



產品說明

MASTER HPI Plus 複金屬燈

石英複金屬燈，乳白色外部球形燈泡

优点

- 良好的安全性和舒適度，在使用壽命期間能維持一貫品質
- 維護成本最低
- 「S」類型採用「Plus」概念，可節省初期投入的資金
- 使用適合的色溫可調整營造出的氛圍

特点

- 卵形白色內塗層外燈泡
- 獨一無二的三波長技術可創造高光效，不論是剛開始還是長期使用下來都不打折扣
- 提供冷白色和日光色兩種色相，色彩穩定性良好
- 「S」類型經過直接改造，適合用於 HPL 燈

应用

- 天井燈，適用環境包括工業廠房、展覽廳、超市、購物中心、DIY 商店、教堂、機場和火車站

安全提示

- 只能在完全封閉的燈具中使用，即使是在測試期間也一樣 (IEC61167、IEC62035、IEC60598)
- 該燈具必須能夠包覆住燈泡破裂時散落的炙熱碎片
- 可搭配控制安定器裝置使用，專為高壓水銀燈或鈉光燈所設計
- 燈泡破裂對您的健康幾乎不太會有任何影響。如果發生這種情形，請保持室內通風 30 分鐘並移除碎片 (請勿使用吸塵器，最好使用手套)。碎片須放置於密封塑膠袋內，並移送您當地的廢棄物回收場進行回收。

MASTER HPI Plus 複金屬燈

控制調光

可調光	否
-----	---

基本資訊

接口	E40
壽命 (故障率 10%) (標稱)	7500 h
壽命 (故障率 20%) (標稱)	11000 h
壽命 (故障率 50%) (標稱)	20000 h
壽命 (故障率 5%) (標稱)	5000 h
額定 LSF 12000 h	76 %
額定 LSF 16000 h	63 %
額定 LSF 2000 h	99 %
額定 LSF 20000 h	50 %
額定 LSF 4000 h	96 %
額定 LSF 6000 h	93 %
額定 LSF 8000 h	88 %
操作位置	H15
系統說明	基礎-上

燈具設計要求

燈泡溫度 (最大)	350 °C
-----------	--------

照明科技

額定 LLMF 12000 h	68 %
額定 LLMF 16000 h	63 %
額定 LLMF 2000 h	90 %
額定 LLMF 20000 h	60 %
額定 LLMF 4000 h	82 %
額定 LLMF 6000 h	77 %
額定 LLMF 8000 h	73 %

機械和殼體

燈泡表層	塗層玻璃
------	------

應用

Order Code	Full Product Name	能源消耗 kWh/ 1000 h	能源效益標章 (EEL)	汞 (Hg) 含量 (標稱)
928074309891	MASTER HPI Plus 400W/645 BU E40 1SL/6	446 kWh	A	67 mg
928074409894	MASTER HPI Plus 400W/667 BU E40 1SL/6	434 kWh	A+	67 mg
928076709891	MASTER HPI Plus 250W/645 BU E40 1SL/12	282 kWh	A	47 mg
928076809894	MASTER HPI Plus 250W/667 BU E40 1SL/12	278 kWh	A	47 mg

運作和電氣 (1/2)

Order Code	Full Product Name	燈具電流 (EM) (標稱)	電壓 (最 大)	電壓 (最 小)	電壓 (標 稱)
928074309891	MASTER HPI Plus 400W/645 BU E40 1SL/6	3.4 A	135 V	115 V	125 V
928074409894	MASTER HPI Plus 400W/667 BU E40 1SL/6	3.4 A	135 V	115 V	125 V

Order Code	Full Product Name	燈具電流 (EM) (標稱)	電壓 (最 大)	電壓 (最 小)	電壓 (標 稱)
928076709891	MASTER HPI Plus 250W/645 BU E40 1SL/12	2.2 A	138 V	118 V	128 V
928076809894	MASTER HPI Plus 250W/667 BU E40 1SL/12	2.2 A	138 V	118 V	128 V

運作和電氣 (2/2)

Order Code	Full Product Name	功率 (額定)(標稱)
928074309891	MASTER HPI Plus 400W/645 BU E40 1SL/6	405 W
928074409894	MASTER HPI Plus 400W/667 BU E40 1SL/6	405 W

Order Code	Full Product Name	功率 (額定)(標稱)
928076709891	MASTER HPI Plus 250W/645 BU E40 1SL/12	256 W
928076809894	MASTER HPI Plus 250W/667 BU E40 1SL/12	253.0 W

照明科技 (1/2)

MASTER HPI Plus 複金屬燈

Order Code	Full Product Name	色度坐標		色碼 色彩名稱	
		X (標稱)	色度坐標 Y (Nom)		
928074309891	MASTER HPI Plus 400W/645 BU E40 1SL/6	367	374	645	冷白色 (CW)
928074409894	MASTER HPI Plus 400W/667 BU E40 1SL/6	310	341	650	日光

Order Code	Full Product Name	色度坐標		色碼 色彩名稱	
		X (標稱)	色度坐標 Y (Nom)		
928076709891	MASTER HPI Plus 250W/645 BU E40 1SL/12	365	363	645	冷白色 (CW)
928076809894	MASTER HPI Plus 250W/667 BU E40 1SL/12	308	318	650	日光

照明科技 (2/2)

Order Code	Full Product Name	相關色溫 (標稱)	顯色指數 (Nom)	光效 (額定) (Nom)	光通量 (額定)(最小)	光通量 (額定)(標稱)	暗視/明視流明比率
928074309891	MASTER HPI Plus 400W/645 BU E40 1SL/6	4500 K	65	80 lm/W	-	32500 lm	1.50
928074409894	MASTER HPI Plus 400W/667 BU E40 1SL/6	6700 K	60	80 lm/W	-	32500 lm	2.00
928076709891	MASTER HPI Plus 250W/645 BU E40 1SL/12	4500 K	65	66 lm/W	15300 lm	17000 lm	1.50
928076809894	MASTER HPI Plus 250W/667 BU E40 1SL/12	6700 K	69	72 lm/W	-	18000 lm	2.00

機械和殼體

Order Code	Full Product Name	燈泡形狀
928074309891	MASTER HPI Plus 400W/645 BU E40 1SL/6	BD120
928074409894	MASTER HPI Plus 400W/667 BU E40 1SL/6	BD120

Order Code	Full Product Name	燈泡形狀
928076709891	MASTER HPI Plus 250W/645 BU E40 1SL/12	BD90
928076809894	MASTER HPI Plus 250W/667 BU E40 1SL/12	BD90

