

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LED Classic Edison 40 Filament Energy efficiency class A 2.2W 827 Clear E27

LED LAMPS ENERGY CLASS A ENERGY EFFICIENCY FILAMENT CLASSIC EDISON | 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
- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een halogeenlamp
- Laag energieverbruik
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd
- Lage flikkering

Productkenmerken

- LED-lampen voor lijnspanning
- Stralingshoek: maximaal 300°
- Zeer lange levensduur tot 50.000 uur
- Zeer hoog aantal schakelcycli: tot 100.000
- Efficiëntie: tot 210 lm/W



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	40 W
Nominale stroom	20 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	2.56 A
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	175
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	281
Totale harmonische vervorming	102.30 %
Arbeidsfactor λ	0,46

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	470 lm
Lichtstroom efficiëntie	213 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.96
Lichtkleur	827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdc _m
Flikkerwaarde Pst LM	≤1
Stroboscopoep _{effect} waarde SVM	≤0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr_2700K_EELB

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	330 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	143.00 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	65 °C

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Aantal schakelcycli	500000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.96

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

MOGELIJKHEDEN

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

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	A ¹⁾
Energieverbruik	3.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / UKCA / EAC
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1

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

Landspecifieke categorisering

Bestelreferentie	LSSPEDIS40 2,2W
------------------	-----------------

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 relevant
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	143,00 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	19
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.90

Verplaatsingsfactor	0.655
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	1902967
Modelnummer	AC60069

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Declarations of conformity	LED lamp
	Declarations Of Conformity UKCA	LED lamp

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	Spectral power distribution	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _2700K_EELB

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075839724	Vouwdoos 1	65 mm x 65 mm x 179 mm	65.00 g	0.76 dm³
4058075839731	Verzenddoos 6	216 mm x 143 mm x 153 mm	495.00 g	4.73 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.