



MASTER SON PIA Plus

MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24

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

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.)	14000 h
Durată de viață până la eșec de 10% (nom.)	17000 h
Durată de viață până la eșec de 20% (nom.)	22000 h
Durată de viață până la eșec de 50% (nom.)	30000 h
Descriere sistem	Ignitor integrat (I)
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	96 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) 16.000 h nominal	92 %

LSF (Factor de dispersie a luminii) 20.000 h nominal	83 %
Light Technical	
Cod culoare	220 [CCT de 2000 K]
Flux luminos (Evaluat) (min.)	5040 lm
Flux luminos (Evaluat) (nom.)	5600 lm
Coordonată cromatică X (nom.)	0,540
Coordonată cromatică Y (nom.)	0,420
Temperatură de culoare corelată (nom.)	2000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	80 lm/W
Indice de redare a culorii (max.)	25
LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 2.000 h nominal	92 %
LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 4.000 h nominal	90 %

MASTER SON PIA Plus

LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 6.000 h nominal	89 %
LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 8.000 h nominal	88 %
LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 12.000 h nominal	87 %
LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 16.000 h nominal	86 %
LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 20.000 h nominal	86 %

Operating and Electrical

Putere consumată (W) (Nom)	70,0 W
Curent lampă (EM) (nom.)	0,980 A
Tensiune de alimentare aprindere (max.)	198 V
Tensiune de vârf aprindere (max.)	1800 V
Timp de reaprindere (min.) (max.)	600 s
Timp de aprindere (max.)	60 s
Tensiune (max.)	105 V
Tensiune (min.)	77 V
Tensiune (nom.)	92 V

Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Da
Timp de aprindere 90% (max.)	5 min

Mechanical and Housing

Finisaj bec	Sticlă acoperită
Formă bec	B70 [B 70mm]

Approval and Application

Etichetă de eficiență energetică (EEL)	A
Conținut de mercur (Hg) (nom.)	16,3 mg
Consum de energie kWh/1000 h	79 kWh

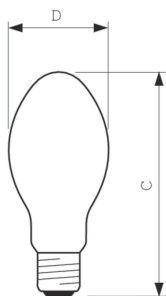
Luminaire Design Requirements

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

Product Data

Cod complet produs	871150020426430
Nume comandă produs	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24
EAN/UPC – Produs	8711500204264
Cod de comandă	20426430
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	24
Material SAP	928150008835
Greutate netă SAP (bucată)	0,062 kg
Cod ILCOS	SE-70-H/I-E27

Cote

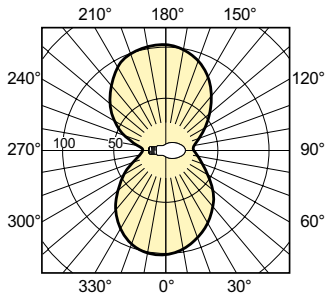


SON PIA Plus 70W/220 I E27

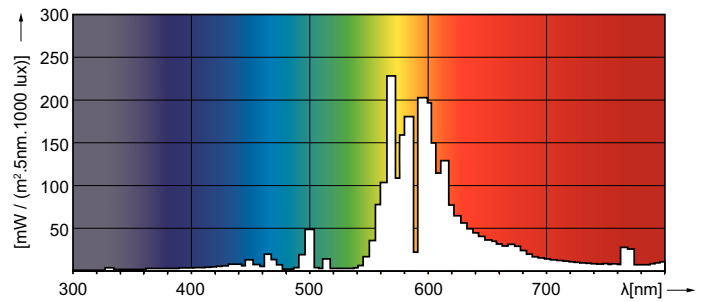
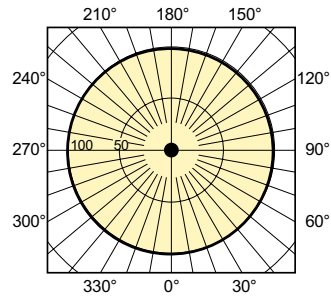
Product	D (max)	C (max)
MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	70 mm	152 mm

MASTER SON PIA Plus

Date fotometrice

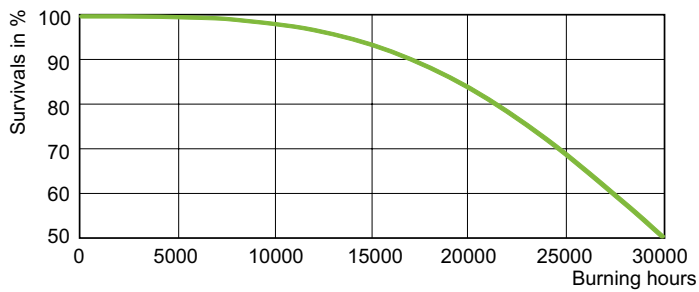


LDLD_SON-PIA_0002-Light distribution diagram

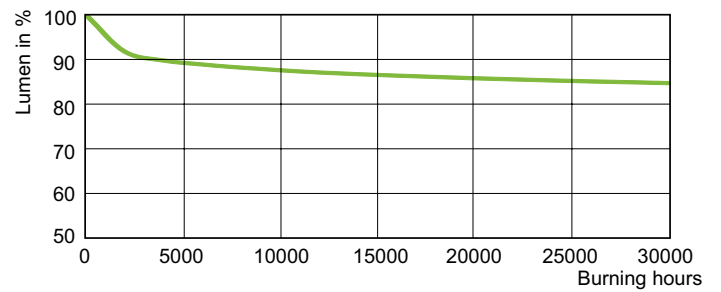


LDPO_SON-PIA_0003-Spectral power distribution Colour

Durată de viață



LDLE_SON-PIA_Plus_70W_I-Life expectancy diagram



LDLM_SON-PIA_Plus_70W_I-Lumen maintenance diagram

