



Beschrijving:

MASTER SDW-T

Hogedruk-natriumlampen met een keramische ontladingsbuis in zachtglazen heldere buitenballon

Voordelen

- Zeer helder licht en een goede kleurweergave ($R_a > 80$), met name van warme kleuren, bijvoorbeeld rood en goud

Kenmerken

- Hoge druk natriumlamp met uiterst warm wit licht (2500K)
- Universele brandstand

Toepassing

- Winkelverlichting, downlighters (voor accentuering van warme kleuren) en decoratieve buitenverlichting

Waarschuwingen en veiligheid

- Alleen te gebruiken met speciale VSA's van Philips
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

MASTER SDW-T

Versions

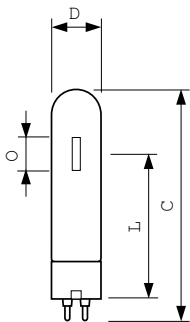


SDW-T, 50W, PG12-1



SDW-T, 100W, PG12-1

Maatschets



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

Goedkeuring en Toepassing

Energy Efficiency Label (EEL) B

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar Nee

Algemene informatie

Lampvoet PG12-1

Life To 50% Failures (Nom) 15000 h

Gebruiksstand UNIVERSAL

Systeembeschrijving Hoge spanning

Eisen aan armatuurontwerp

Kleurcode 825

Kleuraanduiding Goud Wit

Correlated Color Temperature (Nom) 2500 K

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampafwerking Helder

Lampvorm T31

Goedkeuring en Toepassing

Order Code	Full Product Name	Energy Consumption kWh/ 1000 h	Mercury (Hg) Content (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	61 kWh	7,6 mg
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	107 kWh	11,4 mg

Bedrijfs- en Elektrische gegevens (1/2)

MASTER SDW-T

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

Bedrijfs- en Elektrische gegevens (2/2)

Order Code	Full Product Name	Power (Rated) (Nom)
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	Power (Rated) (Nom)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	97,0 W

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Levensduur tot 20% uitval (nom.)	Levensduur tot 5% uitval (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	Levensduur tot 20% uitval (nom.)	Levensduur tot 5% uitval (nom.)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	10000 h	5000 h

Luminaire Design Requirements

Order Code	Full Product Name	Lamp temperatuur (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	Lamp temperatuur (max.)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	450 °C

Eisen aan armatuurontwerp (1/2)

Order Code	Full Product Name	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	Color Rendering Index (Min)	Color Rendering Index (Nom)	Order Code	Full Product Name	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	Color Rendering Index (Min)	Color Rendering Index (Nom)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	0,479	0,417	80	81	73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	0,464	0,404	-	83
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	0,471	0,409	80	82						

Eisen aan armatuurontwerp (2/2)

MASTER SDW-T

Order Code	Full Product Name	Lumenbehoud 2000 uur (nom.)	Lumenbehoud 5000 uur (nom.)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Luminous
					Flux (Rated) (Nom)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	95 %	90 %	40 lm/W	1320 lm
73403715	MASTER SDW-T 50W/825	95 %	90 %	45,45 lm/W	2500 lm

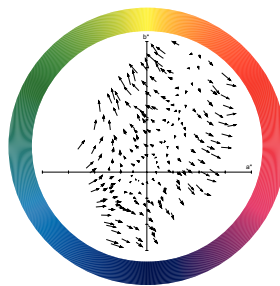
Order Code	Full Product Name	Lumenbehoud 2000 uur (nom.)	Lumenbehoud 5000 uur (nom.)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Luminous
					Flux (Rated) (Nom)
	PG12-1 1SL/12				
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	85 %	80 %	52,58 lm/W	5100 lm

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Order Code	Full Product Name	Lampmateriaal
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	Zacht Glas
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	Zacht Glas

Order Code	Full Product Name	Lampmateriaal
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	Hard Glas

Colour Rendering Diagrams



LDCR_SDW-T_100W-Colour rendering diagram



MASTER SDW-T

