



MASTER SON APIA Plus Xtra

MASTER SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24

Lampă cu descărcare în vapori de sodiu de înaltă presiune cu balon exterior opalizat, flux luminos ridicat și cea mai mare durată de viață efectivă

Warnings and safety

- Echipamentul de control trebuie să includă protecție până la finalul duratei de viață (IEC60662, IEC 62035)
- Este foarte improbabil ca o lampă care se sparge să vă afecteze în vreun fel sănătatea. Dacă o lampă se sparge, aerisiți încăperea timp de 30 de minute și eliminați bucățile de lampă, preferabil cu mănuși. Puneți bucățile de lampă într-o pungă din plastic sigilată și predați punga la unitățile locale de colectare a deșeurilor în vederea reciclării. Nu folosiți un aspirator.

Catalog de date

General Information	
Baza elementului de fixare	E27 [E27]
Poziție de funcționare	UNIVERSAL [Orice sau Universal (U)]
Durată de viață până la eșec de 5% (nom.)	24000 h
Durată de viață până la eșec de 10% (nom.)	28000 h
Durată de viață până la eșec de 20% (nom.)	32000 h
Durată de viață până la eșec de 50% (nom.)	40000 h
Descriere sistem	Ignitor extern (E)
LSF (Factor de dispersie a luminii) 2.000 h nominal	99 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) 4.000 h nominal	99 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) 6.000 h nominal	99 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) 8.000 h nominal	99 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) 12.000 h nominal	99 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) 16.000 h nominal	99 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) 20.000 h nominal	97 %

Referință de măsurare a fluxului	Sphere
Light Technical	
Cod culoare	- [Nespecificat]
Flux luminos (nom.)	6600 lm
Flux luminos (Evaluat) (nom.)	6600 lm
Coordonată cromatică X (nom.)	0,54
Coordonată cromatică Y (nom.)	0,42
Temperatură de culoare corelată (nom.)	1900 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	89,19 lm/W
Indice de redare a culorii (max.)	25
Indice de redare a culorii (nom.)	-
LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 2.000 h nominal	91 %
LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 4.000 h nominal	88 %

MASTER SON APIA Plus Xtra

LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 6.000 h nominal	87 %
LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 8.000 h nominal	86 %
LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 12.000 h nominal	85 %
LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 16.000 h nominal	84 %
LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 20.000 h nominal	84 %
Raport lumeni scotopici/fotopici	0,50

Operating and Electrical

Putere consumată (W) (Nom)	74,0 W
Curent lampă (EM) (nom.)	0,96 A
Tensiune de alimentare aprindere (max.)	198 V
Tensiune de vârf aprindere (max.)	1800 V
Timp de reaprindere (min.) (max.)	180 s
Timp de aprindere (max.)	5 s
Tensiune (max.)	105 V
Tensiune (min.)	75 V
Tensiune (nom.)	92 V

Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Da
Timp de aprindere 90% (max.)	4 min

Mechanical and Housing

Finisaj bec	Sticlă acoperită
-------------	------------------

Formă bec	B70 [B 70mm]
-----------	---------------

Approval and Application

Clasă de eficiență energetică	G
Conținut de mercur (Hg) (max.)	12,2 mg
Conținut de mercur (Hg) (nom.)	12,2 mg
Consum de energie kWh/1000 h	74 kWh
Număr de înregistrare EPREL	473380

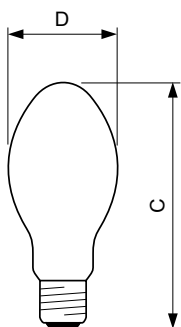
Luminaire Design Requirements

Temperatură bec (max.)	350 °C
Temperatură bază element de fixare (max.)	200 °C

Product Data

Cod complet produs	872790092817400
Nume comandă produs	MASTER SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24
EAN/UPC – Produs	8727900928174
Cod de comandă	92817400
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	24
Material SAP	928150719835
Greutate netă SAP (bucată)	0,045 kg
Cod ILCOS	SE-70-H/E-E27

Cote



SON APIA Plus Xtra 70W E27

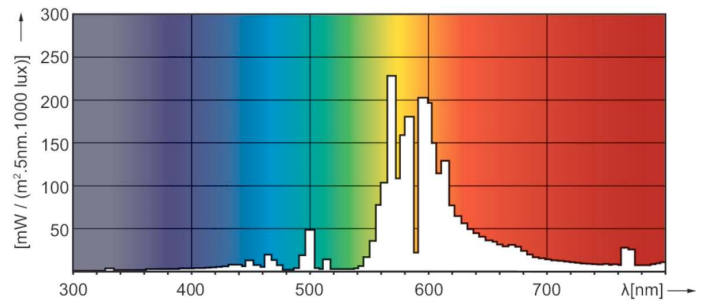
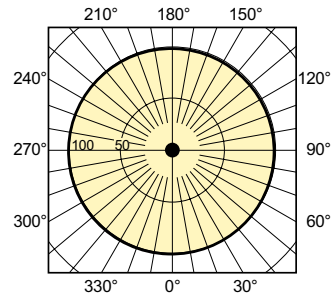
Product	D (max)	C (max)
MASTER SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24	71 mm	156 mm

MASTER SON APIA Plus Xtra

Date fotometrice

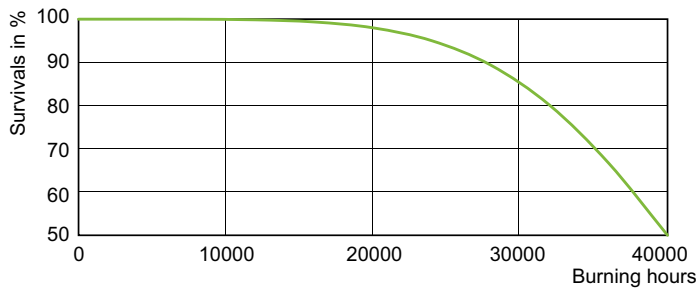


LDLD_SON-APIA-Light distribution diagram

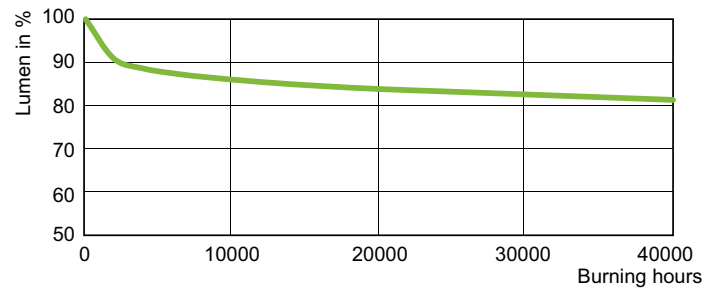


LDPO_SON-APIA-Spectral power distribution Colour

Durată de viață



LDLE_SON-APIA_0003-Life expectancy diagram



LDLM_SON-APIA_0005-Lumen maintenance diagram

