



MASTER SDW-T

MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12

Hogedruk-natriumlampen met een keramische ontladingsbuis in zachtglazen heldere buitenballon

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.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	PG12-1 [PG12-1]
Gebruiksstand	UNIVERSAL [vrij]
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	5000 h
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	10000 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	15000 h
Nuttige levensduur (nom.)	10000 h
ANSI Code HID	-
Systeembeschrijving	Hoge spanning [200-250 V (HV)]

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	825 [CCT van 2500 K]
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	5100 lm
Kleuraanduiding	Goud Wit
Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	85 %
Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)	80 %
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	464
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	404
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2500 K

Lichtrendement (gespec.) (nom.)	52,58 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	83

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Power (Rated) (Nom)	97,0 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	2,8 A
Lampstroom (EM) (nom.)	0,13 A
Ontsteekpiekspanning (max.)	5000 V
Ontsteekvoedingsspanning (min.)	205 V
Spanning (max.)	108 V
Spanning (min.)	88 V
Spanning (nom.)	97 V

Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Nee

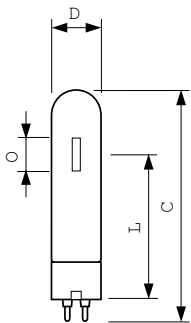
Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Lampafwerking	Helder

MASTER SDW-T

Lampmateriaal	Hard Glas
Goedkeuring en Toepassing	
Energie-efficiëntielabel (EEL)	B
Kwikhoud (Hg) (nom.)	11,4 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	107 kWh
Luminaire Design Requirements	
Lamptemperatuur (max.)	450 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	120 °C
Productgegevens	
Volledige productcode	871150073404415

Productnaam voor bestelling	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12
EAN/UPC - Product	8711500734044
Bestelcode	73404415
SAP Numerator - Quantity Per Pack	1
SAP Numerator - Packs per Outer	12
SAP Material	928154109227
SAP Net Weight (Piece)	0,055 kg
ILCOS-code	STH-100-H/E-PG12

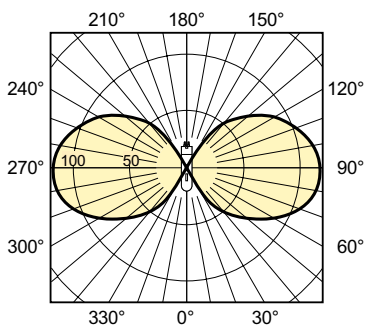
Maatschets



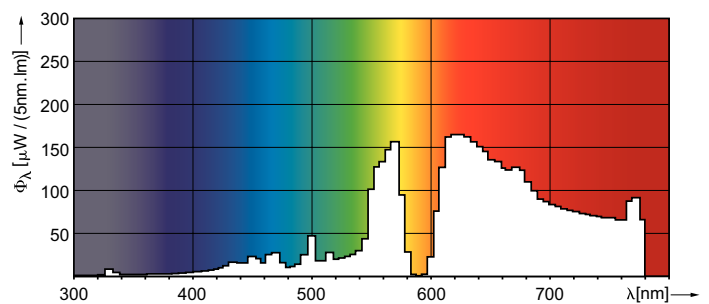
SDW-T 100W/825 PG12-1

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

Fotometrische gegevens



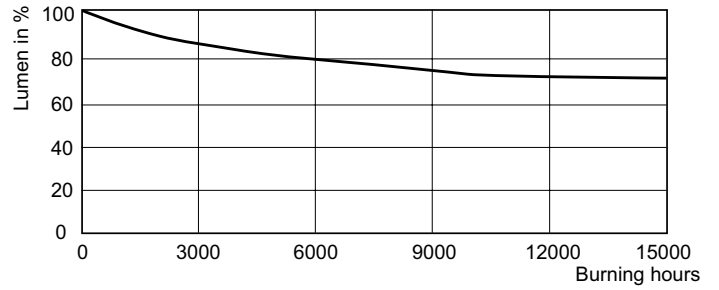
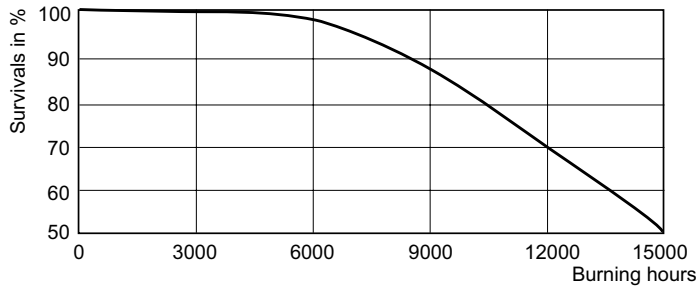
LDLD_SDW-T-Light distribution diagram



LDPO_SDW-T_35W_50W_100W-Spectral power distribution Colour

MASTER SDW-T

Levensduur



LDLE_SDW-T_100W_825-Life expectancy diagram

