

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## LED Classic A 60 Facility S 7W 827 Frosted E27

LED CLASSIC LAMPS FOR FACILITIES S | Professionele LED lampen geschikt voor gelijkspanning en netspanning



SUPERIOR  
CLASS

### Toepassingsgebieden

- Openbare ruimte in grote gebouwen: trappenhuisen, gangen, nooduitgangen, kelder
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

### Productvoordelen

- Licht voor AC/DC-systeem (AC 220-240V, DC 176-250V)
- Hoge schakelcyclus maakt lange levensduur mogelijk wanneer aangesloten op bewegingssensoren
- Zeer lange levensduur van maximaal 25.000 uur
- Lager energieverbruik dan gloeilampen of halogeenlampen

### Productkenmerken

- LED lamp compatibel voor noodstroomstelsel
- Hoge schakelcyclus met 500.000 keer



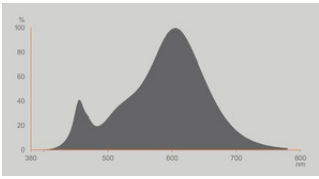
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	7 W
Nominaal vermogen	7.00 W
Nominale spanning	220...240 V
Bedrijfsmodus	AC netspanning
Vergelijkbaar vermogen lamp	60 W
Nominale stroom	58 mA
Type stroom	Wisselspanning/DC
Inschakelstroom	0,52 A
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	145
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	232
Totale harmonische vervorming	137.7 %
Arbeidsfactor $\lambda$	0,50

## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	806 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	806 lm
Lichtstroom efficiëntie	115 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.96
Lichtkleur	827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdc <sub>m</sub>
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.80
Flikkerwaarde Pst LM	1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.4



EPREL Data Spectral Diagram  
LEDr\_classic A\_B\_P\_2700K\_827

### Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	200 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s

### AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	108.00 mm
Diameter	60,00 mm
Maximale diameter	60 mm
Product gewicht	27,00 g

### TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-30...+50 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	87.1 °C

### Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	25000 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

Kwik vrij	Ja
Vorm/uitvoering	Mat
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	E 1)
Energieverbruik	7.00 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 categoriseringen

Bestelreferentie	LED CLA60 FA 7W
------------------	-----------------

## 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	0.00 W

Netwerk stand-by stroom voor CLS	0.00 W
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	108,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	60.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	60.00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.463
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.420
R9 kleurweergave-index	0.00
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.90
Verplaatsingsfactor	0.5
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	1347013
Modelnummer	AC45057

## DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 Declarations of conformity	Classic A Facility lamp E27 FR
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Naam document
 Spectral power distribution	EPREL Data Spectral Diagram LEDr_classic A_B_P_2700K_827

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854044151	Vouwdoos 1	61 mm x 61 mm x 112 mm	41.00 g	0.42 dm <sup>3</sup>
4099854044168	Verzenddoos 10	315 mm x 136 mm x 126 mm	504.00 g	5.40 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 veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

## Referenties / Links

- Voor dimconformiteit zie [www.ledvance.nl/dim](http://www.ledvance.nl/dim)
- Voor garantie zie [www.benelux.ledvance.com/garantie](http://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.