



MASTER HPI Plus

MASTER HPI Plus 400W/645 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	645 [CCT 4500K]
Quang thông (Định mức) (Danh định)	32500 lm
Ký hiệu màu sắc	Trắng mát (CW)
Tọa độ màu X (Danh định)	367
Tọa độ màu Y (Danh định)	374
Nhiệt độ màu tương quan (Danh định)	4500 K
Quang hiệu (định mức) (Danh định)	80 lm/W
Chỉ số hoàn màu (Danh định)	65
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	1,50

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 định 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	446 kWh
------------------------------------	---------

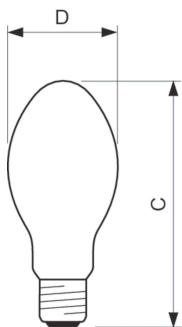
Các yêu cầu thiết kế bộ đèn

Nhiệt độ bóng đèn (Tối đa)	350 °C
Nhiệt độ bề mặt đèn (Tối đa)	250 °C

Thông số sản phẩm

Mã sản phẩm đầy đủ	871150018252410
Tên sản phẩm khác	MASTER HPI Plus 400W/645 BU E40 1SL/6
EAN/UPC - Sản phẩm	8711500182524
Mã đơn hàng	928074309891
Phần tử - Số lượng trên một bộ	1
Phần tử - Số bộ trên một hộp ngoài	6
Số vật liệu (12 chữ số)	928074309891
Trọng lượng tịnh SAP (Bộ)	259,000 g
Mã ILCOS	ME-400/45/2A-H-E40-/V

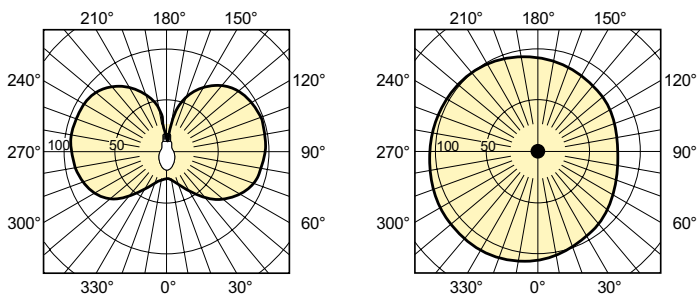
Bản vẽ kích thước



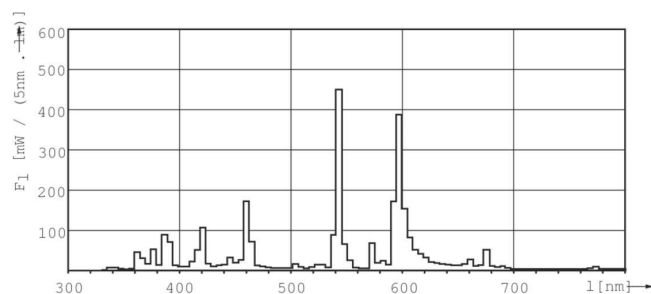
HPI Plus 400W/645 BU E40

Product	D (max)	C (max)
MASTER HPI Plus 400W/645 BU E40 1SL/6	122 mm	290 mm

Dữ liệu phân bố ánh sáng



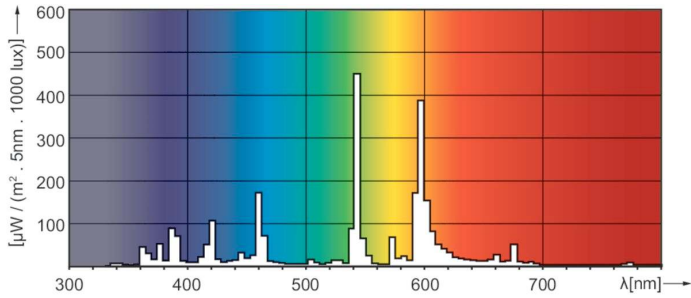
LDLD_HPI-Light distribution diagram



LDPB_HPI_Plus_250W_400W-Spectral power distribution B/W

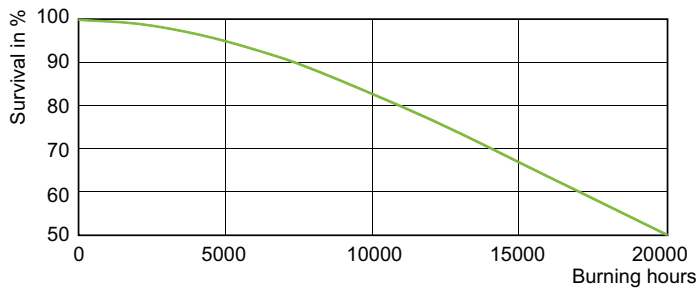
MASTER HPI Plus

Dữ liệu phân bố ánh sáng

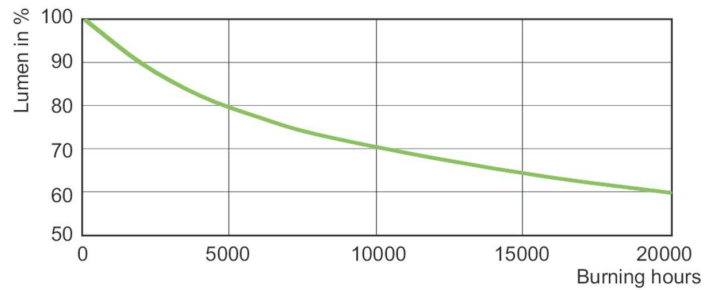


LDPO_HPI_Plus_250W_400W-Spectral power distribution Colour

Tuổi thọ



LDLE_HPI_250W_400W-Life expectancy diagram



LDLM_HPI_250W_400W-Lumen maintenance diagram

