



MASTER SON PIA Plus



MASTER SON PIA Plus 70W E27

Högtrycksnatriumljuskälla med opaliserad äggformad ytterglob, starkt ljusflöde samt lång och tillförlitlig livslängd

Varning och Säkerhet

- Driftdonen måste klara säker hantering av ljuskällor som nått slutet av sin livslängd (IEC60662, IEC 62035)
- Det är högst osannolikt att din hälsa skulle påverkas av att en ljuskälla går sönder. Om en ljuskälla går sönder ska du vädra rummet i 30 minuter och ta bort delarna, helst med handskar på dig. Lägg dem i en förslutningsbar plastpåse och lämna dem på närmaste återvinningsstation. Använd inte dammsugare.

Produktdata

Allmän information	
Socket	E27 [E27]
Driftposition	UNIVERSAL [Fritt]
Livslängd vid 5 % bortfall (nom)	17000 h
Livslängd vid 10 % bortfall (nom)	20000 h
Livslängd vid 20 % bortfall (nom)	23500 h
Livslängd vid 50 % bortfall (nom)	30000 h
Systembeskrivning	Extern tändare (E)
LSF-klassad 2 000 tim	99 %
LSF-klassad 4 000 tim	99 %
LSF-klassad 6 000 tim	99 %
LSF-klassad 8 000 tim	99 %
LSF-klassad 12 000 tim	99 %
LSF-klassad 16 000 tim	96 %
LSF-klassad 20 000 tim	90 %
Flödesmättningsreferens	Sphere

Ljusteknik	
Färgkod	220 [CCT av 2 000 K]
Ljusflöde (nom)	6000 lm
Ljusflöde (märkvärde) (nom)	6000 lm
Kromaticitetskoordinat X (nom)	0,54
Kromaticitetskoordinat Y (nom)	0,42
Korrelerad färgtemperatur (nom)	1900 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	83,33 lm/W
Färgåtergivningsindex (max)	25
Färgåtergivningsindex (nom)	-
LLMF-klassad 2 000 tim	86 %
LLMF-klassad 4 000 tim	83 %
LLMF-klassad 6 000 tim	81 %
LLMF-klassad 8 000 tim	80 %
LLMF-klassad 12 000 tim	78 %
LLMF-klassad 16 000 tim	77 %
LLMF-klassad 20 000 tim	76 %

MASTER SON PIA Plus

Förhållandet mellan skotopiska/fotopiska lumen	0,50
--	------

Drift och elektricitet

Power (Rated) (Nom)	72,0 W
Lampström (EM) (nom)	0,97 A
Matningsspänning för tändning (max)	198 V
Tändspänningstopp (max)	1800 V
Återtändningstid (min) (max)	180 s
Tändningstid (max)	5 s
Spänning (max)	105 V
Spänning (min)	75 V
Spänning (nom)	90 V

Styrenheter och dimring

Dimbara	Ja
Upptändningstid 90 % (max)	5 min

Mekanik och armaturhus

Lampans ytbehandling	Belagt glas
Lampform	B70 [B 70mm]

Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	G
--------------------------	---

Kviksilverinnehåll (Hg) (max)	12,2 mg
Kviksilverinnehåll (Hg) (nom)	12,2 mg
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	72 kWh
EPREL-registreringsnummer	473312

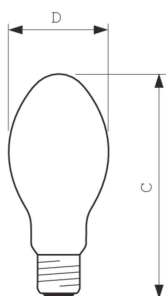
Krav på armaturdesign

Lampans temperatur (max)	350 °C
Sockettemperatur (max)	200 °C
Sockettemperatur (max) – DUP (använd ej)	392 °F

Produktdata

Fullständig produktkod	871829118040100
Beställningsproduktnamn	MASTER SON PIA Plus 70W E27
EAN/UPC – Produkt	8718291180401
Beställningsnummer	18040100
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	24
Materialnummer (12NC)	928061009835
Net Weight (Piece)	0,055 kg

Måttskiss

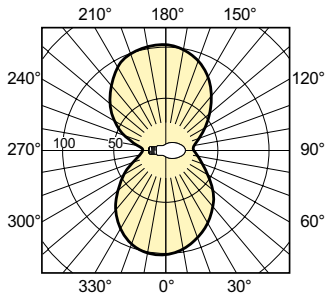


MASTER SON PIA Plus 70W E27

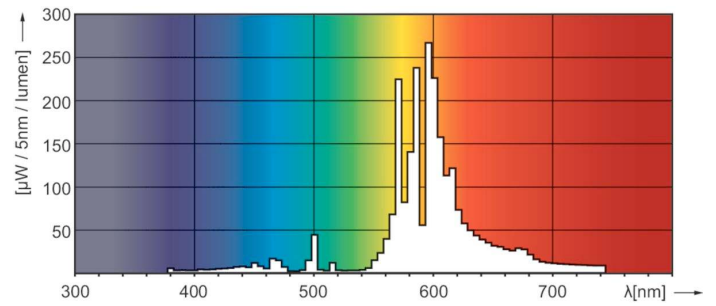
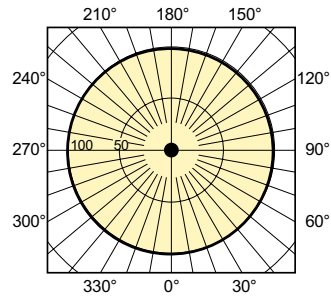
Product	D (max)	C (max)
MASTER SON PIA Plus 70W E27	71 mm	156 mm

MASTER SON PIA Plus

Fotometriska data

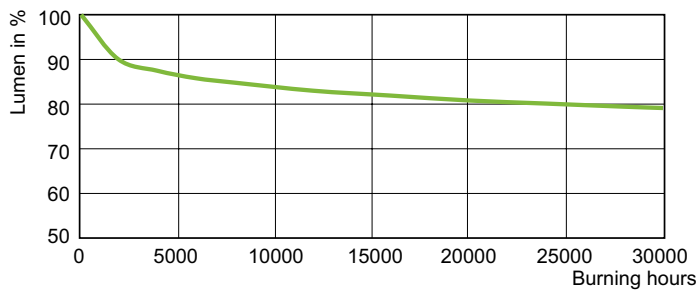


LDLD_SON-PIA_0002-Light distribution diagram

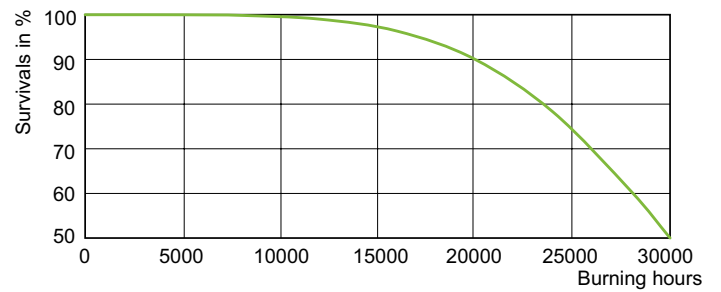


LDPO_SON-PIA_0004-Spectral power distribution Colour

Livslängd



LDLM_SON-PIA_0007-Lumen maintenance diagram



LDLE_SON-PIA_0006-Life expectancy diagram

