



產品說明

MASTER SON-T PIA Plus 高壓鈉燈

本產品為高壓鈉燈管，採用透明外管，具有高輸出、品質穩定、以及使用壽命長等特色

优点

- 產品採用一流技術製造，具有品質穩定、使用壽命長、高 流明維持率，以及使用期間啟動狀態穩定等特色
- 節能省電效率高，完全不使用 鉛 (Pb)，實為愛護地球首選
- 高流明效率，讓此款 HPS 燈管最為節能省電

特点

- 透明外管
- 採用陶瓷放電管，搭配 飛利浦的整合式天線 (PIA)，不但品質穩定，使用壽命也相當長
- 產品結構堅固耐用，並以最少的焊接點，達到高度防震效果，減少產品提前失效機率，延長燈管使用壽命
- 使用鈷鋅吸收劑，確保高流明維持率，避免燈管提早報銷
- 「Plus」高效率概念，提供更高光量輸出
- 燈管完全無鉛

应用

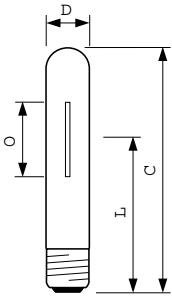
- 道路與住宅照明
- 裝飾型泛光照明、燈飾
- 工業區域照明
- 室內外休閒運動設施
- 園藝照明

MASTER SON-T PIA Plus 高壓鈉燈

Versions



二维绘图



Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	48 mm	64 mm	158 mm	257 mm
MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	48 mm	61 mm	132 mm	210 mm

MASTER SON-T PIA Plus 高壓鈉燈

應用

能源效益標章 (EEL) A+

控制調光

可調光 Yes

運作和電氣

電壓 (最大) 115 V

電壓 (最小) 85 V

電壓 (標稱) 100 V

基本資訊

接口 E40

壽命 (故障率 10%) (標稱) 24000 h

壽命 (故障率 20%) (標稱) 28000 h

壽命 (故障率 50%) (標稱) 36000 h

壽命 (故障率 5%) (標稱) 20500 h

額定 LSF 12000 h 99 %

額定 LSF 16000 h 98 %

額定 LSF 2000 h 100 %

額定 LSF 20000 h 95 %

額定 LSF 4000 h 99 %

額定 LSF 6000 h 99 %

額定 LSF 8000 h 99 %

操作位置 UNIVERSAL

系統說明 外部 接觸器 (E)

燈具設計要求

燈泡溫度 (最大) 450 °C

照明科技

色度坐標 Y (Nom) 420

色碼 220

相關色溫 (標稱) 2000 K

顯色指數 (最大) 25

額定 LLMF 12000 h 96 %

額定 LLMF 16000 h 95 %

額定 LLMF 2000 h 99 %

額定 LLMF 20000 h 94 %

額定 LLMF 4000 h 98 %

額定 LLMF 6000 h 97 %

額定 LLMF 8000 h 96 %

機械和殼體

燈泡表層 透明 (CL)

燈泡形狀 T46

應用

Order Code	Full Product Name	能源消耗 kWh/1000 h	汞 (Hg) 含量 (標稱)
928144709230	MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	275 kWh	15.1 mg
928150909230	MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	169 kWh	15 mg

運作和電氣

Order Code	Full Product Name	燈具電流 (EM) (標稱)	功率 (額定)(標稱)	重新點火時間 (最小) (最大)
928144709230	MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	3 A	250.0 W	120 s

Order Code	Full Product Name	燈具電流 (EM) (標稱)	功率 (額定)(標稱)	重新點火時間 (最小) (最大)
928150909230	MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	1.8 A	154.0 W	180 s

MASTER SON-T PIA Plus 高壓鈉燈

照明科技

Order Code	Full Product Name	色度坐標 X (標稱)	光效 (額定) (Nom)	光通量 (額定) (標稱)	暗視/明視 流明比率
928144709230	MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	530	127 lm/W	33000 lm	0.60
928150909230	MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	535	116 lm/W	17700 lm	0.55

