



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 |

