



MASTER HPI Plus

MASTER HPI Plus 250W/645 BU E40 1SL/12

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) (Tối thiểu)	15300 lm
Quang thông (Định mức) (Danh định)	17000 lm
Ký hiệu màu sắc	Trắng mát (CW)
Tọa độ màu X (Danh định)	365
Tọa độ màu Y (Danh định)	363
Nhiệt độ màu tương quan (Danh định)	4500 K
Quang hiệu (định mức) (Danh định)	66 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 %

MASTER HPI Plus

Tỷ số quang thông mờ/chói	1,50
---------------------------	------

Thông số vận hành và điện

Công suất (Danh định)	256 W
Dòng điện bóng đèn khi tăng độ sáng (Tối đa)	3,9 A
Dòng điện bóng đèn (EM) (Danh định)	2,2 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)	138 V
Điện áp (Tối thiểu)	118 V
Điện áp (Danh định)	128 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	BD90 [BD 90 mm]

Phê duyệt và Ứng dụng

Hàm lượng thủy ngân (Hg) (Danh định)	47 mg
--------------------------------------	-------

Mức tiêu thụ năng lượng kWh/1000 h	282 kWh
------------------------------------	---------

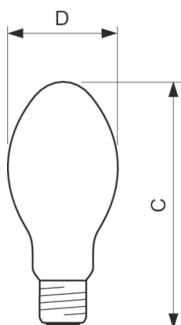
Các yêu cầu thiết kế bộ đèn

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	871150018114515
Tên sản phẩm khác	MASTER HPI Plus 250W/645 BU E40 1SL/12
EAN/UPC - Sản phẩm	8711500181145
Mã đơn hàng	928076709891
Phần tử - Số lượng trên một bộ	1
Phần tử - Số bộ trên một hộp ngoài	12
Số vật liệu (12 chữ số)	928076709891
Trọng lượng tịnh SAP (Bộ)	0,168 kg
Mã ILCOS	ME-250/45/2A-H-E40-/V

Bản vẽ kích thước

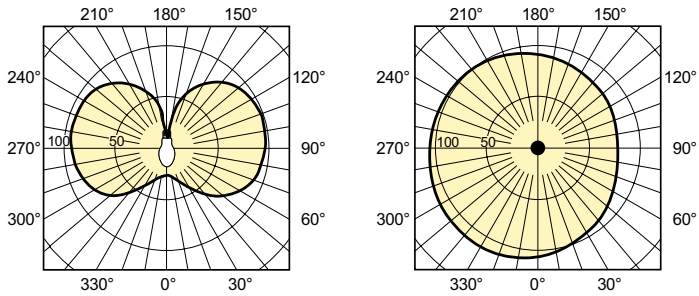


HPI Plus 250W/645 BU E40

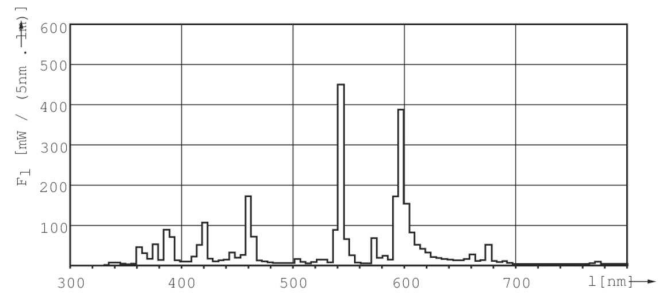
Product	D (max)	C (max)
MASTER HPI Plus 250W/645 BU E40 1SL/12	91 mm	226 mm

MASTER HPI Plus

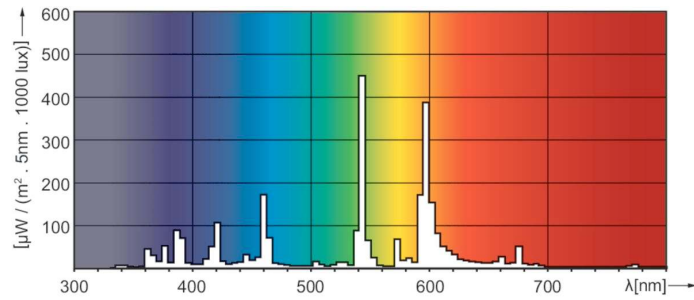
Dữ liệu phân bố ánh sáng



LDLD_HPI-Light distribution diagram

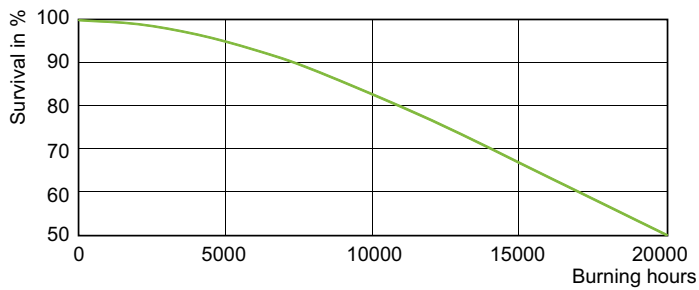


LDPB_HPI_Plus_250W_400W-Spectral power distribution B/W

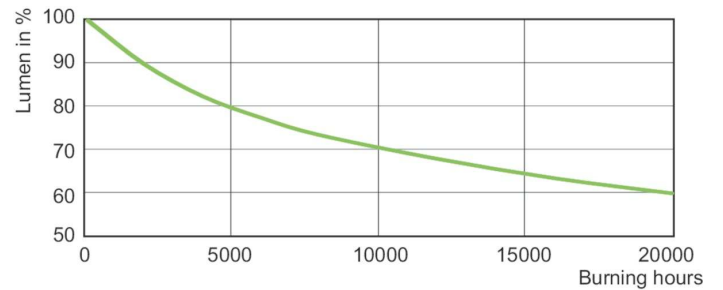


LDPO_HPI_Plus_250W_400W-Spectral power distribution Colour

Tuổi thọ



LDLE_HPI_250W_400W-Life expectancy diagram



LDLM_HPI_250W_400W-Lumen maintenance diagram

MASTER HPI Plus

