



MASTER SON APIA Plus Xtra

MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12

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	E40 [E40]
Pozi ie de func ionare	UNIVERSAL [Orice sau Universal (U)]
Durată de via ă până la eșec de 5% (nom.)	24000 h
Durată de via ă până la eșec de 10% (nom.)	28000 h
Durată de via ă până la eșec de 20% (nom.)	32000 h
Durată de via ă 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 %
Referin ă de măsurare a fluxului	Sphere
Light Technical	
Cod culoare	- [Nespecificat]
Flux luminos (nom.)	10000 lm
Flux luminos (Evaluat) (nom.)	10000 lm
Coordonată cromatică X (nom.)	0,535
Coordonată cromatică Y (nom.)	0,42
Temperatură de culoare corelată (nom.)	2000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	100 lm/W
Indice de redare a culorii (max.)	25
Indice de redare a culorii (nom.)	-
LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 2.000 h nominal	98 %

MASTER SON APIA Plus Xtra

LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 4.000 h nominal	96 %
LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 6.000 h nominal	95 %
LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 8.000 h nominal	94 %
LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 12.000 h nominal	92 %
LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 16.000 h nominal	90 %
LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 20.000 h nominal	89 %
Raport lumen scotopici/fotopici	0,55

Operating and Electrical

Putere consumată (W) (Nom)	100,0 W
Curent lampă (EM) (nom.)	1,2 A
Tensiune de alimentare aprindere (max.)	198 V
Tensiune de vârf aprindere (max.)	2800 V
Timp de reaprindere (min.) (max.)	120 s
Timp de aprindere (max.)	5 s
Tensiune (max.)	115 V
Tensiune (min.)	85 V
Tensiune (nom.)	97 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	B75 [B 75mm]

Approval and Application

Clasă de eficiență energetică	F
Conținut de mercur (Hg) (max.)	16,3 mg
Conținut de mercur (Hg) (nom.)	16,3 mg
Consum de energie kWh/1000 h	100 kWh
Număr de înregistrare EPREL	473382

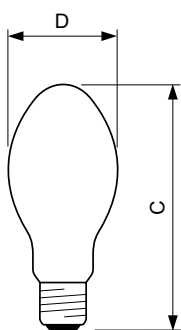
Luminaire Design Requirements

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

Product Data

Cod complet produs	872790092743600
Nume comandă produs	MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12
EAN/UPC – Produs	8727900927436
Cod de comandă	92743600
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	12
Material SAP	928150819827
Greutate netă SAP (bucată)	0,145 kg
Cod ILCOS	SE-100-H/E-E40

Cote



SON APIA Plus Xtra 100W E40

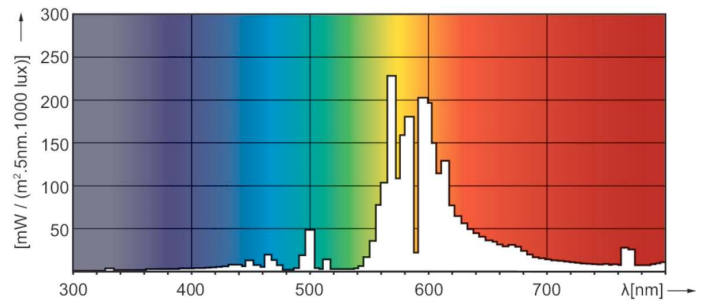
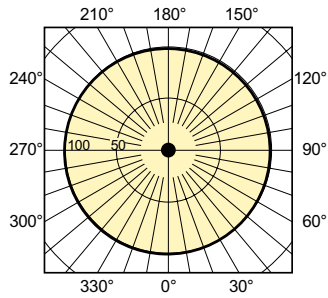
Product	D (max)	C (max)
MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	76 mm	186 mm

MASTER SON APIA Plus Xtra

Date fotometrice

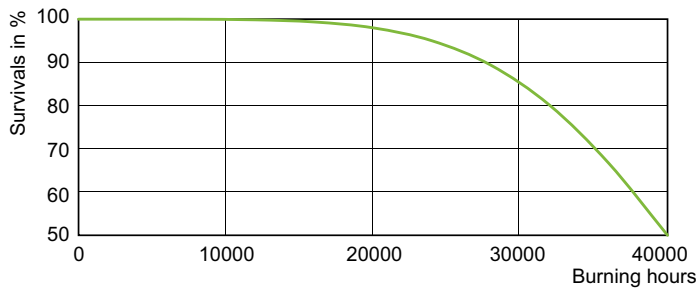


LDLD_SON-APIA-Light distribution diagram

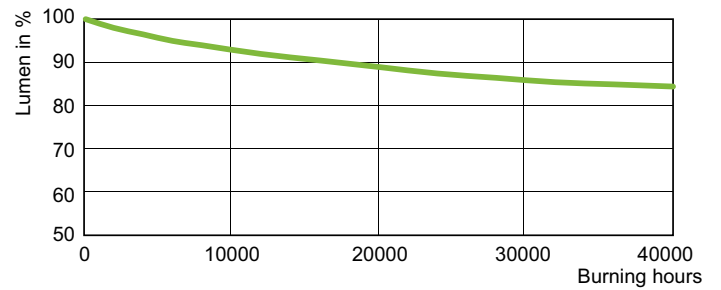


LDPO_SON-APIA-Spectral power distribution Colour

Durată de viață



LDLE_SON-APIA_0003-Life expectancy diagram



LDLM_SON-APIA_0004-Lumen maintenance diagram

