MASTER HPI Plus

MASTER HPI Plus 400W/645 BU E40 1SL/6

Кварцевые металлогалогенные лампы с матовой колбой

Предупреждение и условия безопасности

- Даже при проведении испытаний используйте только светильник в корпусе (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Светильник должен удерживать горячие осколки лампы в случае ее разрушения
- Используются с ПРА, разработанном для ртутных или натриевых ламп высокого давления
- Крайне маловероятно, что разбитая лампа может представлять какую-либо угрозу вашему здоровью. Если у вас разбилась лампа, проветрите комнату в течение 30 минут и уберите осколки, желательно в перчатках. Положите их в герметичный полиэтиленовый пакет и передайте на местное предприятие по утилизации отходов. Не используйте пылесос.

Данные о продукции

Общая информация	
Цоколь	E40 [E40]
Рабочее положение	H15 [Hanging +/-15D or Base Up (BU)]
Срок службы до 5 % отказов (ном.)	5000 h
Срок службы до 10% отказов (ном.)	7500 h
Срок службы до 20 % отказов (ном.)	11000 h
Срок службы до 50 % отказов (ном.)	20000 h
Описание системы	Base-Up
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 2000 ч	99 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 4000 ч	96 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 6000 ч	93 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 8000 ч	88 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 12000 ч	76 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 16000 ч	63 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 20000 ч	50 %

Технические характеристики освещения	
Код цвета	645 [Цветовая температура 4500 K]
Светоотдача (номинальная) (ном.)	32500 lm
Обозначение цвета	Cool White (CW)
Координата цветности X (ном.)	367
Координата цветности Y (ном.)	374
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4500 K
Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	80 lm/W
Коэффициент цветопередачи (ном.)	65

MASTER HPI Plus

Номинальная стабильность светового потока лампы в 2000 часов	90 %
Номинальная стабильность светового потока лампы в 4000 часов	82 %
Номинальная стабильность светового потока лампы в 6000 часов	77 %
Номинальная стабильность светового потока лампы в 8000 часов	73 %
Номинальная стабильность светового потока лампы в 12 000 часов	68 %
Номинальная стабильность светового потока лампы в 16 000 часов	63 %
Номинальная стабильность светового потока лампы в 20 000 часов	60 %
Соотношение скотопического/фотопического освещения	1,50

Эксплуатационные и электрические характеристики

Power (Rated) (Nom)	405 W
Рабочий ток лампы (макс.)	6 A
Ток лампы (EM) (ном.)	3,4 A
Пиковое напряжение пуска (макс.)	5000 V
Напряжение сети пуска (мин.)	198 V
Время пуска (макс.)	30 s
Напряжение (макс.)	135 V
Напряжение (мин.)	115 V
Напряжение (ном.)	125 V

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света	No

Механические компоненты и корпус

Финишная обработка колбы	Стекло с покрытием
Форма колбы	BD120 [BD 120mm]

Соответствие требованиям и область применения

Содержание ртути (Hg) (ном.)	67 mg
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	446 kWh

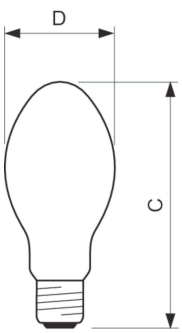
Требования по дизайну светильника

Температура колбы (макс.)	350 °C
Температура цоколя (макс.)	250 °C
Температура цоколя (макс.)	482 °F

Данные об изделии

Полный код продукта	871150018252410
Название продукта для заказа	MASTER HPI Plus 400W/645 BU E40 1SL/6
EAN/UPC — продукт	8711500182524
Код заказа	928074309891
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор— упаковок на внешний короб	6
Материал (SAP)	928074309891
Вес нетто (шт.)	259,000 g
Код ILCOS	ME-400/45/2A-H-E40-/V

Чертеж размеров

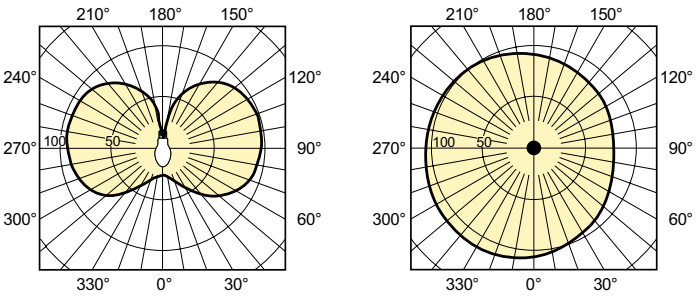


MASTER HPI Plus 400W/645 BU E40 1SL/6

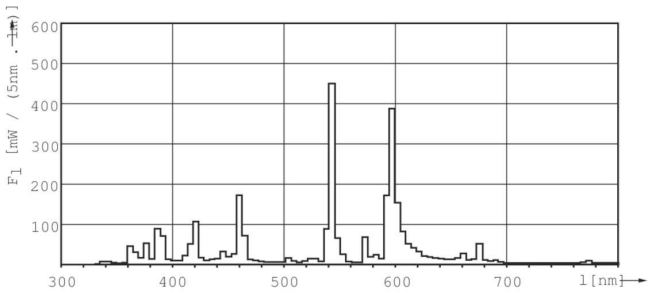
Product	D (max)	C (max)
MASTER HPI Plus 400W/645 BU E40 1SL/6	122 mm	290 mm

MASTER HPI Plus

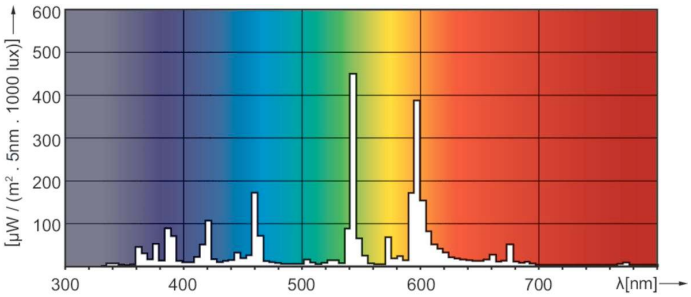
Фотометрические данные



LDLD_HPI-Light distribution diagram

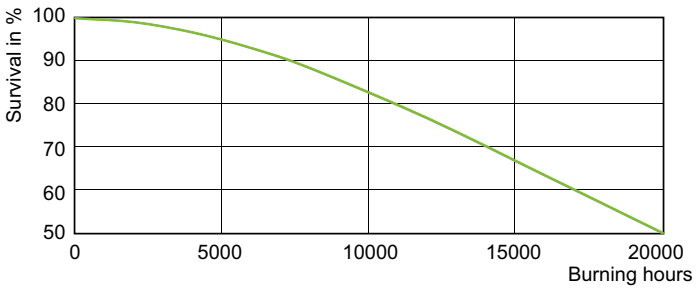


LDPB_HPI_Plus_250W_400W-Spectral power distribution B/W

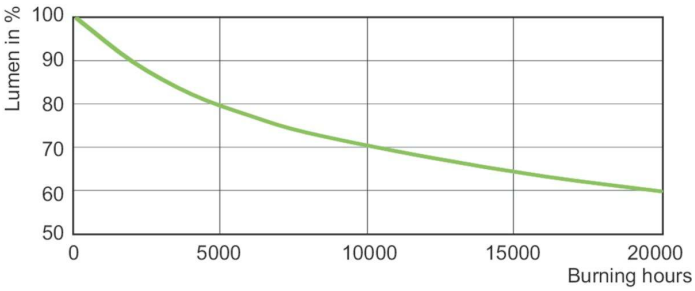


LDPO_HPI_Plus_250W_400W-Spectral power distribution Colour

Срок службы



LDLE_HPI_250W_400W-Life expectancy diagram



LDLM_HPI_250W_400W-Lumen maintenance diagram

© 2022 Signify Holding Все права защищены. Signify никоим образом не гарантирует точность и полноту представленной здесь информации и не несет ответственности за любые действия, совершенные в этой связи. Информация, представленная в данном документе, не является коммерческим предложением и не является частью какого-либо предложения или контракта, если иное не подтверждено Signify. Philips и логотип Philips являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V.