

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LED Classic Edison 60 Filament Energy efficiency class A S 4W 830 Clear E27

LED CLASSIC EDISON ENERGY EFFICIENCY A S | LED lampen, Classic A, ENERGIE-EFFICIËNTIEKLASSE A



Toepassingsgebieden

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

Productvoordelen

- Lampen met innovatieve LED 'filament' technologie
- Laag energieverbruik
- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een halogeenlamp
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd
- Lage flikkering

Productkenmerken

- LED-lampen voor lijnspanning
- Efficiëntie: tot 210 lm/W
- Stralingshoek: maximaal 300°
- Zeer lange levensduur tot 50.000 uur
- Zeer hoog aantal schakelcycli 500,000



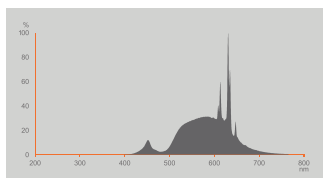
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	4 W
Nominaal vermogen	4.00 W
Nominale spanning	220...240 V
Bedrijfsmodus	Mains voltage
Vergelijkbaar vermogen lamp	60 W
Nominale stroom	37 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	2.57 A
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	54
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	68
Totale harmonische vervorming	125 %
Arbeidsfactor λ	$\geq 0,40$

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	840 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	840 lm
Lichtstroom efficiëntie	210 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.98
Lichtkleur	830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index Ra	≥ 80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 6 sdc
Flikkerwaarde Pst LM	≤ 1
Stroboscoopeffect waarde SVM	$\leq 0,4$



EPREL Data Spectral Diagram LEDr
3000K Energy Class A Globe
Edison

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	46,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	<49 °C

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Aantal schakelcycli	100000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.98
Functionerende lampen bij 6.000	≥ 0.90

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	E27
Kwikgehalte	0.0 mg
Vorm/uitvoering	Helder

MOGELIJKHEDEN

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

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	A
Energieverbruik	4.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / ERP / ROHS / REACH / UKCA
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0

Landspecifieke categoriseringen

Bestelreferentie	LEDISON60 4W/83
------------------	-----------------

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015


Gebuurkte 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
Omhuysel	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	140,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	64.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	64.00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,46
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,445
R9 kleurweergave-index	1


Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0,90
Verplaatsingsfactor	not applicable
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	1260034
Modelnummer	AC43735

Veiligheidsadvies

- Raak de lamp niet aan als deze kapot is.
- Mag niet worden gebruikt als de buitenste ballon defect is.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 Conformiteitsverklaringen	LED lamp Globe FIL lamp

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Naam document
 Spectrale verdeling	EPREL Data Spectral Diagram LEDr 3000K Energy Class A Globe Edison

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854002946	Vouwdoos 1	65 mm x 65 mm x 179 mm	65.00 g	0.76 dm ³
4099854002953	Verzenddoos 6	216 mm x 143 mm x 153 mm	495.00 g	4.73 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 veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

Referenties / Links

- Voor dimconformiteit zie www.ledvance.nl/dim
- Voor garantie zie www.benelux.ledvance.com/garantie

DISCLAIMER

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