PRODUCTINFORMATIEBLAD
LED Superstar Plus Classic A 40 Filament Glow DIM 4W 822…827 E27

LED CLASSIC A GLOWdim | LED lampen met GLOWdim effect, Classic A

Toepassingsgebieden

- Perfect voor decoratieve installaties
- Horeca
- Historische gebouwen
- Woonruimte-interieurs
- Marineblauwe verlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productvoordelen

- Biedt een bijzonder warm licht in gedimde toestand
- Direct bestuurbaar via standaard dimmer, geen afstandsbediening nodig
- Heldere lampen met innovatieve LED “gloeidraadtechnologie”
- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een gloei- of halogeenlamp
- Lange levensduur van maximaal 15.000 uur
- Lager energieverbruik dan gloeilampen of halogeenlampen
- Lagere warmtebelasting (in vergelijking tot het standaardreferentieproduct)
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd

Productkenmerken

- LED alternatief voor conventionele lampen
- Door te dimmen verandert de lichtkleur van warm wit (2.700K) tot extra warm wit (2.200K)
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index R_a: ≥ 80

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.

– Dimbaar
– Kwik-vrije lampen

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.

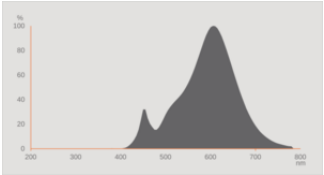
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	4 W
Nominaal vermogen	4.00 W
Nominale spanning	220…240 V
Bedrijfsmodus	AC netspanning
Vergelijkbaar vermogen lamp	40 W
Nominale stroom	25 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	0,2 A
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	320
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	512
Arbeidsfactor λ	≥ 0,40

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	470 lm
Lichtstroom efficiëntie	117 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.93
Lichtkleur	822…827
Kleurtemperatuur	2200…2700 K
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdcm
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.80
Flikkerwaarde Pst LM	≤1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤0.4



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	320 °
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	32,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20…+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	57 °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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.

Toegevoegde functie	Glow DIM

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja [1)]

1) Controleer de dimmercompatibiliteit op benelux.ledvance.com/compatibiliteit

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	E [1)]
Energieverbruik	4.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / UKCA
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1

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

Landspecifieke categoriseringen

Internationaal lampcoderingssysteem	DRAA/C-5/827-220-240-E27-60
Bestelreferentie	LEDSCLA40GD 4W/

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	RANGE
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	105,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	60.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	60.00 mm

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.

X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.502-0.463
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.415-0.420
R9 kleurweergave-index	>0
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.90
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	523230,1358101
Modelnummer	AC32283,AC44596,AC44596

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
PDF	Conformiteitsverklaringen	LED lamps CLA,B,G,P
PDF	Conformiteitsverklaringen	LED CLASSIC MAGNETIC

	Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Naam document
	Spectrale verdeling	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075435568	Vouwdoos 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	47.00 g	0.52 dm^3
4058075435575	Verzenddoos 4	139 mm x 134 mm x 120 mm	260.00 g	2.24 dm^3
4058075446823	Verzenddoos 32	296 mm x 286 mm x 269 mm	2528.00 g	22.77 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 veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.