



MASTER HPI Plus

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

Кварцевые металлогалогенные лампы с матовой колбой

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
LSF 2000 h Rated	99 %
LSF 4000 h Rated	96 %
LSF 6000 h Rated	93 %
LSF 8000 h Rated	88 %
LSF 12000 h Rated	76 %
LSF 16000 h Rated	63 %
LSF 20000 h Rated	50 %

Технические характеристики освещения	
Код цвета	645 [Цветовая температура 4500 K]
Светоотдача (номинальная) (ном.)	18000 lm
Обозначение цвета	Cool White (CW)
Координата цветности X (ном.)	365
Координата цветности Y (ном.)	363
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4500 K
Эффективность освещения (ном.) (мин.)	72 lm/W
Коэффициент цветопередачи (ном.)	65

Спад светового потока 2000 ч.	90 %
LLMF 4000 h Rated	82 %
Спад светового потока 5000 ч.	77 %
LLMF 8000 h Rated	73 %
LLMF 12000 h Rated	68 %
LLMF 16000 h Rated	63 %
LLMF 20000 h Rated	60 %
Ratio Scotopic/Photopic Lumens	1.50

Эксплуатационные и электрические характеристики	
Power (Rated) (Nom)	253.0 W
Рабочий ток лампы (макс.)	3.9 A
Ток лампы (EM) (ном.)	2.2 A
Пиковое напряжение пуска (макс.)	5000 V
Напряжение сети пуска (мин.)	198 V
Время пуска (макс.)	30 s
Напряжение (макс.)	138 V
Напряжение (мин.)	118 V
Напряжение (ном.)	128 V

Системы управления и регулировка яркости света	
Возможность изменения яркости света	No

MASTER HPI Plus

Механические компоненты и корпус

Финишная обработка колбы	Coated [Coated glass (CO)]
--------------------------	-----------------------------

Соответствие требованиям и область применения

Метка энергоэффективности (EEL)	A
Содержание ртути (Hg) (ном.)	47 mg
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	278 kWh

Требования по дизайну светильника

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

Данные об изделии

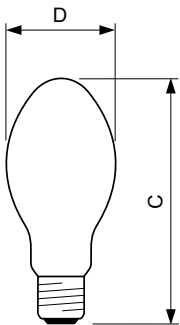
Полный код продукта	871150018114515
---------------------	-----------------

Название продукта для заказа	MASTER HPI Plus 250W/645 BU E40 1SL/12
EAN/UPC — продукт	8711500181145
Код заказа	18114515
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	12
Материал № (12NC)	928076709891
Вес нетто (шт.)	0.168 kg
ILCOS Code	ME-250/45/2A-H-E40-IV

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.

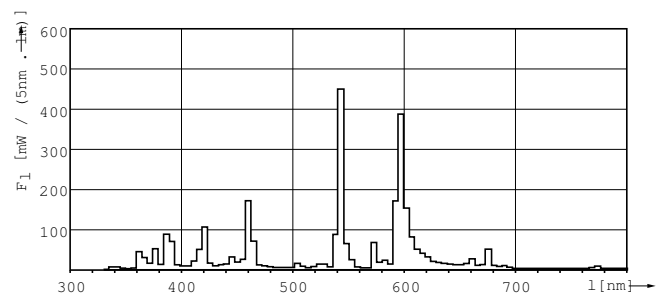
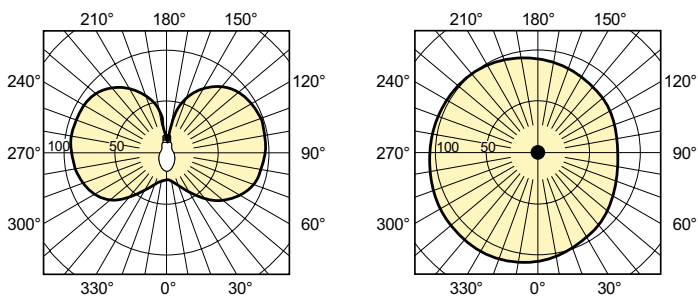
Чертеж размеров



HPI Plus 250W/645 BU E40

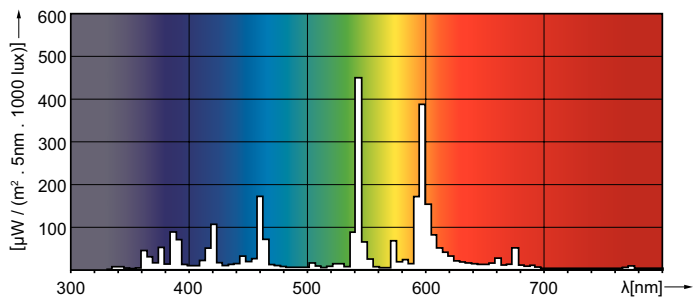
Product	D (max)	C (max)
MASTER HPI Plus 250W/645 BU E40 1SL/12	91 mm	226 mm

Фотометрические данные



MASTER HPI Plus

Фотометрические данные



Срок службы

