



Moderner Leistungsträger in traditionellem Design

MASTER Softone

Wer sich für eine Energiesparlampe entscheidet, muss nicht auf traditionelles Glühlampen-Design verzichten. MASTER Softone vereint das Beste aus beiden Welten. Sie schafft eine private und gemütliche Atmosphäre und kann herkömmlich Glühlampen problemlos ersetzen.

Vorteile

- Lange Lebensdauer und hohe Effizienz im Vergleich zu konventionellen Glühlampen
- Lichtqualität und -verteilung ähnlich wie bei opalisierten Glühlampen
- Weiches, diffuses Licht mit hohem Komfort

Merkmale

- Einsatz anstelle von konventionellen Glühlampen
- Flackerfreier Schnellstart
- Nahezu konstante Lichtabstrahlung (> 90%) im empfohlenen Temperaturbereich von 0 bis +50°C

Anwendung

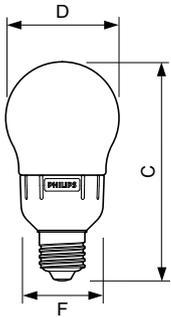
- Für die Beleuchtung von Hotels und Restaurants, wenn eine private und behagliche Atmosphäre erzeugt werden soll
- Für Anwendungen, bei denen die Lampe sichtbar ist
- Nicht geeignet für Dimmer und elektronische Geräte

MASTER Softone

Versions



Abmessungsskizzen



Product	D (max)	C (max)	F (max)
Master Softone 9W WW E27 220-240V 1PF/6	60.8 mm	121.1 mm	48.1 mm
Master Softone 16W WW E27 220-240V 1PF/6	65.8 mm	137.1 mm	48.1 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A
Quecksilbergehalt (nom.)	1.5 mg

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Spannung (nom.)	220-240 V
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (max.)	100 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (min.)	10 s

Allgemeine Eigenschaften

Sockel	E27
Nennlebensdauer (nom.)	12000 h
Nennlebensdauer (Std.)	12000 h
Schaltzyklus	30000X

Lichttechnische Daten

Farbkoordinate X (nom.)	463
Farbkoordinate Y (nom.)	420
Farbcode	827
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (nom.)	2700 K
Farbwiedergabeindex (min.)	81
Farbwiedergabeindex (nom.)	82
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (nom.)	65 %
Restlichtstrom 2.000 Std. (nom.)	83 %

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/	
		1.000 Std.	Quecksilbergehalt (max.)
87192300	Master Softone 9W WW E27 220-240V 1PF/6	9 kWh	2.0 mg
46810900	Master Softone 16W WW E27 220-240V 1PF/6	16 kWh	2 mg

Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Äquivalente Leistung	Nennleistung (nom.)	Startzeit (nom.)
87192300	Master Softone 9W WW E27 220-240V 1PF/6	68 mA	40 W	9.0 W	1.5 s

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Äquivalente Leistung	Nennleistung (nom.)	Startzeit (nom.)
46810900	Master Softone 16W WW E27 220-240V 1PF/6	116 mA	70 W	16.0 W	1 s

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
87192300	Master Softone 9W WW E27 220-240V 1PF/6	46.7 lm/W	425 lm	425 lm

Order Code	Full Product Name	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
46810900	Master Softone 16W WW E27 220-240V 1PF/6	56.3 lm/W	860 lm	860 lm

Mechanische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Kolbenform
87192300	Master Softone 9W WW E27 220-240V 1PF/6	A60C

Order Code	Full Product Name	Kolbenform
46810900	Master Softone 16W WW E27 220-240V 1PF/6	A65

