

# PRODUKTDATENBLATT

## ST PLUS GLOW DIM CLAS A 60 CL 6.5 W/2200...2700 K E27

LED CLASSIC A GLOWdim | LED-Lampen mit GLOWdim-Effekt, klassische Kolbenform



### Anwendungsgebiete

- Ideal für dekorative Einbauten
- Gastronomie
- Historische Gebäude
- Wohnräume
- Schiffsbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in Außenleuchten (mindestens IP65)

### Produktvorteile

- Sorgt beim Herunterdimmen für besonders warmes Licht
- Steuerbar direkt über Standard-Dimmer, keine Fernbedienung erforderlich
- Klare Lampen mit innovativer LED-"Filament"-Technologie
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h
- Geringer Energieverbrauch
- Geringere Wärmeentwicklung (gegenüber dem Standardreferenzprodukt)
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

### Produkteigenschaften



- LED-Alternative zu konventionellen Lampen
- Dimmen ändert die Lichtfarbe von Warm White (2.700 K) auf Extra Warm White (2.200 K)
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 80$
- Dimmbar
- Quecksilberfreie Lampen

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	6,5 W
Bemessungsleistung	6.50 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	60 W
Nennstrom	42 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	0,46 A
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzfrequenz	50...60 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungs 10 A (B)	3461
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	5538
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,70

### Photometrische Daten

Lichtstrom	806 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	806 lm
Lichtausbeute	134 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable Warm White
Farbtemperatur	2200...2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Lichtfarbe	822
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 6$ sdc
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.80
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1.0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0.9

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	300 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s
Startzeit	< 0.5 s
Bemessungshalbwertswinkel	300.00 °

### Maße & Gewicht

Gesamtlänge	105.00 mm
Länge	105.00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	60,00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	60,00 mm
Durchmesser	60,00 mm
Maximaler Durchmesser	60 mm
Produktgewicht	31,00 g

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	65 °C

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.70
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	≥ 0.90

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E27
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja
Bauform / Ausführung	klar
Anmerkung zum Produkt	Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch <a href="http://www.ledvance.de/dim">www.ledvance.de/dim</a> ) / Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
---------	----

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	E 1)
Energieverbrauch	7.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE / EAC

Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
---	-----

1) Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A(höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)


### Länderspezifische Informationen

ILCOS	DRAA/C-7/827-220/240-E27-60
Bestellnummer	LEDSCLA60GD 6,5

### Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	MLS
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	E27
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Hülle	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein
Ähnliche Farbtemperatur	RANGE
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Farbwertanteil x	0.463
Farbwertanteil y	0.420
Halbwertswinkel	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0.90
Verschiebungsfaktor	0.50
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	not applicable
EPREL ID	523229
Model number	AC32282

### DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	PRODUKTDATENBLATT LED STAR+ CL A GLDFIL 60 GLOWdim 7W/827 E27

### VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075435537	Faltschachtel 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	46.00 g	0.52 dm <sup>3</sup>
4058075435544	Versandschachtel 4	139 mm x 134 mm x 120 mm	244.00 g	2.24 dm <sup>3</sup>
4058075446816	SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 32	296 mm x 286 mm x 269 mm	2928.00 g	22.77 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

---

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.