

PRODUCTINFORMATIEBLAD

ST PLUS GLOW DIM GLOBE 60 6.5 W/2200... 2700 K E27

LED SUPERSTAR CLASSIC GLOBE GLOWdim | LED lampen met GLOWdim effect, klassieke bolvorm



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
- Laag energieverbruik
- 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	6,5 W
Nominaal vermogen	6.50 W
Nominale spanning	220...240 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	60 W
Nominale stroom	42 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	0,46 A
Werk frequentie	50...60 Hz
Netfrequentie	50...60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	3461
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	5538
Arbeidsfactor λ	> 0,70

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	806 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	806 lm
Lichtstroom efficiëntie	124 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
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	0.9



Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	300 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s
Nominale uitstr. hoek (halfwaarde)	300.00 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	168.00 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	65 °C

Levensduur

Levensduur	15000 h
Aantal schakelcycli	100000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.70
Functionerende lampen bij 6.000	≥ 0.90

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	E27
Kwikgehalte	0.0 mg
Kwik vrij	Ja
Vorm/uitvoering	Helder
Product opmerking	Dimbaar (met vele gangbare dimmers, zie ook <Hyperlink target="http://www.benelux.ledvance.com/dim">www.benelux.ledvance.com/dim) / 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

Dimmable	Ja
----------	----

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	E ¹⁾
Energieverbruik	7.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / EAC
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0

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	LED5G12560GD 6,

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)	No
Lichtbron met instelbare lichtkleur	No
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	No
Anti-verblindingsafscherming	No
Overeenkomstige kleurtemperatuur	RANGE
Stand-byvermogen	0 W
Netwerk stand-by stroom voor CLS	0 W
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	168.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	124.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	124.00 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	0.50
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	No
EPREL ID	523228

Model number	AC32280,AC32280
--------------	-----------------

DOWNLOADS

DOWNLOADS



PRODUCTINFORMATIEBLAD

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 dm ³
4058075810372	Verzenddoos 4	299 mm x 293 mm x 247 mm	883.00 g	21.64 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

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