

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LED Classic A 100 Filament Energy efficiency class A S 7.2W 830 Clear E27

LED CLASSIC A 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 flickering

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



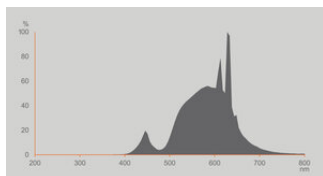
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	7,2 W
Nominaal vermogen	7.20 W
Nominale spanning	220...240 V
Bedrijfsmodus	Mains voltage
Vergelijkbaar vermogen lamp	100 W
Nominale stroom	59 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	5,12 A
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	87
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	140
Totale harmonische vervorming	125,60 %
Arbeidsfactor λ	$\geq 0,53$

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1521 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	1521 lm
Lichtstroom efficiëntie	211 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.96
Lichtkleur	830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index Ra	≥ 80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 6 sdc
Flikkerwaarde Pst LM	≤ 1
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤ 0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr
_3000K_Energy Class A

Lichttechnische gegevens

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

AFMETINGEN & GEWICHT



Totale lengte	105.00 mm
Diameter	60,00 mm
Maximale diameter	60 mm
Product gewicht	31,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	<65 °C

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Aantal schakelcycli	500000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.96
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	8.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / ERP / ROHS / REACH / UKCA
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0

Landspecifieke categorisering

Bestelreferentie	LED CLA100 7,2W
------------------	-----------------

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
Stand-byvermogen	0 W
Netwerk stand-by stroom voor CLS	not applicable
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	105,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	60.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	60.00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,45
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,437
R9 kleurweergave-index	0.00
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0,90
Verplaatsingsfactor	≥0.7
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	1260026

Modelnummer

AC43727

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 Declarations of conformity	LED lamp CLA FIL lamp
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Naam document
 Spectral power distribution	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _3000K_Energy Class A

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854002861	Vouwdoos 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	46.00 g	0.52 dm ³
4099854002878	Verzenddoos 6	202 mm x 134 mm x 130 mm	381.00 g	3.52 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.