



MASTER SON PIA Plus

MASTER SON PIA Plus 70W E27

Højtryksnatriumlyskilde med opaliseret æggeformet yderkolbe, højt lysudbytte, lang levetid og pålidelig virkning

Advarsler og sikkerhed

- Forkoblingerne skal være "end-of-life"-beskyttede (IEC 60662 og IEC 62035)
- Det er meget usandsynligt, at et brud på en lyskilde kan påvirke din sundhed. Hvis en lyskilde går i stykker, skal rummet udluftes i 30 minutter, og delene skal fjernes (det anbefales at bære handsker). Læg delene i en lukket plastikpose, og aflever den på din lokale genbrugsstation. Brug ikke støvsuger.

Produkt data

Generelle oplysninger	
Sokkel	E27 [E27]
Driftsposition	UNIVERSAL [Universal]
Levetid til 5 % fejl (nom.)	17000 h
Levetid til 10 % fejl (nom.)	20000 h
Levetid til 20 % fejl (nom.)	23500 h
Levetid til 50 % fejl (nom.)	30000 h
Systembeskrivelse	Ekstern tændingsenhed (E)
LLMF-klassificeret, 2.000 t.	99 %
LLMF-klassificeret, 4.000 t.	99 %
LLMF-klassificeret, 6.000 t.	99 %
LSF-klassificeret, 8.000 t.	99 %
LLMF-klassificeret, 12.000 t.	99 %
LLMF-klassificeret, 16.000 t.	96 %
LLMF-klassificeret, 20.000 t.	90 %
	Sphere

Lysteknisk	
Farvekode	220 [CCT af 2000 K]
Lysstrøm (nom.)	6000 lm
Lysstrøm (nominel) (nom.)	6000 lm
Kromaticitet for koordinat X (nom.)	0,54
Kromaticitet for koordinat Y (nom.)	0,42
Korreleret farvetemperatur (nom.)	1900 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	83,33 lm/W
Farvegengivelsesindeks (maks.)	25
Farvegengivelsesindeks (nom.)	-
LLMF-klassificeret, 2.000 t.	90 %
LLMF-klassificeret, 4.000 t.	87 %
LLMF-klassificeret, 6.000 t.	86 %
LLMF-klassificeret, 8.000 t.	85 %
LLMF-klassificeret, 12.000 t.	83 %
LLMF-klassificeret, 16.000 t.	82 %
LLMF-klassificeret, 20.000 t.	81 %

MASTER SON PIA Plus

Fordeling af skotopisk/fotopisk lumen	0,50
---------------------------------------	------

Drift og el

Power (Rated) (Nom)	72,0 W
Lyskildens strømstyrke (EM) (nom.)	0,97 A
Tændingsforsyningsspænding (maks.)	198 V
Tændingsspidsspænding (maks.)	1800 V
Gentændingstid (min.) (maks.)	180 s
Tændingstid (maks.)	5 s
Spænding (maks.)	105 V
Spænding (min.)	75 V
Spænding (nom.)	90 V

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
Opvarmningstid 90 % (maks.)	5 min

Mekanik og armaturhus

Lyskildefinish	Glas med belægning
Lyskildeform	B70 [B 70mm]

Godkendelse og anvendelsesområde

Energy Efficiency Class	G
-------------------------	---

Indhold af kviksølv (Hg) (maks.)	12,2 mg
Indhold af kviksølv (Hg) (nom.)	12,2 mg
Energiforbrug kWh/1000 t.	72 kWh
	473312

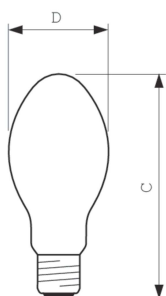
Krav med hensyn til armaturdesign

Lyskildetemperatur (maks.)	350 °C
Sokkeltemperatur (maks.)	200 °C

Produktdata

Fuldstændig produktkode	871829118040100
Ordreproduktnavn	MASTER SON PIA Plus 70W E27
EAN/UPC – produkt	8718291180401
Ordrekode	18040100
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	24
SAP-materiale	928061009835
Nettovægt (stykke)	0,055 kg

Målskitse

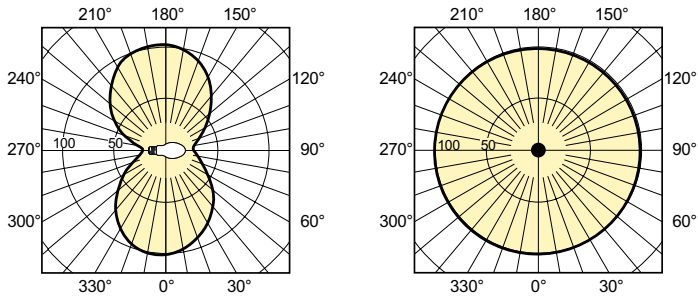


SON PIA Plus 70W E27

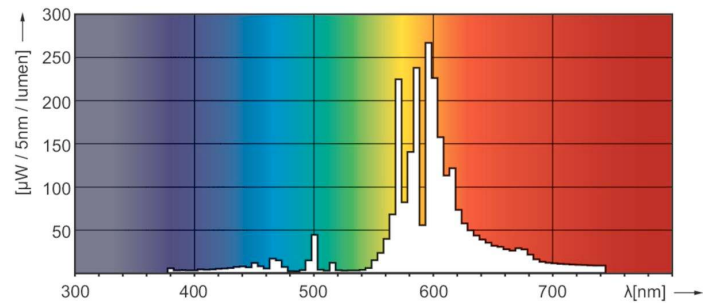
Product	D (max)	C (max)
MASTER SON PIA Plus 70W E27	71 mm	156 mm

MASTER SON PIA Plus

Fotometriske data

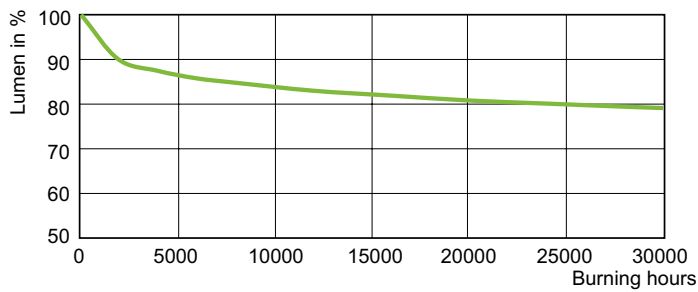


LDLD_SON-PIA_0002-Light distribution diagram

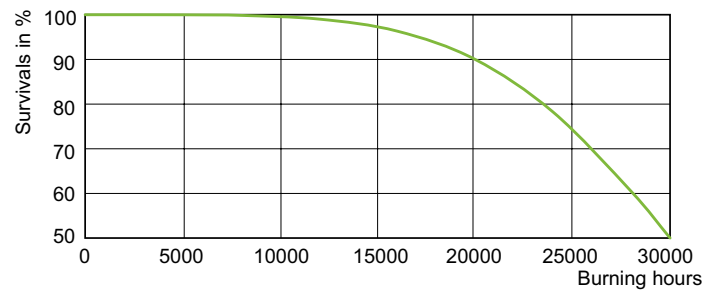


LDPO_SON-PIA_0004-Spectral power distribution Colour

Levetid



LDLM_SON-PIA_0007-Lumen maintenance diagram



LDLE_SON-PIA_0006-Life expectancy diagram

