



MASTER SON PIA Plus



MASTER SON PIA Plus 50W 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.)	14000 h
Levetid til 10 % lystap (nom.)	17000 h
Levetid til 20 % lystap (nom.)	22000 h
Levetid til 50 % lystap (nom.)	30000 h
Systembeskrivelse	Ekstern starter (E)
Nominell lampeoverlevelseshastighet, 2 000 t	99 %
Nominell lampeoverlevelseshastighet, 4 000 t	99 %
Nominell lampeoverlevelseshastighet, 6 000 t	99 %
Nominell lampeoverlevelseshastighet, 8 000 t	99 %
Nominell lampeoverlevelseshastighet, 12 000 t	96 %
Nominell lampeoverlevelseshastighet, 16 000 t	92 %
Nominell lampeoverlevelseshastighet, 20 000 t	83 %
Referanse for ytelsesmåling	Sphere

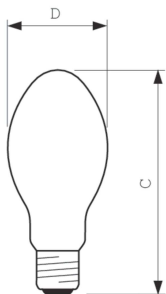
Teknisk belysning	
Fargekode	220 [CCT av 2000 K]
Lysstrøm (nom.)	3700 lm
Lysstrøm (merkekapasitet) (min.)	3330 lm
Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)	3700 lm
Fargepunkt X (nom.)	0,540
Fargepunkt Y (nom.)	0,420
Korrelert fargetemperatur (nom.)	1900 K
Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	71 lm/W
Fargegjengivelse (maks.)	25
Fargegjengivelse (nom)	-
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 2 000 t	92 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 4 000 t	90 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 6 000 t	89 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 8 000 t	88 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 12 000 t	87 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 16 000 t	86 %

MASTER SON PIA Plus

Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 20 000 t	86 %
Forholdet mellom skotopisk og fotopisk lyseffekt	0,50
Drift og elektrisk	
Power (Rated) (Nom)	52,0 W
lyskildestrøm (EM) (nom.)	0,750 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.)	100 V
Spenning (min.)	70 V
Spenning (nom.)	85 V
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Ja
Oppvarmingstid 90 % (maks.)	5 min
Mekanisk og innfatning	
Lyspæreoverflate	Belagt glass
Lyspæreform	BF70 [BF 70mm]

Godkjenning og bruk	
Energieffektivitet, klasse	G
Kvikksølv (Hg)-innhold (maks.)	9,8 mg
Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (nom.)	9,8 mg
Energiforbruk kWh/1000 t	52 kWh
EPREL-registreringsnummeret er:	473313
Krav til armaturdesign	
Lyspæretemperatur (maks.)	350 °C
Temperatur lyskildefeste (maks.)	200 °C
Produktdata	
Fullstendig produktkode	871829118038800
Produktnavn for bestilling	MASTER SON PIA Plus 50W E27
EAN/UPC – produkt	8718291180388
Bestillingskode	18038800
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	24
SAP-materialer	928061109835
Nettovekt (stykk)	0,051 kg

Målskisse

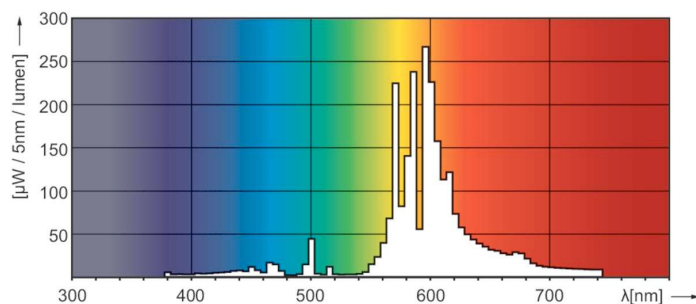
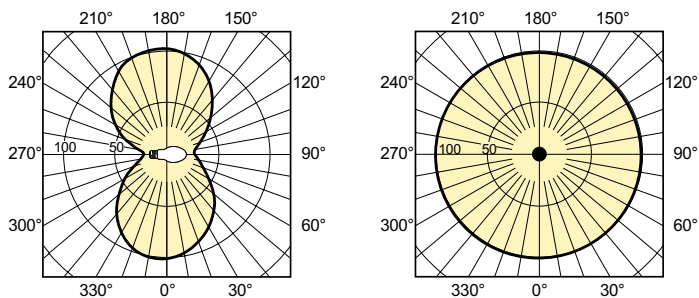


Product	D (max)	C (max)
MASTER SON PIA Plus 50W E27	71 mm	156 mm

SON PIA Plus 50W E27

MASTER SON PIA Plus

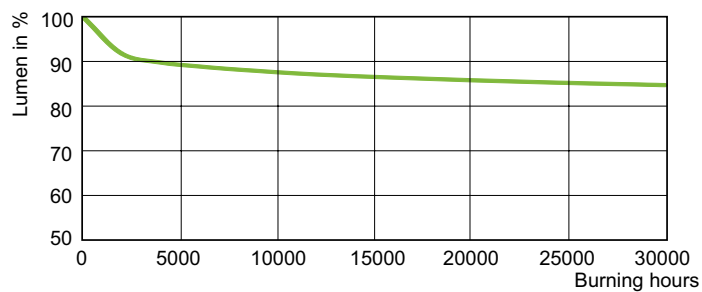
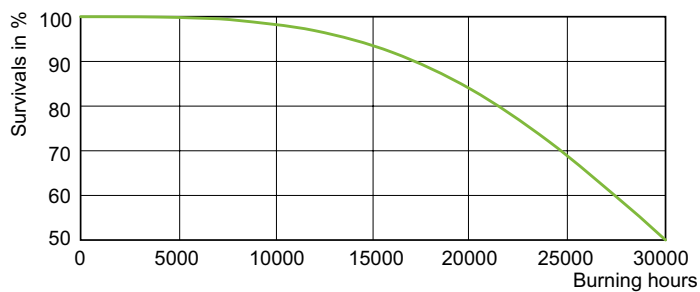
Fotometriske data



LDLD_SON-PIA_0002-Light distribution diagram

LDPO_SON-PIA_0004-Spectral power distribution Colour

Levetid



LDLE_SON-PIA_0005-Life expectancy diagram

LDLM_SON-PIA_0006-Lumen maintenance diagram

