

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Vintage 1906 Ballon 10 Filament DIM 4.5W 816 Blue E27

Vintage 1906 LED Big Special Shapes Dimmable | Dimbare LED lampen, vintage edition, big special bulb vorm



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
- Beschikbaar in diverse ballonvormen en diameters

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
- Direct inzetbaar als armatuur



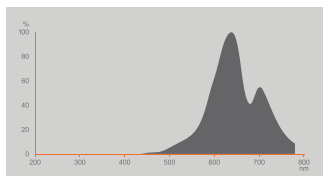
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	4,5 W
Nominaal vermogen	4.50 W
Nominale spanning	220...240 V
Bedrijfsmodus	AC netspanning
Vergelijkbaar vermogen lamp	10 W
Nominale stroom	27 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	0,21 A
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	296
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	474
Totale harmonische vervorming	85 %
Arbeidsfactor λ	> 0,40

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	100 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	100 lm
Lichtstroom efficiëntie	22 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.93
Lichtkleur	816
Kleurtemperatuur	1600 K
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤9 sdc _m
Flikkerwaarde Pst LM	≤1
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤0,4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr
_1600K_AC42357

Lichttechnische gegevens

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

AFMETINGEN & GEWICHT



Totale lengte	270.00 mm
Diameter	170,00 mm
Maximale diameter	170 mm
Product gewicht	255,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	52 °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
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	G ¹⁾
Energieverbruik	5.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0

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

Landspecifieke categorisering

Bestelreferentie	1906BALLOND4,5
------------------	----------------

LOGISTIEKE GEGEVENS


Opslagtemperatuur	-40...+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
Stand-byvermogen	0 W
Netwerk stand-by stroom voor CLS	not applicable
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	270,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	170.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	170.00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,592

Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,394
R9 kleurweergave-index	0.00
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0,9
Verplaatsingsfactor	≥0,72
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	1212461
Modelnummer	AC42357

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 Declarations of conformity	LED lamp

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Naam document
 Spectral power distribution	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _1600K_AC42357

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075761872	Vouwdoos 1	185 mm x 185 mm x 356 mm	413.00 g	12.18 dm ³
4058075761889	Verzenddoos 4	394 mm x 394 mm x 388 mm	2415.00 g	60.23 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.