



Описание

MASTER MHN-SA

Компактные кварцевые двухцокольные металлогалогенные лампы с двойной запрессовкой вводов

Преимущества

- Лампы позволяют создавать компактные и очень эффективные световые приборы с высокоточной оптикой, формирующей световые пучки с минимальным рассеянием света
- Освещение с очень высокой цветопередачей создает комфортную атмосферу для игроков и зрителей
- Равномерное спектральное распределение света обеспечивает отличное решение для полупрофессиональных и профессиональных стадионов, которые ведут регулярные ТВ трансляции

Характеристики

- Компактный источник света (короткая дуга) с высокой светоотдачей и превосходной цветопередачей
- Конструкция с двойной запрессовкой горелки обеспечивает долгий срок службы
- Естественный белый дневной свет, отличная цветопередача и стабильная цветовая температура
- Цветовая температура эквивалентная дневному свету обеспечивает плавный переход от естественного дневного до искусственного света

Применение

- Для профессионального освещения спортивных объектов, заливающего освещение

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
- 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.

MASTER MHN-SA

Соответствие требованиям и область применения

Метка энергоэффективности (EEL) A+

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света No

Общая информация

Рабочее положение P15

Технические характеристики освещения

Координата цветности X (ном.) 330

Код цвета 956

Обозначение цвета Daylight

Коррелированная цветовая температура (ном.) 5600 K

Механические компоненты и корпус

Финишная обработка колбы Прозрачное

Форма колбы TD40

Соответствие требованиям и область применения

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление кВт-час/ 1000 ч	Содержание ртути (Hg) (ном.)
928078415130	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	1980 kWh	92 mg
928079315130	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	2035 kWh	250 mg
928099205130	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	1980 kWh	92 mg
928195105129	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	2305 kWh	215 mg

Эксплуатационные и электрические характеристики (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ток лампы			
		(EM) (ном.)	Напряжение (макс.)	Напряжение (мин.)	Напряжение (ном.)
928078415130	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	17,3 A	130 V	110 V	120 V
928079315130	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	10,5 A	220 V	185 V	205 V
928099205130	MASTER MHN-SA	17,3 A	130 V	110 V	120 V

Order Code	Full Product Name	Ток лампы			
		(EM) (ном.)	Напряжение (макс.)	Напряжение (мин.)	Напряжение (ном.)
928195105129	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	11,8 A	220 V	185 V	205 V

Эксплуатационные и электрические характеристики (2/2)

Order Code	Full Product Name	Мощность (номинальная) (ном.)
928078415130	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	1800,0 W
928079315130	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	1850,0 W
928099205130	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	1800,0 W

Order Code	Full Product Name	Мощность (номинальная) (ном.)
928195105129	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	2095,0 W

Общая информация (1/2)

MASTER MHN-SA

Order Code	Full Product Name	Цоколь (ном.)	Срок службы	Срок службы	Срок службы
			до 10% отказов	до 20% отказов	до 50% отказов
928078415130	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	(P)SFC	2000 h	3200 h	6100 h
928079315130	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	(P)SFC	2400 h	3600 h	6100 h

Order Code	Full Product Name	Цоколь (ном.)	Срок службы	Срок службы	Срок службы
			до 10% отказов	до 20% отказов	до 50% отказов
928099205130	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	X830R	2300 h	3000 h	5000 h
928195105129	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	X830R	2300 h	3000 h	5000 h

Общая информация (2/2)

Order Code	Full Product Name	Срок службы до 5% отказов (ном.)
928078415130	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	1300 h
928079315130	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	1700 h
928099205130	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	1800 h

Order Code	Full Product Name	Срок службы до 5% отказов (ном.)
928195105129	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	1700 h

Требования по дизайну светильника

Order Code	Full Product Name	Температура колбы (макс.)
928078415130	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	980 °C
928079315130	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	980 °C
928099205130	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	980 °C

Order Code	Full Product Name	Температура колбы (макс.)
928195105129	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	1015 °C

Технические характеристики освещения (1/2)

Order Code	Full Product Name	Координата цветности Y (ном.)	Кэффициент цветопередачи (ном.)	Стабильность светового потока	Стабильность светового потока
				1000 ч (ном.)	2000 ч (ном.)
928078415130	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	339	86	95 %	91 %
928079315130	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	339	86	90 %	81 %
928099205130	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	339	86	92 %	80 %

Order Code	Full Product Name	Координата цветности Y (ном.)	Кэффициент цветопередачи (ном.)	Стабильность светового потока	Стабильность светового потока
				1000 ч (ном.)	2000 ч (ном.)
928099205130	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	339	86	95 %	91 %
928195105129	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	366	81	96,5 %	92,5 %

Технические характеристики освещения (2/2)

MASTER MHN-SA

Order Code	Full Product Name	Стабильность	Эффективность	Светоотдача
		светового потока 5000 ч (ном.)	освещения (номинальная) (ном.)	(номинальная) (ном.)
928078415130	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	76 %	86 lm/W	155000 lm
928079315130	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	71 %	86 lm/W	160000 lm
928099205130	MASTER MHN-SA 1800W/956	60 %	86 lm/W	155000 lm

Order Code	Full Product Name	Стабильность	Эффективность	Светоотдача
		светового потока 5000 ч (ном.)	освещения (номинальная) (ном.)	(номинальная) (ном.)
	230V XW UNP/1			
928195105129	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	78 %	108 lm/W	226000 lm



© 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. Все товарные знаки являются собственностью компании Signify Holding или соответствующих владельцев.

www.lighting.philips.com

2020, Июль 27 - Данные для изменения