



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

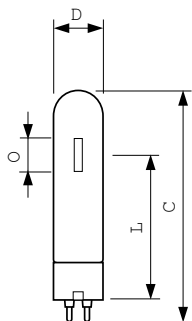
- Éclairage de magasin (créé une ambiance chaleureuse, par exemple dans les magasins de meubles), belle mise en valeur des produits frais (dans les boucheries, boulangeries et chez les fleuristes) et éclairage extérieur décoratif (imitation des lanternes à gaz)

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

Normes et recommandations

Classe énergétique B

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

Code couleur 825
Couleur Blanc doré
Température de couleur proximale (nom.) 2500 K
Indice de rendu des couleurs (nom.) 83

Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule Clair (CL)
Forme de l'ampoule T31

Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h	Taux de mercure (Hg) (nom.)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	36 kWh	3,8 mg
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	58 kWh	7,5 mg
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	107 kWh	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	0,48 A	106 V	86 V	96 V
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	0,76 A	102 V	82 V	92 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	1,31 A	108 V	88 V	98 V

Caractéristiques électriques (2/2)

Order Code	Full Product Name	Puissance (valeur nominale)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	33.0 W
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	53.0 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.)	Durée de vie à 5 % 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.)	Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	10000 h	5000 h

Conditions techniques lumineaires

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	Coordonnée trichromatique x (nom.)	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	Flux	Flux
				lumineux à 2 000 h (nom.)	lumineux à 5 000 h (nom.)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	479	417	95 %	90 %
73403715	MASTER SDW-T	471	409	95 %	90 %

Order Code	Full Product Name	Coordonnée trichromatique x (nom.)	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	Flux	Flux
				lumineux à 2 000 h (nom.)	lumineux à 5 000 h (nom.)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	464	404	85 %	80 %

Photométries et Colorimétries (2/2)

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux (nominal) (nom.)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	40 lm/W	1300 lm
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	44 lm/W	2300 lm

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux (nominal) (nom.)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	52 lm/W	5000 lm

MASTER SDW-T White SON

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

