



Mehr Gestaltungsmöglichkeiten für offene Leuchten

Softone Globe

Die dekorative Globe-Form macht die Softone Globe besonders attraktiv für Anwendungen, bei denen das Leuchtmittel zu sehen ist.

Vorteile

- Lange Lebensdauer und hohe Effizienz im Vergleich zu konventionellen Glühlampen
- Mehr Schaltzyklen im Vergleich zu Standard-Energiesparlampen
- Reduzierte Blendung und ästhetische Form

Merkmale

- Einsatz anstelle herkömmlicher Glühlampen in Globeform und E27-Sockel
- Große Anzahl von Schaltzyklen
- Problemlose Zündung bei -10°C und höher

Anwendung

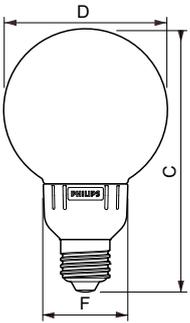
- Für den Einsatz in Haushalten, Hotels und Restaurants
- Für dekorative Beleuchtung
- Empfohlene Umgebungstemperatur um konstante Lichtleistung ($> 90\%$) zu gewährleisten: 0 bis $+50^{\circ}\text{C}$
- Nicht geeignet für Notstrom, Dimmer und elektronische Schalter

Softone Globe

Versions



Abmessungsskizzen



Product	C (max)	F (max)
Softone Globe 23W CDL E27 G120 1CH/4	182 mm	48.2 mm
Softone Globe 16W WW E27 G120 1CH/4	182 mm	48.2 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A
Quecksilbergehalt (max.)	2.0 mg
Quecksilbergehalt (nom.)	1.5 mg
Dimmen	
Dimmbar	Nein
Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Spannung (nom.)	220-240 V
Startzeit (nom.)	0.3 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (max.)	100 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (min.)	10 s
Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	E27
Nennlebensdauer (nom.)	10000 h
Nennlebensdauer (Std.)	10000 h
Schaltzyklus	30000X
Lichttechnische Daten	
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (nom.)	65 %
Restlichtstrom 2.000 Std. (nom.)	83 %
Mechanische Kenndaten	
Kolbenform	G120

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
83014245	Softone Globe 16W WW E27 G120 1CH/4	16 kWh
46906901	Softone Globe 23W CDL E27 G120 1CH/4	23 kWh

Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Äquivalente Leistung	Nennleistung (nom.)
83014245	Softone Globe 16W WW E27 G120 1CH/4	116 mA	70 W	16.0 W

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Äquivalente Leistung	Nennleistung (nom.)
46906901	Softone Globe 23W CDL E27 G120 1CH/4	165 mA	95 W	23.0 W

Lichttechnische Daten (1/2)

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Farbcode	Lichtfarbe
83014245	Softone Globe 16W WW E27 G120 1CH/4	463	420	827 (WW)	Warmweiß

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Farbcode	Lichtfarbe
46906901	Softone Globe 23W CDL E27 G120 1CH/4	313	337	865	Cool Daylight

Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur (nom.)	Farbwiedergabeindex (min.)	Farbwiedergabeindex (nom.)	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
83014245	Softone Globe 16W WW E27 G120 1CH/4	2700 K	81	82	55 lm/W	860 lm	860 lm
46906901	Softone Globe 23W CDL E27 G120 1CH/4	6500 K	80	80	57 lm/W	1310 lm	1310 lm

