



# MASTER SON PIA Plus



## MASTER SON PIA Plus 70W E27

Natriumlampe med høyt trykk med opal eggformet ytre pære, høy effekt og lang og pålitelig levetid

### 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
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.)	6000 lm
Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)	6000 lm
Fargepunkt X (nom.)	0,54
Fargepunkt Y (nom.)	0,42
Korrelerert fargetemperatur (nom.)	1900 K
Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	83,33 lm/W
Fargegjengivelse (maks.)	25
Fargegjengivelse (nom)	-
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 2 000 t	90 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 4 000 t	87 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 6 000 t	86 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 8 000 t	85 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 12 000 t	83 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 16 000 t	82 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 20 000 t	81 %

# MASTER SON PIA Plus

Forholdet mellom skotopisk og fotopisk lyseffekt	0,50
--	------

## Drift og elektrisk

Power (Rated) (Nom)	72,0 W
lyskildestrøm (EM) (nom.)	0,97 A
Forsyningsspenning, tenning (maks.)	198 V
Spenningsstopp tenning (maks.)	1800 V
Tid tenning på nytt (min.) (maks.)	180 s
Tenningstid (maks.)	5 s
Spenning (maks.)	105 V
Spenning (min.)	75 V
Spenning (nom.)	90 V

## Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
Oppvarmingstid 90 % (maks.)	5 min

## Mekanisk og innfatning

Lyspæreoverflate	Belagt glass
Lyspæreform	B70 [ B 70mm]

## 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	72 kWh
EPREL-registreringsnummeret er:	473312

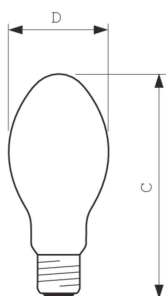
## Krav til armaturdesign

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

## Produktdata

Fullstendig produktkode	871829118040100
Produktnavn for bestilling	MASTER SON PIA Plus 70W E27
EAN/UPC – produkt	8718291180401
Bestillingskode	18040100
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	24
SAP-materialer	928061009835
Nettovekt (stykk)	0,055 kg

## Målskisse

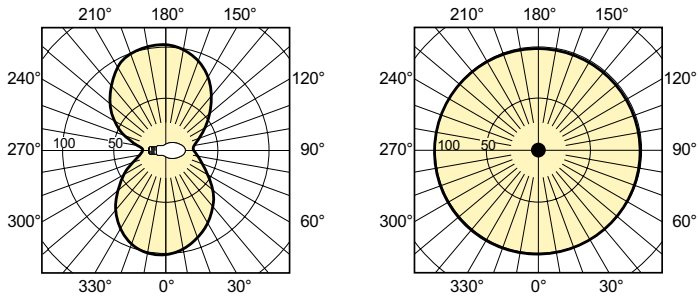


SON PIA Plus 70W E27

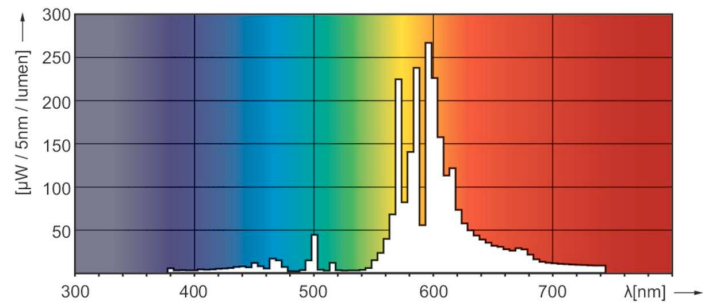
Product	D (max)	C (max)
MASTER SON PIA Plus 70W E27	71 mm	156 mm

# MASTER SON PIA Plus

## Fotometriske data

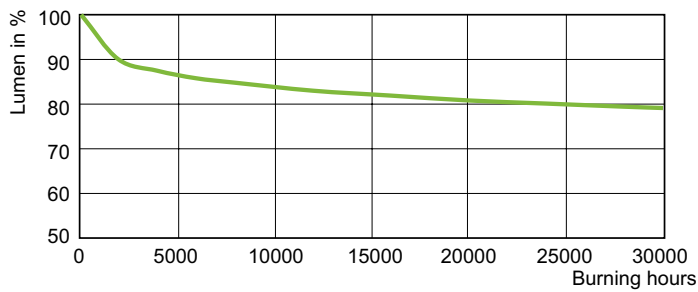


LDLD\_SON-PIA\_0002-Light distribution diagram

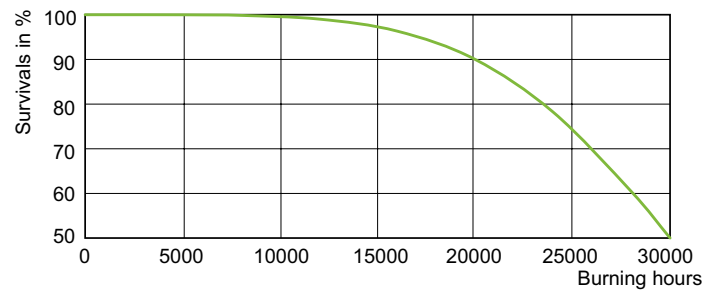


LDPO\_SON-PIA\_0004-Spectral power distribution Colour

## Levetid



LDLM\_SON-PIA\_0007-Lumen maintenance diagram



LDLE\_SON-PIA\_0006-Life expectancy diagram

