



MASTER SON-T PIA Plus

MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 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	E40 [E40]
Poziție de funcționare	UNIVERSAL [Orice sau Universal (U)]
Viață până la defectare 5% (nom.)	20500 h
Viață până la defectare 10% (nom.)	24000 h
Viață până la defectare 20% (nom.)	28000 h
Viață până la defectare 50% (nom.)	36000 h
Cod Ansi HID	-
Descriere sistem	Ignitor extern (E)
SSF 2000h nominal, ciclu 3h	100 %
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	98 %
LSF 20000h nominal, ciclu 3h	95 %
Light Technical	
Cod culoare	220 [CCT de 2000 K]
Flux luminos (nominal) (nom.)	17700 lm
Coordonată cromatică X (nom.)	535
Coordonată cromatică Y (nom.)	420

Temperatură de culoare corelată (nom.)	2000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	116 lm/W
Indice de redare a culorii (max.)	25
LLMF 2000h Rated, horiz.	99 %
LLMF 4000h nominal, oriz.	98 %
LLMF 6000h nominal, oriz.	97 %
LLMF 8000h nominal, oriz.	96 %
LLMF 12000h nominal, oriz.	96 %
LLMF 16000h nominal, oriz.	95 %
LLMF 20000h nominal, oriz.	94 %
Indice Eficiență Energetică	0,55

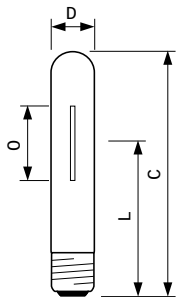
Operating and Electrical	
Tensiune de alimentare a lămpii	230 V [230]
Putere consumată (W) (Nom)	154,0 W
Curent lampă (EM) (nom.)	1,8 A
Tensiune de alimentare aprindere (max.)	198 V
Tensiune de vârf aprindere (max.)	2800 V
Timp de reaprindere (min.) (max.)	180 s
Timp de aprindere (max.)	5 s
Tensiune (max.)	115 V
Tensiune (min.)	85 V

MASTER SON-T PIA Plus

Tensiune (nom.)	100 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.)	15 mg
Consum de energie kWh/1000 h	169 kWh
Luminaire Design Requirements	
Temperatură bec (max.)	450 °C

Product Data	
Cod complet produs	871150019229515
Nume comandă produs	MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12
EAN/UPC - Produs	8711500192295
Cod de comandă	19229515
Numărător - Cantitate per pachet	1
Numărător - Pachete per cutie exterioară	12
Material nr. (12NC)	928150909230
Greutate netă (bucată)	0,142 kg
ILCOS Code	ST-150-H/S-E40

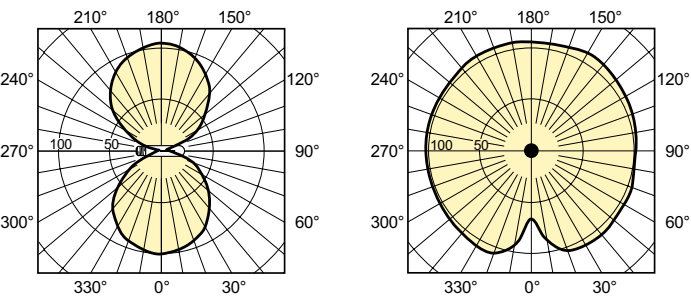
Cote



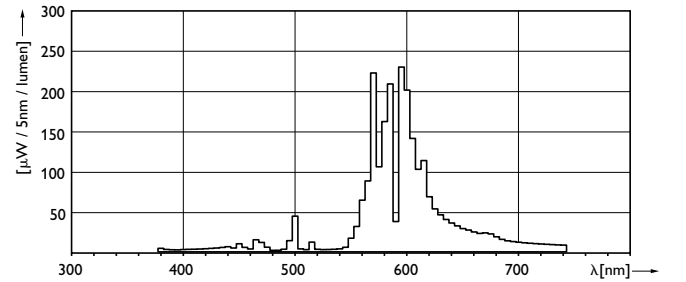
SON-T Plus 150W/220 E40

Product
MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12

Date fotometrice



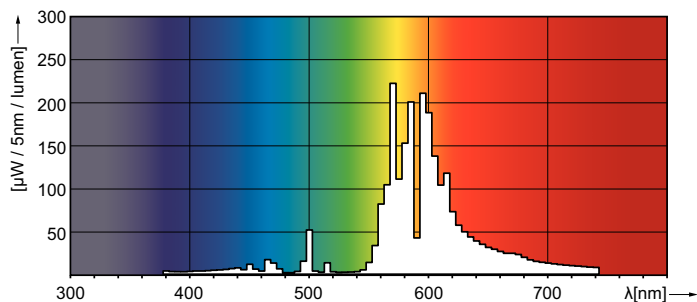
LDLD_SON-TPIA-Light distribution diagram



MASTER SON-T PIA Plus 100W, 150W & 250W

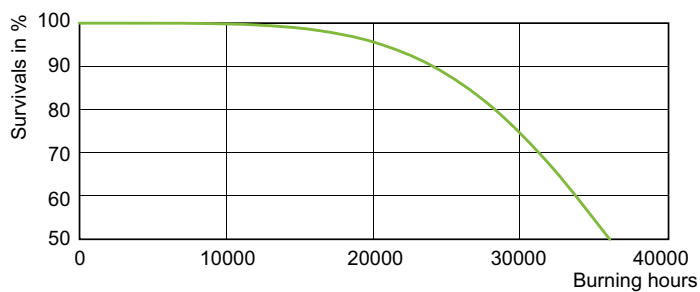
MASTER SON-T PIA Plus

Date fotometrice

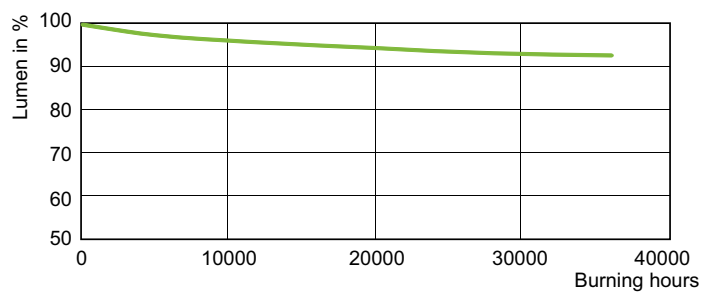


MASTER SON-T PIA Plus 100W, 150W, 250W

Durată de viață



LDLE_SON-TPIA_0003-Life expectancy diagram



LDLM_SON-TPIA_0004-Lumen maintenance diagram

