



MASTER SON-T PIA Plus

MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12

Sursă cu vapori de sodiu de înaltă-presiune cu balon tubular transparent, flux luminos bogat și durată de funcționare lungă și fiabilă

Catalog de date

General Information	
Baza elementului de fixare	E27 [E27]
Poziție de funcționare	UNIVERSAL [Orice sau Universal (U)]
Viață până la defectare 5% (nom.)	17000 h
Viață până la defectare 10% (nom.)	20000 h
Viață până la defectare 20% (nom.)	23500 h
Viață până la defectare 50% (nom.)	30000 h
Cod Ansi HID	-
Descriere sistem	Ignitor extern (E)
SSF 2000h nominal, ciclu 3h	99 %
SSF 4000h nominal, ciclu 3h	99 %
SSF 6000h nominal, ciclu 3h	99 %
SSF 8000h nominal, ciclu 3h	99 %
LSF 12000h nominal, ciclu 3h	99 %
LSF 16000h nominal, ciclu 3h	96 %
LSF 20000h nominal, ciclu 3h	90 %
Light Technical	
Cod culoare	220 [CCT de 2000 K]
Flux luminos (nominal) (nom.)	6600 lm
Întreținere la flux luminos 2.000 h (nom.)	90 %
Întreținere la flux luminos 20.000 h	81 %

Întreținere la flux luminos 5.000 h (nom.)	86,5 %
Coordonată cromatică X (nom.)	540
Coordonată cromatică Y (nom.)	420
Temperatură de culoare corelată (nom.)	2000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	91 lm/W
Indice de redare a culorii (max.)	25
LLMF 2000h Rated, horiz.	90 %
LLMF 4000h nominal, oriz.	87 %
LLMF 6000h nominal, oriz.	86 %
LLMF 8000h nominal, oriz.	85 %
LLMF 12000h nominal, oriz.	83 %
LLMF 16000h nominal, oriz.	82 %
LLMF 20000h nominal, oriz.	81 %
Indice Eficiență Energetică	0,50

Operating and Electrical

Tensiune de alimentare a lămpii	230 V [230]
Putere consumată (W) (Nom)	73,0 W
Curent lampă (EM) (nom.)	0,975 A
Tensiune de alimentare aprindere (max.)	198 V
Tensiune de vârf aprindere (max.)	1800 V
Timp de reaprindere (min.) (max.)	30 s

MASTER SON-T PIA Plus

Timp de aprindere (max.)	5 s
Tensiune (max.)	105 V
Tensiune (min.)	75 V
Tensiune (nom.)	90 V

Controls and Dimming

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

Mechanical and Housing

Finisaj bec	Clar
Informații bază element fixare	na [-]

Approval and Application

Etichetă de eficiență energetică (EEL)	A+
Conținut de mercur (Hg) (nom.)	12 mg
Consum de energie kWh/1000 h	80 kWh

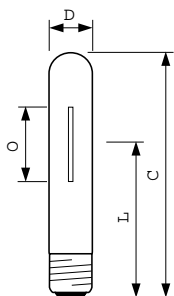
Luminaire Design Requirements

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

Product Data

Cod complet produs	871150019266015
Nume comandă produs	MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27
	1SL/12
EAN/UPC - Produs	8711500192660
Cod de comandă	19266015
Numărător - Cantitate per pachet	1
Numărător - Pachete per cutie exterioră	12
Material nr. (12NC)	928152700028
Greutate netă (bucată)	0,048 kg
ILCOS Code	ST-70-H/S-E27

Cote

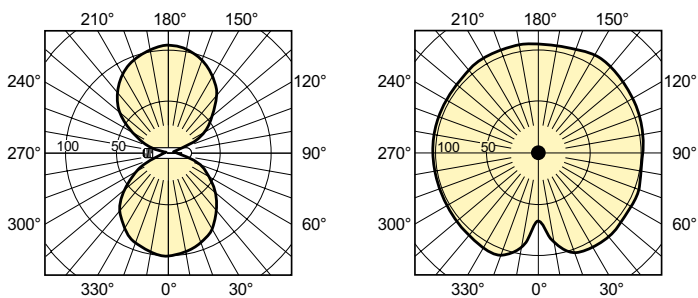


SON-T PIA PLUS 70W E E27

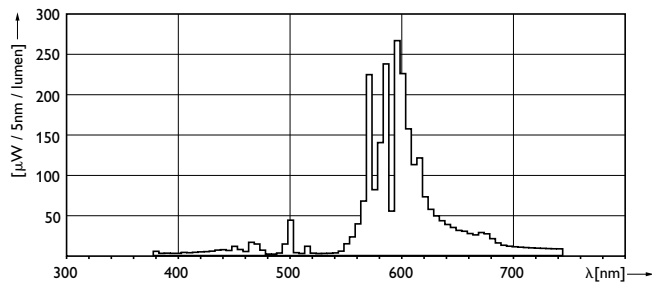
Product

MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12

Date fotometrice



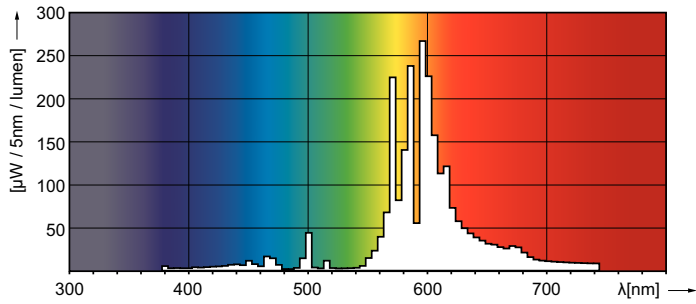
LDLD_SON-TPIA-Light distribution diagram



MASTER SON-T PIA Plus 50W & 70W

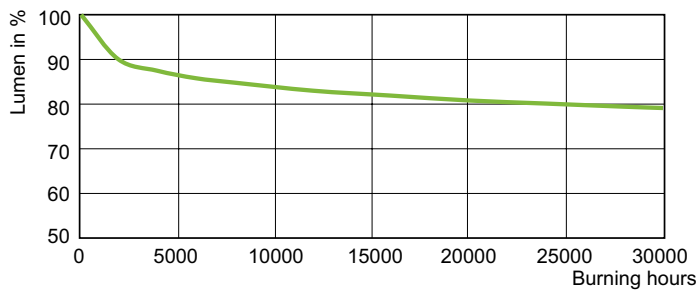
MASTER SON-T PIA Plus

Date fotometrice



MASTER SON-T PIA Plus 50W, 70W

Durată de viață



LDLM_SON-TPIA_0008-Lumen maintenance diagram

