



# MASTER SON-T PIA Plus



## MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12

Høykvalitets høytrykk natriumlampe med PIA (Philips Integreert Antenne) teknologi

### Warnings and safety

- Kontrollutstyr må omfatte avhendingsbeskyttelse (IEC60662, IEC 62035)
- Det er svært lite sannsynlig at en lampe som går i stykker, vil påvirke helsen din. Hvis en lampe går i stykker, lufter du rommet i 30 minutter og fjerner delene, helst med hansker. Legg dem i en egen plastpose, og lever dem til et mottak for resirkulering. Ikke bruk støvsuger.

### Produktdata

Generell informasjon	
Lyskilde feste	E27 [ E27]
Driftsposisjon	UNIVERSAL [ Universell]
Levetid til 5 % lystap (nom.)	17000 h
Levetid til 10 % lystap (nom.)	20000 h
Levetid til 20 % lystap (nom.)	23500 h
Levetid til 50 % lystap (nom.)	30000 h
ANSI-kode, HID	-
Systembeskrivelse	Ekstern starter (E)
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 2 000 t	99 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 4 000 t	99 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 6 000 t	99 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 8 000 t	99 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 12 000 t	99 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 16 000 t	96 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 20 000 t	90 %
Referanse for ytelsesmåling	Sphere

Teknisk belysning	
Fargekode	220 [ CCT av 2000 K]
Lysstrøm (nom.)	6600 lm
Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)	6600 lm
Lumenedlikehold 2000 t (nom.)	90 %
Lumenedlikehold 20 000 t	81 %
Lumenedlikehold 5000 t (nom.)	86,5 %
Fargepunkt X (nom.)	0,54
Fargepunkt Y (nom.)	0,42
Korrelerert fargetemperatur (nom.)	1900 K
Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	90,41 lm/W
Fargegjengivelse (maks.)	25
Fargegjengivelse (nom)	-
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 2 000 t	86 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 4 000 t	83 %

## MASTER SON-T PIA Plus

Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 6 000 t	81 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 8 000 t	80 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 12 000 t	78 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 16 000 t	77 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 20 000 t	76 %
Forholdet mellom skotopisk og fotopisk lyseffekt	0,50

### Drift og elektrisk

Forsyningsspenning, lyskilde	230 V [ 230]
Power (Rated) (Nom)	73,0 W
lyskildestrøm (EM) (nom.)	0,96 A
Forsyningsspenning, tenning (maks.)	198 V
Spenningsstopp tenning (maks.)	1800 V
Tid tenning på nytt (min.) (maks.)	30 s
Tenningstid (maks.)	5 s
Spenning (maks.)	105 V
Spenning (min.)	75 V
Spenning (nom.)	92 V

### Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
Oppvarmingstid 90 % (maks.)	4 min

### Mekanisk og innfatning

Lyspæreoverflate	Klar
------------------	------

Informasjon om lyskildefeste	finnes ikke [ -]
Lyspæreform	T35 [ T 35mm]

### Godkjenning og bruk

Energieffektivitet, klasse	G
Kvikksølv (Hg)-innhold (maks.)	12,2 mg
Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (nom.)	12,2 mg
Energiforbruk kWh/1000 t	73 kWh
EPREL-registreringsnummeret er:	473391

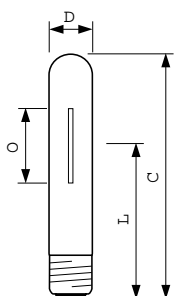
### Krav til armaturdesign

Lyspæretemperatur (maks.)	350 °C
Temperatur lyskildefeste (maks.)	200 °C

### Produktdata

Fullstendig produktkode	871150019266015
Produktnavn for bestilling	MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12
EAN/UPC – produkt	8711500192660
Bestillingskode	19266015
Lokal bestillingskode	3851249
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	12
SAP-materialer	928152700028
Nettvekt (stykk)	0,048 kg
ILCOS-kode	ST-70-H/S-E27

## Målskisse



SON-T PIA PLUS 70W E E27

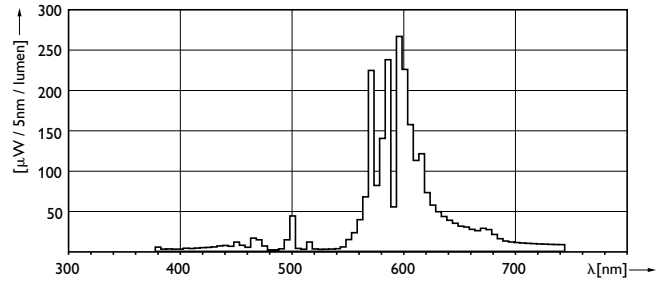
Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	36 mm	42 mm	104 mm	156 mm

# MASTER SON-T PIA Plus

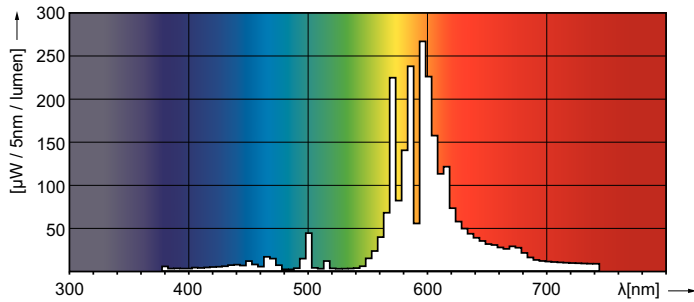
## Fotometriske data



LDLD\_SON-TPIA-Light distribution diagram

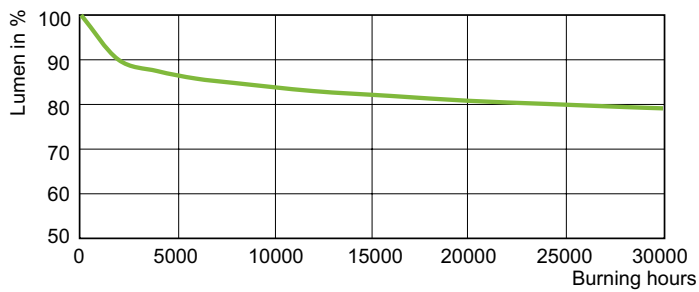


LDPB\_SON-TPIA\_0015-Spectral power distribution B/W

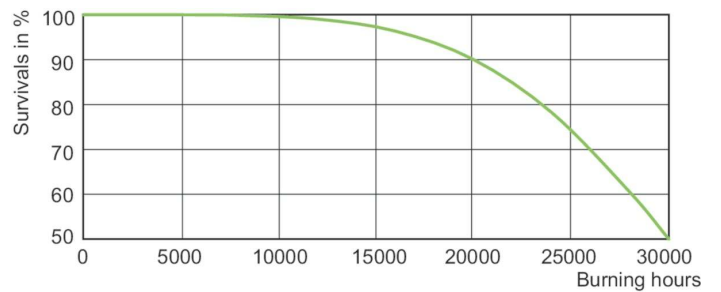


LDPO\_SON-TPIA\_0015-Spectral power distribution Colour

## Levetid



LDLM\_SON-TPIA\_0008-Lumen maintenance diagram



LDLE\_SON-TPIA\_0008-Life expectancy diagram

## MASTER SON-T PIA Plus

