



# MASTER HPI Plus

## MASTER HPI Plus 400W/667 BU E40 1SL/6

Đèn halogen kim loại thạch anh có bóng dạng bầu dục

### Cảnh báo và An toàn

- Chỉ sử dụng với những bộ đèn kín hoàn toàn, ngay cả trong quá trình thử nghiệm (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Bộ đèn phải có khả năng giữ lại mảnh vỡ nóng khi bóng đèn bị vỡ
- Sử dụng với bộ điều khiển được thiết kế chuyên dụng cho đèn thủy ngân hoặc natri cao áp
- Khả năng bóng đèn vỡ gây ảnh hưởng đến sức khỏe người dùng là gần như không thể. Nếu bóng đèn bị vỡ, hãy thông gió cho phòng trong 30 phút và tháo các bộ phận ra, tốt hơn là nên đeo găng tay. Đặt các bộ phận vào một túi nhựa kín và mang đến các cơ sở xử lý chất thải địa phương để tái chế. Không sử dụng máy hút bụi.

### Dữ liệu sản phẩm

Thông tin chung	
Đế dui đèn	E40 [ E40]
Vị trí vận hành	H15 [ Treo +/-15D hoặc Chiếu xuống (BU)]
Tuổi thọ đến khi hỏng 5% (Danh định)	5000 h
Thời hạn sử dụng đến 10% công năng (Danh định)	7500 h
Tuổi thọ đến khi hỏng 20% (Danh định)	11000 h
Tuổi thọ đến khi hỏng 50% (Danh định)	20000 h
Mô tả hệ thống	Chiếu xuống
LSF 2000 giờ định mức	99 %
LSF 4000 giờ định mức	96 %
LSF 6000 giờ định mức	93 %
LSF 8000 giờ định mức	88 %
LSF 12000 giờ định mức	76 %
LSF 16000 giờ định mức	63 %
LSF 20000 giờ định mức	50 %

Thông số kỹ thuật ánh sáng	
Mã màu	667 [ CCT 6700K]
Quang thông (Định mức) (Danh định)	32500 lm
Ký hiệu màu sắc	Ánh sáng ban ngày
Tọa độ màu X (Danh định)	310
Tọa độ màu Y (Danh định)	341
Nhiệt độ màu tương quan (Danh định)	6700 K
Quang hiệu (định mức) (Danh định)	80 lm/W
Chỉ số hoàn màu (Danh định)	60
LLMF 2000 giờ định mức	90 %
LLMF 4000 giờ định mức	82 %
LLMF 6000 giờ định mức	77 %
LLMF 8000 giờ định mức	73 %
LLMF 12000 giờ định mức	68 %
LLMF 16000 giờ định mức	63 %
LLMF 20000 giờ định mức	60 %
Tỷ số quang thông mờ/chói	2,00

# MASTER HPI Plus

Thông số vận hành và điện	
Công suất (Danh định)	405 W
Dòng điện bóng đèn khi tăng độ sáng (Tối đa)	6 A
Dòng điện bóng đèn (EM) (Danh định)	3,4 A
Điện áp nguồn kích đèn (Tối đa)	198 V
Điện áp đỉnh kích đèn (Tối đa)	5000 V
Điện áp nguồn kích đèn (Tối thiểu)	198 V
Thời gian kích đèn (Tối đa)	30 s
Điện áp (Tối đa)	135 V
Điện áp (Tối thiểu)	115 V
Điện áp (Danh định)	125 V

Điều khiển và thay đổi độ sáng	
Có thể điều chỉnh độ sáng	Không

Cơ khí và bộ vỏ	
Lớp hoàn thiện bóng đèn	Thủy tinh mạ
Hình dạng bóng đèn	BD120 [ BD 120 mm]

Phê duyệt và Ứng dụng	
Hàm lượng thủy ngân (Hg) (Danh định)	67 mg

Mức tiêu thụ năng lượng kWh/1000 h	434 kWh
------------------------------------	---------

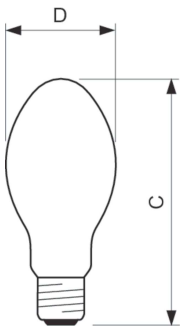
  

Các yêu cầu thiết kế bộ đèn	
Nhiệt độ bóng đèn (Tối đa)	350 °C
Nhiệt độ bề mặt đèn (Tối đa)	250 °C
Nhiệt độ đế đèn (Tối đa)	482 °F

Thông số sản phẩm	
Mã sản phẩm đầy đủ	87115002073710
Tên sản phẩm khác	MASTER HPI Plus 400W/667 BU E40 1SL/6
EAN/UPC - Sản phẩm	8711500207371
Mã đơn hàng	928074409894
Phần tử - Số lượng trên một bộ	1
Phần tử - Số bộ trên một hộp ngoài	6
Số vật liệu (12 chữ số)	928074409894
Sao chép Trọng lượng tịnh (Bộ)	257,000 g
Mã ILCOS	ME-400/67/2A-H-E40-90/225/V

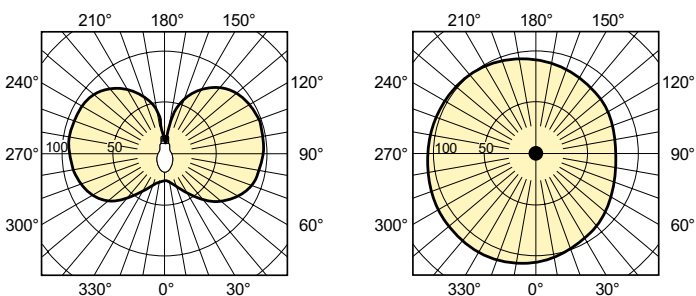
## Bản vẽ kích thước



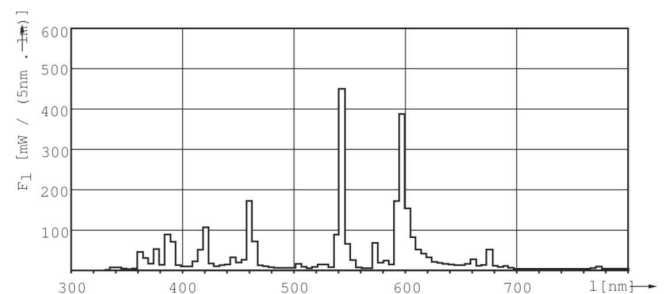
MASTER HPI Plus 400W/667 BU E40 1SL/6

Product	D (max)	C (max)
MASTER HPI Plus 400W/667 BU E40 1SL/6	122 mm	290 mm

## Dữ liệu phân bố ánh sáng



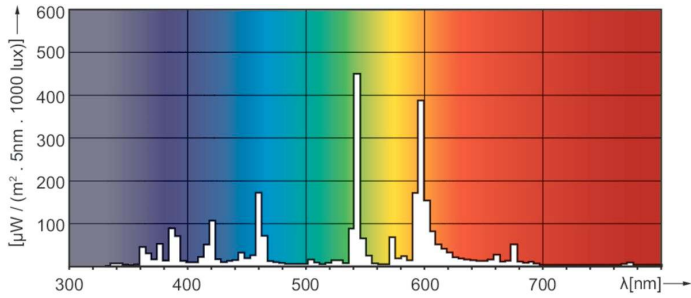
LDLD\_HPI-Light distribution diagram



LDPB\_HPI\_Plus\_250W\_400W-Spectral power distribution B/W

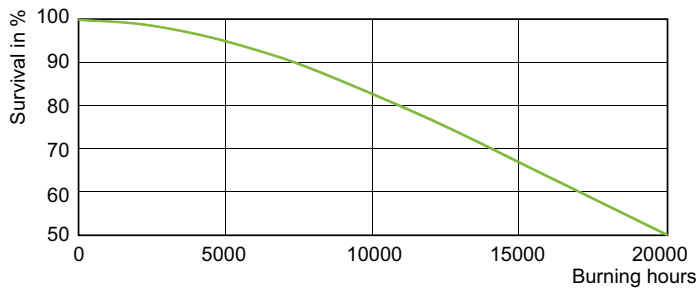
# MASTER HPI Plus

## Dữ liệu phân bố ánh sáng

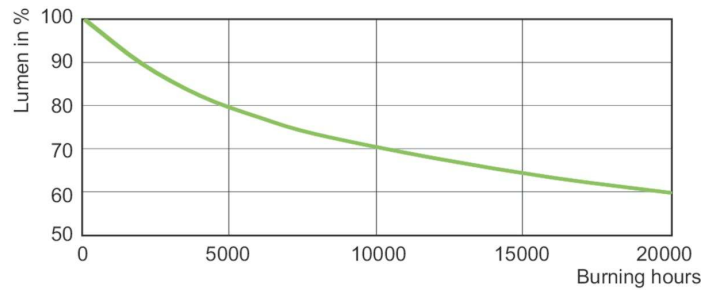


LDPO\_HPI\_Plus\_250W\_400W-Spectral power distribution Colour

## Tuổi thọ



LDLE\_HPI\_250W\_400W-Life expectancy diagram



LDLM\_HPI\_250W\_400W-Lumen maintenance diagram

