

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LED Superstar Plus Classic Globe 125 60 Filament Glow DIM 7W 822...827 E27

LED SUPERSTAR CLASSIC GLOBE GLOWdim | LED lampen met GLOWdim effect, Classic Globe



Toepassingsgebieden

- 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
- Eenvoudig met andere GLOWdim producten in één toepassing te combineren
- Zeer lange levensduur van maximaal 25.000 uur
- Lager energieverbruik dan gloeilampen of halogeenlampen
- Eenvoudige lampvervanging dankzij compact ontwerp

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 $R_a \geq 80$
- Dimbaar
- Kwik-vrije lampen



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	44 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	0,5 A
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	181
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	290
Totale harmonische vervorming	110 %
Arbeidsfactor λ	$\geq 0,40$

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	806 lm
Lichtstroom efficiëntie	115 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.93
Lichtkleur	822...827
Kleurtemperatuur	2200...2700 K
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 6 sdc _m
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

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	320 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s

AFMETINGEN & GEWICHT



Totale lengte	173.00 mm
Diameter	124,00 mm
Maximale diameter	124 mm
Product gewicht	100,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	61 °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
Toegevoegde functie	Glow DIM

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja ¹⁾
---------	------------------

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

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	E ¹⁾
Energieverbruik	7.00 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 categorisering

Internationaal lampcoderingssysteem	DRAG/C-7/827-220/240-E27-125
Bestelreferentie	LED SG12560GD 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	RANGE

Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	173,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	124.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	124.00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.502-0.463
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.415-0.420
R9 kleurweergave-index	1
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.90
Verplaatsingsfactor	≥0.5
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	523228,1358098
Modelnummer	AC32280,AC44593,AC44593

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
	Conformiteitsverklaringen	LED lamps CLA,B,G,P
	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
4058075808942	Vouwdoos 1	140 mm x 140 mm x 236 mm	179.00 g	4.63 dm³
4058075810372	Verzenddoos 4	299 mm x 293 mm x 247 mm	1020.00 g	21.64 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.