



MASTER SON PIA Plus



MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12

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	E40 [E40]
Driftsposisjon	UNIVERSAL [Universell]
Levetid til 5 % lystap (nom.)	20500 h
Levetid til 10 % lystap (nom.)	24000 h
Levetid til 20 % lystap (nom.)	28000 h
Levetid til 50 % lystap (nom.)	36000 h
Systembeskrivelse	Ekstern starter (E)
Nominell lampeoverlevelseshastighet, 2 000 t	100 %
Nominell lampeoverlevelseshastighet, 4 000 t	99 %
Nominell lampeoverlevelseshastighet, 6 000 t	99 %
Nominell lampeoverlevelseshastighet, 8 000 t	99 %
Nominell lampeoverlevelseshastighet, 12 000 t	99 %
Nominell lampeoverlevelseshastighet, 16 000 t	98 %
Nominell lampeoverlevelseshastighet, 20 000 t	95 %
Referanse for ytelsesmåling	Sphere

Teknisk belysning	
Fargekode	220 [CCT av 2000 K]
Lysstrøm (nom.)	16600 lm
Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)	16600 lm
Fargepunkt X (nom.)	0,535
Fargepunkt Y (nom.)	0,42
Korreleret fargetemperatur (nom.)	2000 K
Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	107,79 lm/W
Fargegjengivelse (maks.)	25
Fargegjengivelse (nom)	-
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 2 000 t	99 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 4 000 t	98 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 6 000 t	97 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 8 000 t	96 %

MASTER SON PIA Plus

Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 12 000 t	96 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 16 000 t	95 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 20 000 t	94 %
Forholdet mellom skotopisk og fotopisk lyseffekt	0,55

Drift og elektrisk

Power (Rated) (Nom)	154,0 W
lyskildestrøm (EM) (nom.)	0,178 A
Forsyningsspenning, tenning (maks.)	198 V
Spenningsstopp tenning (maks.)	2800 V
Tid tenning på nytt (min.) (maks.)	180 s
Tenningstid (maks.)	5 s
Spenning (maks.)	115 V
Spenning (min.)	85 V
Spenning (nom.)	100 V

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
Oppvarmingstid 90 % (maks.)	4 min

Mekanisk og innfatning

Lyspæreoverflate	Belagt glass
Lyspæreform	BD90 [BD 90mm]

Godkjenning og bruk

Energieffektivitet, klasse	F
Kvikksølv (Hg)-innhold (maks.)	15,1 mg
Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (nom.)	15 mg
Energiforbruk kWh/1000 t	154 kWh
EPREL-registreringsnummeret er:	473387

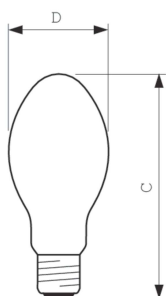
Krav til armaturdesign

Lyspæretemperatur (maks.)	350 °C
Temperatur lyskildefeste (maks.)	250 °C

Produktdata

Fullstendig produktkode	871150018228915
Produktnavn for bestilling	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12
EAN/UPC – produkt	8711500182289
Bestillingskode	18228915
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	12
SAP-materialer	928151409827
Nettovekt (stykk)	0,156 kg
ILCOS-kode	SE-150-H/S-E40

Målskisse

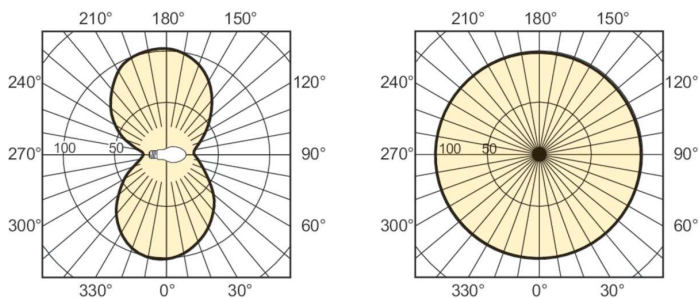


SON PIA Plus 150W/220 E40

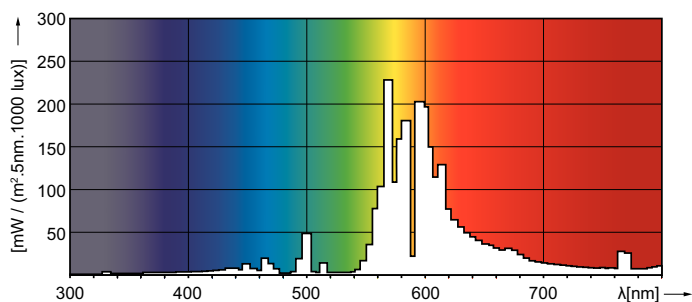
Product	D (max)	C (max)
MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	91 mm	227 mm

MASTER SON PIA Plus

Fotometriske data

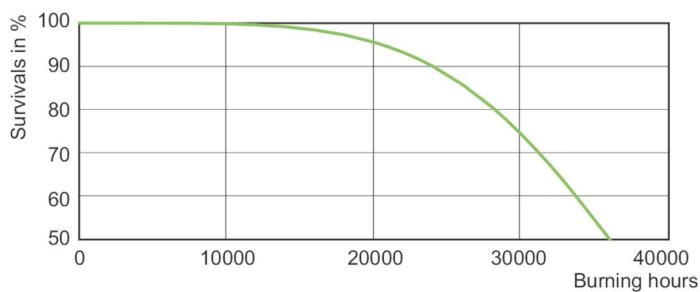


LDLD_SON-PIA_0001-Light distribution diagram

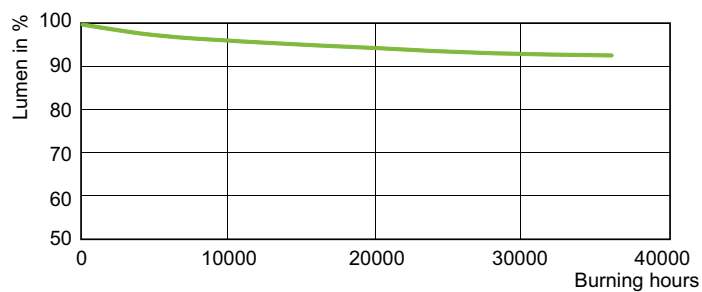


LDPO_SON-PIA_0001-Spectral power distribution Colour

Levetid



LDLE_SON-PIA_0004-Life expectancy diagram



LDLM_SON-PIA_0004-Lumen maintenance diagram

