



Описание

MASTER HPI Plus

Кварцевые металлогалогенные лампы с матовой колбой

Преимущества

- Обеспечивают высокий уровень безопасности и комфорта в течение всего срока службы
- Снижает стоимость владения
- Применённая концепция "Plus" и тип "S" и "P" позволяют снизить стоимость обслуживания
- Возможность создавать комфортную атмосферу, используя соответствующую цветовую температуру

Характеристики

- Эллипсоидная колба с белым покрытием
- Уникальная трехкомпонентная технология с высокой светоотдачей в течение всего срока службы лампы
- Лампы доступны холодного белого и дневного цвета излучения, исключительное качество цветопередачи
- Тип "S" предназначен для прямой замены ламп HPL
- Тип "P" предназначен для использования в светильниках без защитного стекла

Применение

- Лампы HPI Plus: внутреннее освещение высоких потолков, например, цехов, выставочных залов, гипермаркетов, торговых центров, универсамов, церквей, аэропортов и вокзалов

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.

Соответствие требованиям и область применения

Метка энергоэффективности (EEL) A

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света No

Общая информация

Цоколь	E40
Срок службы до 10% отказов (ном.)	7500 h
Срок службы до 20% отказов (ном.)	11000 h
Срок службы до 50% отказов (ном.)	20000 h
Срок службы до 5% отказов (ном.)	5000 h
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 12 000 ч	76 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 16 000 ч	63 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 2000 ч	99 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 20 000 ч	50 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 4000 ч	96 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 6000 ч	93 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 8000 ч	88 %
Рабочее положение	H15
Описание системы	Base-Up

Требования по дизайну светильника

Температура колбы (макс.) 350 °C

Технические характеристики освещения

Код цвета	645
Обозначение цвета	Cool White (CW)
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4500 K
Коэффициент цветопередачи (ном.)	65
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 2000 часов	90 %
Номинальная стабильность светового потока лампы в 20 000 часов	60 %
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 %
Соотношение скотопического/ фотопического освещения	1,50

Механические компоненты и корпус

Product family leaflet, 2020, Июнь 24

Финишная обработка колбы
Стекло с покрытием

Соответствие требованиям и область применения

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление кВт-час/ 1000 ч	Содержание ртути (Hg) (ном.)
928074309891	MASTER HPI Plus 400W/645 BU E40 1SL/6	446 kWh	67 mg
928076709891	MASTER HPI Plus 250W/645 BU E40 1SL/12	282 kWh	47 mg

Эксплуатационные и электрические характеристики (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ток лампы			
		(EM) (ном.)	Напряжение (макс.)	Напряжение (мин.)	Напряжение (ном.)
928074309891	MASTER HPI Plus 400W/645 BU E40 1SL/6	3,4 A	135 V	115 V	125 V
928076709891	MASTER HPI Plus	2,2 A	138 V	118 V	128 V

Order Code	Full Product Name	Ток лампы			
		(EM) (ном.)	Напряжение (макс.)	Напряжение (мин.)	Напряжение (ном.)
928074309891	MASTER HPI Plus 400W/645 BU E40 1SL/6	3,4 A	135 V	115 V	125 V
928076709891	MASTER HPI Plus 250W/645 BU E40 1SL/12	2,2 A	138 V	118 V	128 V

Эксплуатационные и электрические характеристики (2/2)

Order Code	Full Product Name	Мощность (номинальная) (ном.)
928074309891	MASTER HPI Plus 400W/645 BU E40 1SL/6	405 W

Order Code	Full Product Name	Мощность (номинальная) (ном.)
928076709891	MASTER HPI Plus 250W/645 BU E40 1SL/12	256 W

Технические характеристики освещения (1/2)

Order Code	Full Product Name	Координата цветности X (ном.)	Координата цветности Y (ном.)	Эффективность	
				освещения (ном.)	Светоотдача (ном.)
928074309891	MASTER HPI Plus 400W/645 BU E40 1SL/6	367	374	80 lm/W	-
928076709891	MASTER HPI Plus	365	363	66 lm/W	15300 lm

Order Code	Full Product Name	Координата цветности X (ном.)	Координата цветности Y (ном.)	Эффективность	
				освещения (ном.)	Светоотдача (ном.)
928074309891	MASTER HPI Plus 400W/645 BU E40 1SL/6	367	374	80 lm/W	-
928076709891	MASTER HPI Plus 250W/645 BU E40 1SL/12	365	363	66 lm/W	15300 lm

Технические характеристики освещения (2/2)

Order Code	Full Product Name	Светоотдача (ном.) (ном.)
928074309891	MASTER HPI Plus 400W/645 BU E40 1SL/6	32500 lm

Order Code	Full Product Name	Светоотдача (ном.) (ном.)
928076709891	MASTER HPI Plus 250W/645 BU E40 1SL/12	17000 lm

Механические компоненты и корпус

Order Code	Full Product Name	Форма колбы
928074309891	MASTER HPI Plus 400W/645 BU E40 1SL/6	BD120

Order Code	Full Product Name	Форма колбы
928076709891	MASTER HPI Plus 250W/645 BU E40 1SL/12	BD90

