Перейти к продукции

MASTER HPI Plus

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

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.)	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
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)	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

MASTER HPI Plus

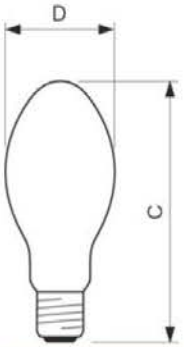
Соответствие требованиям и область применения	
Метка энергоэффективности (EEL)	A
Содержание ртути (Hg) (ном.)	67 mg
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	446 kWh

Требования по дизайну светильника	
Температура колбы (макс.)	350 °C
Температура цоколя (макс.)	250 °C

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 № (12NC)	928074309891
Вес нетто (шт.)	259,000 g
ILCOS Code	ME-400/45/2A-H-E40-/V

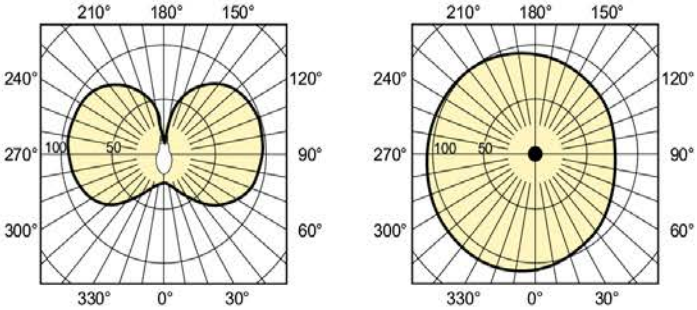
Чертеж размеров



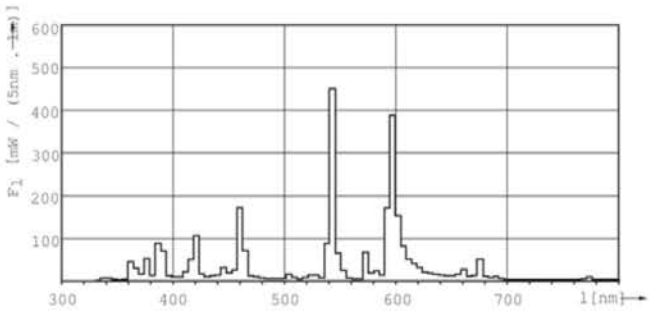
HPI Plus 400W/645 BU E40

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

Фотометрические данные



LDLD_HPI-Light distribution diagram

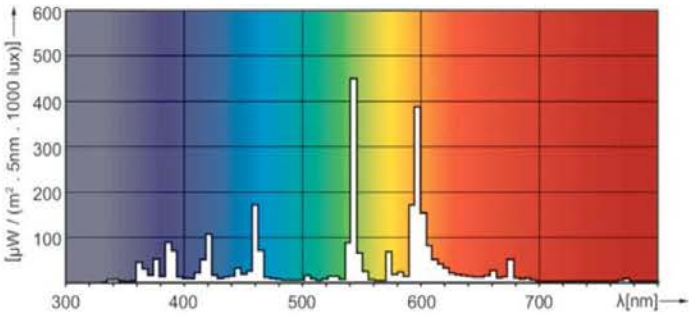


LDPB_HPI_Plus_250W_400W-Spectral power distribution B/W

Данные для изменения

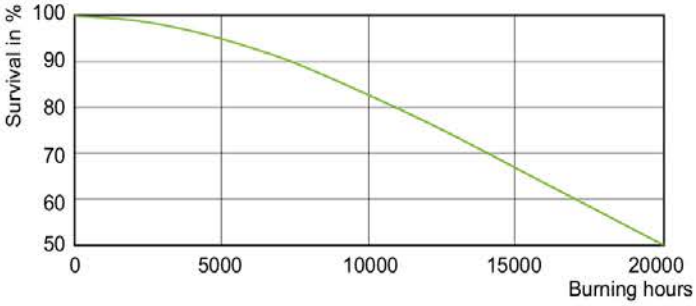
MASTER HPI Plus

Фотометрические данные

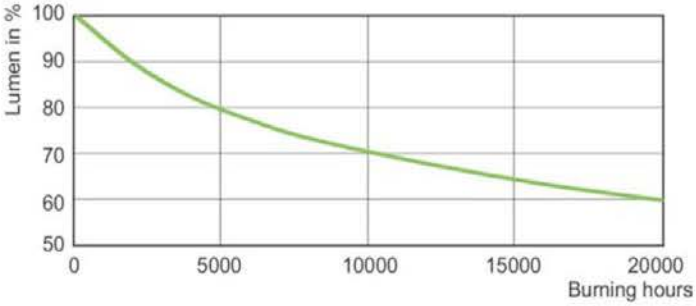


LDPO_HPI_Plus_250W_400W-Spectral power distribution Colour

Срок службы



LDLE_HPI_250W_400W-Life expectancy diagram



LDLM_HPI_250W_400W-Lumen maintenance diagram

© 2020 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.