  |
| Type bescherming                         | IP20            |
| Normen                                   | CE / UKCA       |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG1             |

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

Landspecifieke categorisering

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Bestelreferentie | 1906LEDISON2,2W |
|------------------|-----------------|

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                                       | 140,00 mm    |
| Hoogte (incl. cylin. armaturen)              | 64.00 mm     |
| Breedte (incl. ronde armaturen)              | 64.00 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                                     | 1365802      |
| Modelnummer                                  | AC44602      |

DOWNLOADS

| Documenten en certificaten                                                          |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|   | Declarations Of Conformity CE   |
|  | Declarations Of Conformity UKCA |
| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden                                             |                                 |
|  | Spectral power distribution     |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume   |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|----------|
| 4099854049859 | Vouwdoos<br>1                             | 65 mm x 65 mm x 179 mm                 | 67.00 g      | 0.76 dm³ |
| 4099854049866 | Verzenddoos<br>4                          | 148 mm x 142 mm x 191 mm               | 361.00 g     | 4.01 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.

