

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

# LED Superstar Plus Classic Edison 60 Filament DIM 5.8W 940 Clear E27

LED SUPERSTAR PLUS CLASSIC EDISON FILAMENT | Dimbare LED lampen, klassieke Edison lampvorm



### Toepassingsgebieden

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

### Productvoordelen

- Lampen met innovatieve LED 'filament' technologie
- Natuurlijk lichtspectrum met uitstekende kleurweergave van CRI > 90
- Sterk gereduceerd blauwaandeel
- Verbeterd visueel comfort en verminderde vermoeidheid bij het kijken
- Lager energieverbruik dan gloeilampen of halogeenlampen
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd
- Lage flikkering

### Productkenmerken



- LED-lampen voor lijnspanning
- Stralingshoek: maximaal 300°
- Dimbaar
- Kleurweergave-index  $R_a \geq 90$

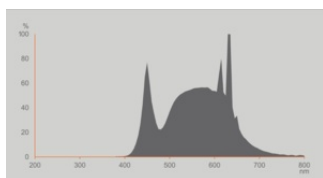
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	5,8 W
Nominaal vermogen	5.80 W
Nominale spanning	220...240 V
Bedrijfsmodus	AC netspanning
Vergelijkbaar vermogen lamp	60 W
Nominale stroom	38 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	0.328 A
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	1371
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	2195
Arbeidsfactor $\lambda$	$\geq 0,50$

## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	806 lm
Lichtstroom efficiëntie	138 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.93
Lichtkleur	940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index Ra	90
Standaardafwijking van kleurproeven	$\leq 6$ sdc
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.80
Flikkerwaarde Pst LM	$\leq 1.0$
Stroboscoopeffect waarde SVM	$\leq 0.4$

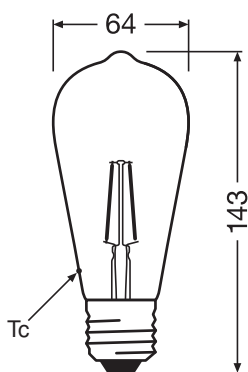


EPREL Data Spectral Diagram LEDr  
\_CRI90\_Blue light reduced\_4000K

## Lichttechnische gegevens

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

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT



Totale lengte	143.00 mm
Diameter	64,00 mm
Maximale diameter	64 mm
Product gewicht	46,00 g

## TEMPERATUREN &amp; BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	70 °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

## MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja <sup>1)</sup>
---------	------------------

<sup>1)</sup> Controleer de dimmercompatibiliteit op [benelux.ledvance.com/compatibiliteit](https://benelux.ledvance.com/compatibiliteit)

## CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	D <sup>1)</sup>
Energieverbruik	6.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / UKCA
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0

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

## Landspecifieke categorisering

Bestelreferentie	LSSPEDIS60 5,8W
------------------	-----------------

## 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	not applicable

Netwerk stand-by stroom voor CLS	not applicable
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	0.380
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.380
R9 kleurweergave-index	>0
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.90
Verplaatsingsfactor	≥0.5
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	642806,1361281
Modelnummer	AC34018,AC45193,AC34018

## DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Declarations of conformity	LED CLASSIC
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	Spectral power distribution	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _CRI90_Blue light reduced_4000K

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075603059	Vouwdoos 1	65 mm x 65 mm x 179 mm	65.00 g	0.76 dm <sup>3</sup>
4058075603066	Verzenddoos 6	216 mm x 143 mm x 153 mm	460.00 g	4.73 dm <sup>3</sup>

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.