



Couleurs incroyables, ambiance extraordinaire

MASTER SDW-T White SON

Gamme de lampes à décharge haute efficacité de couleur chaude à utiliser dans des luminaires ouverts

Avantages

- Luminosité et rendu des couleurs exceptionnels, surtout pour les couleurs chaudes comme le rouge et l'or
- Lampe à efficacité élevée produisant un coût d'exploitation modéré et un faible dégagement de chaleur
- Durée de la lampe accrue en comparaison avec les lampes halogènes et incandescentes

Fonctions

- Couleur chaude de qualité exceptionnelle
- Conception adaptée à l'utilisation dans les luminaires pour projecteurs puissants (haute intensité) et l'éclairage en hauteur et général.

Application

- Éclairage de magasin (crée une ambiance chaleureuse, par exemple dans les magasins de meubles), belle mise en valeur des produits frais (dans les boucheries, boulangeries et chez les fleuristes) et éclairage extérieur décoratif (imitation des lanternes à gaz)

Mises en garde et sécurité

- Utiliser uniquement avec l'appareillage de contrôle Philips dédié
- Un bris de lampe est très peu susceptible d'influer sur votre santé. Si une lampe se brise, aérez la pièce pendant 30 minutes et retirez les morceaux, de préférence avec des gants. Placez-les dans un sac en plastique scellé et portez-le à votre site de gestion des déchets en vue de son recyclage. Évitez d'utiliser un aspirateur.

MASTER SDW-T White SON

Versions

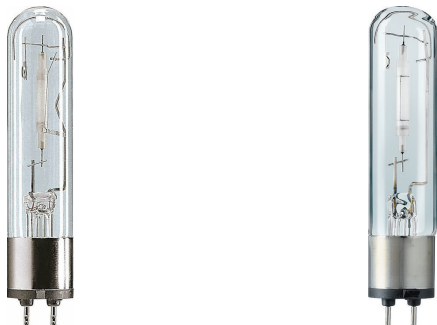
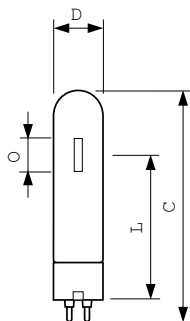


Schéma dimensionnel



Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	32 mm	12,7 mm	91 mm	149 mm
MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	32 mm	15,4 mm	91 mm	149 mm
MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	32 mm	18,3 mm	91 mm	149 mm

Gestion et gradation

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

Caractéristiques générales

Culot	PG12-1
Durée de vie moyenne (nom.)	15000 h
Position de fonctionnement	UNIVERSAL
Description du système	Tension réseau

Photométries et Colorimétries

Coordonnée trichromatique x (nom.)	0.478
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0.415
Code couleur	825
Couleur	Blanc doré
Température de couleur proximale (nom.)	2500 K

Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Transparent
Forme de l'ampoule	T31

Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h	Taux de mercure (Hg) (max.)	Taux de mercure (Hg) (nom.)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	34 kWh	3,8 mg	3,8 mg
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	56 kWh	7,6 mg	7,6 mg
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	97 kWh	11,4 mg	11,4 mg

Caractéristiques électriques (1/2)

MASTER SDW-T White SON

Order Code	Full Product Name	Courant			
		lampe (EM) (nom.)	Tension (max.)	Tension (min.)	Tension (nom.)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	0,47 A	106 V	86 V	98 V
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	0,78 A	102 V	82 V	90 V

Order Code	Full Product Name	Courant			
		lampe (EM) (nom.)	Tension (max.)	Tension (min.)	Tension (nom.)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	0,13 A	108 V	88 V	97 V

Caractéristiques électriques (2/2)

Order Code	Full Product Name	Puissance (valeur nominale)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	33,3 W
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	55,5 W

Order Code	Full Product Name	Puissance (valeur nominale)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	97,0 W

Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Durée de vie à 20 %	
		de mortalité (nom.)	de mortalité (nom.)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	12000 h	8000 h
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	12000 h	8000 h

Order Code	Full Product Name	Durée de vie à 20 %	
		de mortalité (nom.)	de mortalité (nom.)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	10000 h	5000 h

Conditions techniques lumineuses

Order Code	Full Product Name	Température de l'ampoule
		(max.)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	350 °C
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	350 °C

Order Code	Full Product Name	Température de l'ampoule
		(max.)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	450 °C

Photométries et Colorimétries (1/2)

Order Code	Full Product Name	Indice de rendu des couleurs	Indice de rendu des couleurs	Flux lumineux à 2 000 h	Flux lumineux à 5 000 h
		(min.)	(nom.)	(nom.)	(nom.)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	80	81	95 %	90 %
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	80	82	95 %	90 %

Order Code	Full Product Name	Indice de rendu des couleurs	Indice de rendu des couleurs	Flux lumineux à 2 000 h	Flux lumineux à 5 000 h
		(min.)	(nom.)	(nom.)	(nom.)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	-	83	85 %	80 %

Photométries et Colorimétries (2/2)

MASTER SDW-T White SON

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse		
		(valeur nominale)	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	40 lm/W	1320 lm	1320 lm
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	45,45 lm/W	2500 lm	2500 lm

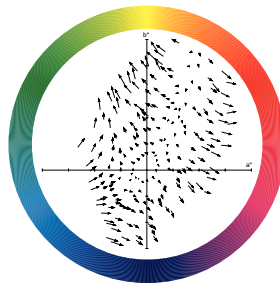
Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse		
		(valeur nominale)	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	52,58 lm/W	5100 lm	5100 lm

Matériaux et finitions

Order Code	Full Product Name	Matériaux des ampoules
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	Verre tendre
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	Verre tendre

Order Code	Full Product Name	Matériaux des ampoules
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	Verre dur

Colour Rendering Diagrams



LDCR_SDW-T_100W-Colour rendering diagram

