



MASTER SON-T PIA Plus

MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12

Højtryksnatriumlamper af høj kvalitet med PIA-teknologi (Philips Integrated Antenna)

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	E40 [E40]
Driftsposition	UNIVERSAL [Universal]
Levetid til 5 % fejl (nom.)	20500 h
Levetid til 10 % fejl (nom.)	24000 h
Levetid til 20 % fejl (nom.)	28000 h
Levetid til 50 % fejl (nom.)	36000 h
ANSI-kode, HID	-
Systembeskrivelse	Ekstern tændingsenhed (E)
LLMF-klassificeret, 2.000 t.	100 %
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.	98 %
LLMF-klassificeret, 20.000 t.	95 %

	Sphere
Lysteknisk	
Farvekode	220 [CCT af 2000 K]
Lysstrøm (nom.)	55900 lm
Lysstrøm (nominel) (nom.)	55900 lm
Bevarelse af lumen, 2.000 t. (min.)	95 %
Bevarelse af lumen, 2.000 t. (nom.)	99 %
Bevarelse af lumen, 20.000 t.	88 %
Bevarelse af lumen, 5.000 t. (min.)	90,5 %
Bevarelse af lumen, 5.000 t. (nom.)	96,5 %
Kromaticitet for koordinat X (nom.)	0,535
Kromaticitet for koordinat Y (nom.)	0,42
Korreleret farvetemperatur (nom.)	2000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	137 lm/W
Farvegengivelsesindeks (maks.)	25
Farvegengivelsesindeks (nom.)	-

MASTER SON-T PIA Plus

LLMF-klassificeret, 2.000 t.	99 %
LLMF-klassificeret, 4.000 t.	97 %
LLMF-klassificeret, 6.000 t.	96 %
LLMF-klassificeret, 8.000 t.	94 %
LLMF-klassificeret, 12.000 t.	92 %
LLMF-klassificeret, 16.000 t.	90 %
LLMF-klassificeret, 20.000 t.	88 %
Fordeling af skotopisk/fotopisk lumen	0,60

Drift og el

Power (Rated) (Nom)	408,0 W
Lyskildens strømstyrke (EM) (nom.)	0,441 A
Tændingsforsyningsspænding (maks.)	198 V
Tændingsspidsspænding (maks.)	2800 V
Gentændingstid (min.) (maks.)	120 s
Tændingstid (maks.)	10 s
Spænding (maks.)	115 V
Spænding (min.)	85 V
Spænding (nom.)	105 V

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
Opvarmningstid 90 % (maks.)	5 min

Mekanik og armaturhus

Lyskildefinish	Klar
Sokkeloplysninger	na [-]

Lyskildeform	T46 [T 46mm]
--------------	---------------

Godkendelse og anvendelsesområde

Energy Efficiency Class	E
Indhold af kviksølv (Hg) (maks.)	19,6 mg
Indhold af kviksølv (Hg) (nom.)	20 mg
Energiforbrug kWh/1000 t.	408 kWh
	473369

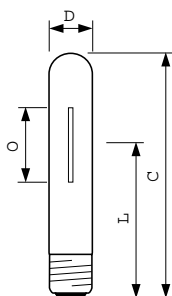
Krav med hensyn til armaturdesign

Lyskildetemperatur (maks.)	450 °C
Sokkeltemperatur (maks.)	250 °C

Produktdata

Fuldstændig produktkode	871150017988315
Ordreproduktnavn	MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12
EAN/UPC – produkt	8711500179883
Ordrekode	17988315
Lokal ordrekode	2052030178
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	12
SAP-materiale	928144809227
Nettovægt (stykke)	0,180 kg
ILCOS-kode	ST-400-H/E-E40

Målskitse

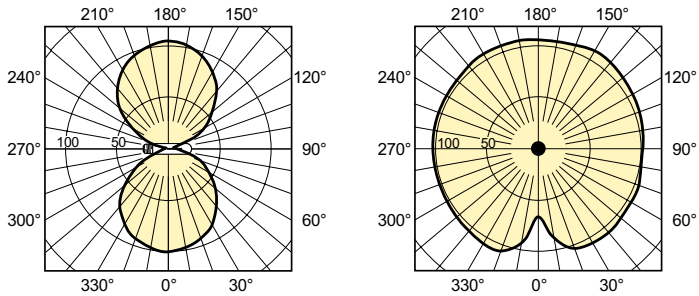


SON-T Plus 400W/220 E40

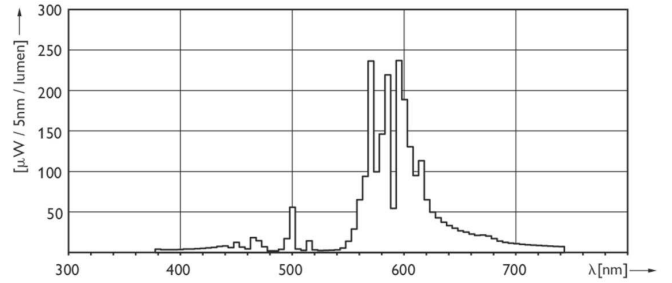
Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	48 mm	83 mm	175 mm	279 mm

MASTER SON-T PIA Plus

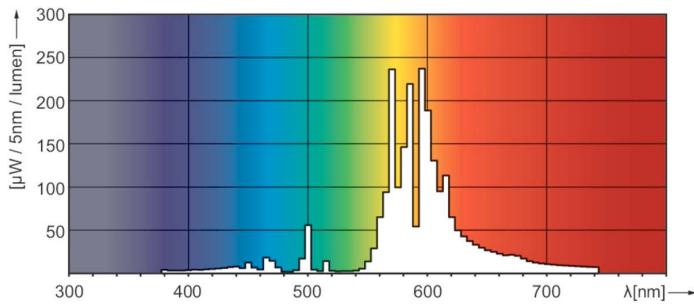
Fotometriske data



LDLD_SON-TPIA-Light distribution diagram

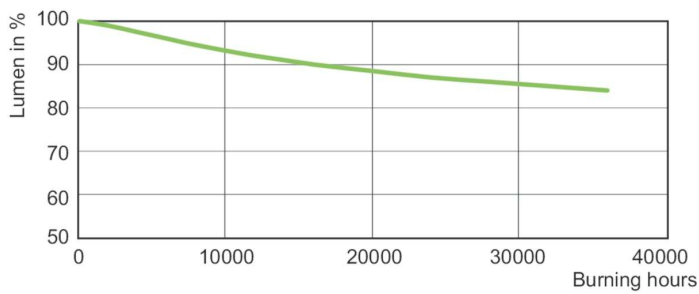


LDPB_SON-TPIA_0013-Spectral power distribution B/W

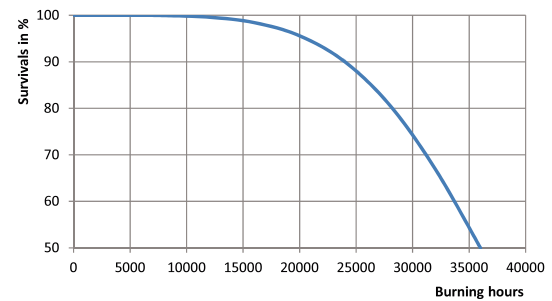


LDPO_SON-TPIA_0013-Spectral power distribution Colour

Levetid



LDLM_SON-TPIA_0009-Lumen maintenance diagram



SON(-T) PIA Plus 150W 250W 400W Life Expectancy Diagram

MASTER SON-T PIA Plus

