



MASTER SON-T PIA Plus



MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12

Høykvalitets høytrykk natriumlampe med PIA (Philips Integrert 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.)	14000 h
Levetid til 10 % lystap (nom.)	17000 h
Levetid til 20 % lystap (nom.)	22000 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	96 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 16 000 t	92 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 20 000 t	83 %
Referanse for ytelsesmåling	Sphere

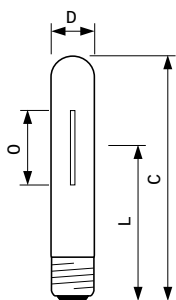
Teknisk belysning	
Fargekode	220 [CCT av 2000 K]
Lysstrøm (nom.)	4500 lm
Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)	4500 lm
Fargepunkt X (nom.)	0,54
Fargepunkt Y (nom.)	0,42
Korrelert fargetemperatur (nom.)	1900 K
Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	83 lm/W
Fargegjengivelse (maks.)	25
Fargegjengivelse (nom)	-
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 %

MASTER SON-T PIA Plus

Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 12 000 t	87 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 16 000 t	86 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 20 000 t	86 %
Forholdet mellom skotopisk og fotopisk lyseffekt	0,50
Drift og elektrisk	
Forsyningsspenning, lyskilde	230 V [230]
Power (Rated) (Nom)	54,5 W
lyskildestrøm (EM) (nom.)	0,74 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.)	100 V
Spenning (min.)	70 V
Spenning (nom.)	91 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.)	9,8 mg
Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (nom.)	9,8 mg
Energiforbruk kWh/1000 t	55 kWh
EPREL-registreringsnummeret er:	473390
Krav til armaturdesign	
Lyspæretemperatur (maks.)	350 °C
Temperatur lyskildefeste (maks.)	200 °C
Produktdata	
Fullstendig produktkode	871150019265315
Produktnavn for bestilling	MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12
EAN/UPC – produkt	8711500192653
Bestillingskode	19265315
Lokal bestillingskode	3851247
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	12
SAP-materialer	928151900028
Nettvekt (stykk)	0,047 kg
ILCOS-kode	ST-50-H/S-E27

Målskisse

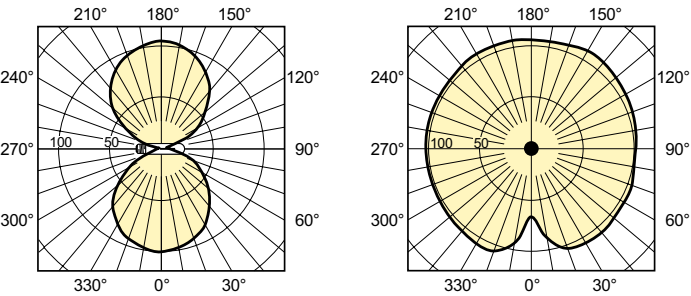


SON-T PIA PLUS 50W E E27

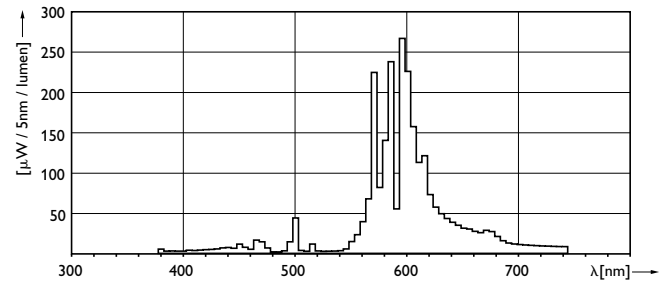
Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	36 mm	35 mm	104 mm	156 mm

MASTER SON-T PIA Plus

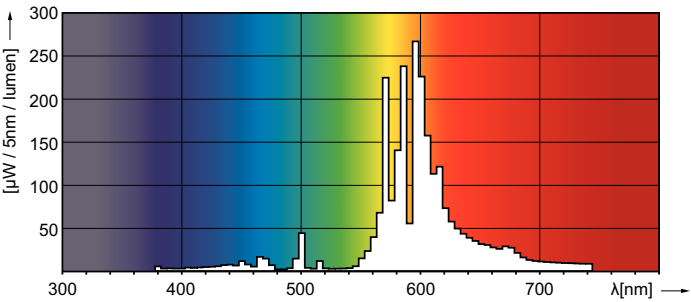
Fotometriske data



LDLD_SON-TPIA-Light distribution diagram

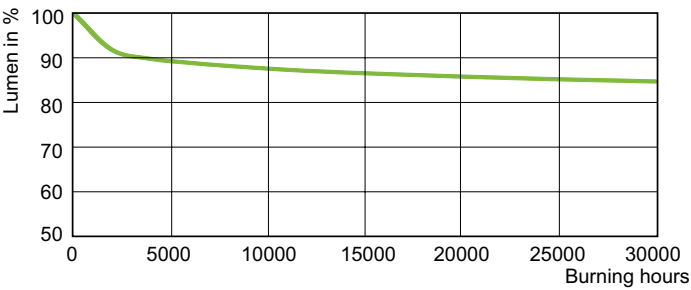


LDPB_SON-TPIA_0015-Spectral power distribution B/W

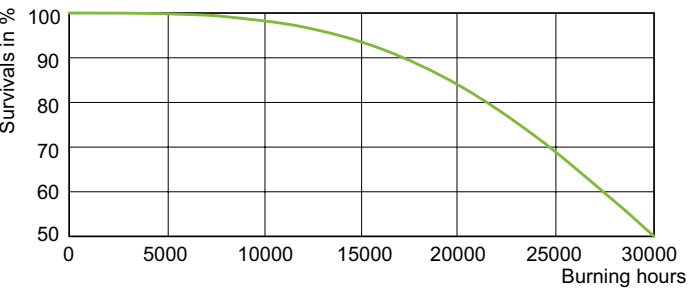


LDPO_SON-TPIA_0015-Spectral power distribution Colour

Levetid



LDLM_SON-TPIA_0007-Lumen maintenance diagram



LDLE_SON-TPIA_0007-Life expectancy diagram

MASTER SON-T PIA Plus

