



# Permet des économies d'énergie dans les applications professionnelles

## MASTER Softone

Conçue pour le remplacement des lampes à incandescence dans les applications professionnelles (telles que les hôtels et restaurants, où l'on souhaite instaurer une ambiance intime et douillette).

### Avantages

- Qualité et distribution de la lumière similaires à celles des lampes à incandescence opalisées
- Produit une lumière douce et diffuse caractérisée par un confort élevé

### Fonctions

- Alternative professionnelle économique et durable aux lampes à incandescence
- Amorçage quasiment instantané sans clignotement (<1 s)
- 80 % du rendement lumineux nominal atteint deux minutes après l'allumage
- Rendement lumineux quasiment constant (>90 %) pour la plage de températures recommandée de -20 à +40 °C

### Application

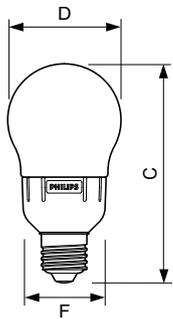
- Destiné au remplacement des lampes à incandescence dans les applications professionnelles (hôtels, restaurants, lieux nécessitant la création d'une ambiance intime et chaleureuse)
- Convient aux applications dans lesquelles la lampe est visible
- Luminaires clos requis pour les applications extérieures
- Non compatible avec un système de gradation, ni avec des dispositifs électroniques

# MASTER Softone

## Versions



## Schéma dimensionnel



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

## Normes et recommandations

Classe énergétique	A
Taux de mercure (Hg) (nom.)	1.5 mg

## Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

## Caractéristiques électriques

Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz
Tension (nom.)	220-240 V
Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (max.)	100 s
Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (min.)	10 s

## Caractéristiques générales

Culot	E27
Durée de vie nominale (nom.)	12000 h
Durée de vie nominale (heures)	12000 h
Cycle d'allumage	30000X

## Photométries et Colorimétries

Coordonnée trichromatique x (nom.)	463
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	420
Code couleur	827
Couleur	Blanc chaud (WW)
Température de couleur proximale (nom.)	2700 K
Indice de rendu des couleurs (min.)	81
Indice de rendu des couleurs (nom.)	82
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	65 %
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	83 %

## Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/		Taux de mercure (Hg)
		1 000 h		(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

## Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Courant		Puissance	Heure de
		lampe (nom.)	Puissance équivalente	(valeur nominale)	démarrage (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	Courant		Puissance	Heure de
		lampe (nom.)	Puissance équivalente	(valeur nominale)	démarrage (nom.)
46810900	Master Softone 16W WW E27 220-240V 1PF/6	116 mA	70 W	16.0 W	1 s

## Photométries et Colorimétries

Order Code	Full Product Name	Efficacité		Flux lumineux	
		lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux (nom.)	(nominal)	(nom.)
87192300	Master Softone 9W WW E27 220-240V 1PF/6	46.7 lm/W	425 lm	425 lm	

Order Code	Full Product Name	Efficacité		Flux lumineux	
		lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux (nom.)	(nominal)	(nom.)
46810900	Master Softone 16W WW E27 220-240V 1PF/6	56.3 lm/W	860 lm	860 lm	

## Matériaux et finitions

## MASTER Softone

Order Code	Full Product Name	Forme de l'ampoule	Order Code	Full Product Name	Forme de l'ampoule
87192300	Master Softone 9W WW E27 220-240V 1PF/6	A60C	46810900	Master Softone 16W WW E27 220-240V 1PF/6	A65

