



# MASTER PL-S 4 Pin



## MASTER PL-S 9W/827/4P 1CT/5X10BOX

De MASTER PL-S is een efficiënte compacte laagvermogen-fluorescentielamp, die typisch wordt gebruikt voor decoratieve en oriëntatiedoeleinden. De oorspronkelijk door Philips uitgevonden brugtechnologie garandeert optimale prestaties in deze toepassing, wat leidt tot meer lichtopbrengst en een hoger rendement dan met de gebogen technologie het geval is. De 4-pins uitvoering is ontworpen om te kunnen werken op een elektronisch VSA en wordt geleverd met een lampvoet die geschikt is voor insteken/uittrekken.

### Waarschuwingen en veiligheid

- De lichttechnische en elektrische eigenschappen van de lamp worden beïnvloed door de gebruiksomstandigheden, d.w.z. de omgevingstemperatuur en de brandstand, en door het toegepaste HF-VSA
- Kortere lamplevensduur bij vaak schakelen en niet goed voorverwarmde elektroden
- 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

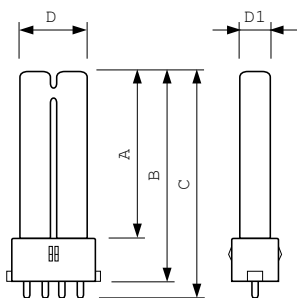
Algemene informatie			
Lampvoet	2G7 [ 2G7]	Lichtstroom (nom.)	600 lm
Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)	13000 h	Lichtstroom (gespec.) (nom.)	583 lm
LSF voorverwarmd 2.000 uur gespec.	99 %	Kleuraanduiding	Gloeilamp wit
LSF voorverwarmd 4.000 uur gespec.	98 %	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,463
LSF voorverwarmd 6.000 uur gespec.	97 %	Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,42
LSF voorverwarmd 8.000 uur gespec.	92 %	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K
LSF voorverwarmd 16.000 uur gespec.	30 %	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	73 lm/W
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Kleurweergave-index (nom.)	82
Eisen aan armatuurontwerp		LLMF 2.000 uur gemeten	95 %
Kleurcode	827 [ CCT van 2700 K]	LLMF 4.000 uur gemeten	92 %
		LLMF 6.000 uur gemeten	90 %
		LLMF 8.000 uur gemeten	88 %

# MASTER PL-S 4 Pin

LLMF 12.000 uur gemeten	86 %
<b>Bedrijfs- en elektrische gegevens</b>	
Power (Rated) (Nom)	8,8 W
Lampstroom (nom.)	0,170 A
<b>Temperatuur</b>	
Ontwerptemperatuur (nom.)	28 °C
<b>Regelsystemen en dimmers</b>	
Dimbaar	Ja
<b>Mechanische eigenschappen en behuizing</b>	
Lampvoetinformatie	4P
<b>Goedkeuring en toepassing</b>	
Energie-efficiëntieklasse	G
Kwikhoud (Hg) (max.)	1,4 mg
Kwikhoud (Hg) (nom.)	1,4 mg

Energieverbruik kWh/1.000 uur	9 kWh
EPREL-registratienummer	423592
<b>Productgegevens</b>	
Volledige productcode	871150026090170
Productnaam voor bestelling	MASTER PL-S 9W/827/4P 1CT/ 5X10BOX
EAN/UPC - Product	8711500260901
Bestelcode	26090170
Lokale code	PLS9W8274P
Numerator - Aantal per pak	1
Beschrijving lokale code	4923631
Numerator - Dozen per buitendoos	50
SAP-materiaal	927936282711
Net Weight (Piece)	30,000 g
ILCOS-code	FSD-9/27/1B-E-2G7

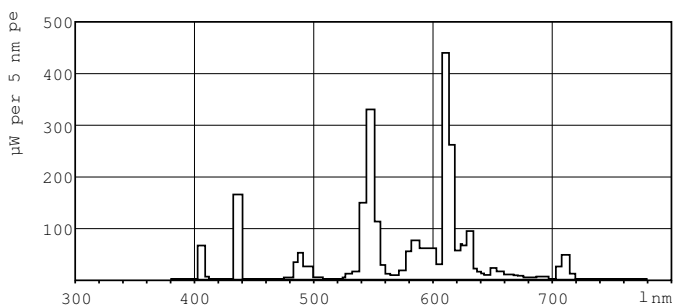
## Maatschets



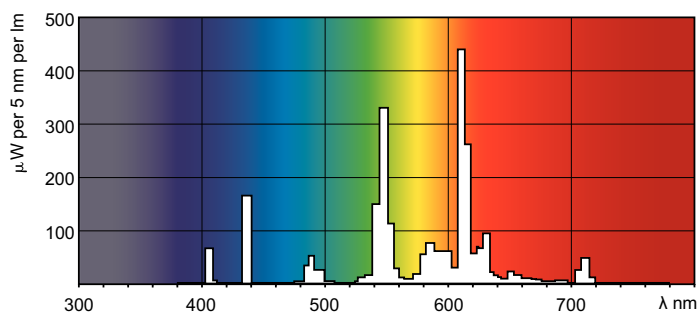
MASTER PL-S 9W/827/4P 1CT/5X10BOX

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-S 9W/827/4P 1CT/ 5X10BOX	28 mm	13 mm	128 mm	145 mm	151,1 mm

## Fotometrische gegevens



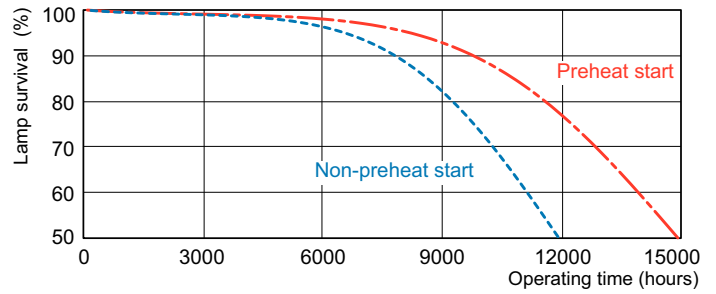
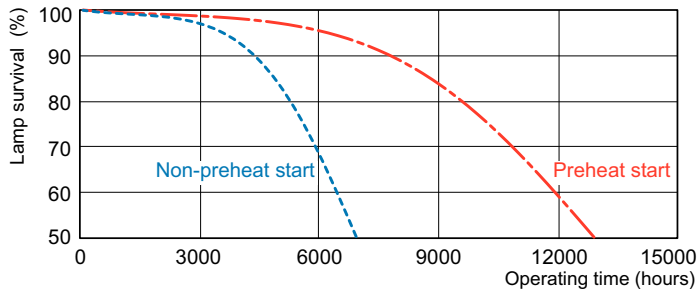
Lichtkleur /827



Lichtkleur /827

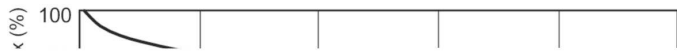
# MASTER PL-S 4 Pin

## Levensduur



LDLE\_PLS4PLM\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_PLS4PLM\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_PLS4PLM\_0001-Lumen maintenance diagram

