

Светодиодный модуль серии MION
AC-HV LED module MION**MION-20****MION-30****Краткое описание**

Входное напряжение: ~220 В/ 50-60 Гц
Потребляемая мощность: 20/30 Вт
Коэффициент мощности: >95%
Цветовая температура: 4000°K - 5000°K
Индекс цветопередачи (Ra): >70
Световая эффективность: 100 лм/Вт
Наличие защиты от выбросов сетевого напряжения
Диапазон рабочих температур: -25...45°С
Время работы (L70): 50000 ч.
Степень защиты: IP65

Область применения

Светодиодные светильники ЖКХ;
Светодиодные уличные светильники;
Различные влаго/пылезащищённые светодиодные
светильники

Описание

Серия MION – это светодиодные модули, питающиеся непосредственно от сети переменного тока напряжением 220В, что снимает необходимость использования дополнительных источников питания.

Благодаря оригинальному исполнению конструкции модуля, обеспечивается эффективное отведение тепла от светоизлучающих диодов и системы управления, чем обеспечивается длительный срок эксплуатации изделия.

Уникальная оптическая система распределения светового потока каждого светодиода формирует широкую диаграмму направленности распределения света, что хорошо подходит для комплектации различных светильников уличного исполнения.

Серия MION поддерживает два варианта исполнения на 20 и 30 Вт.

Brief description

Input voltage AC (AC): ~ 220 V/ 50-60 Hz
Power consumption: 20/30 W
Power factor: >95%
CCT: 4000°K - 5000°K
CRI (Ra): >70
Luminous efficiency: 100 lm/W
Spike protection
Operation temperature: -25...45°С
Lifetime (L70): 50000 hrs
IP: IP65

Application

Common facilities lighting;
Street lighting;
Dust-/waterproof LED lighting fixtures

Description

MION - is a 220 V AC powered module. No additional power supply is required. Original design provides effective heat rejection from LEDs and control system, which guarantees long product life-time.

Unique light distribution of each LED provides wide intensity distribution diagram of the module, which makes MION very convenient to be used in different types of street lighting fixtures.

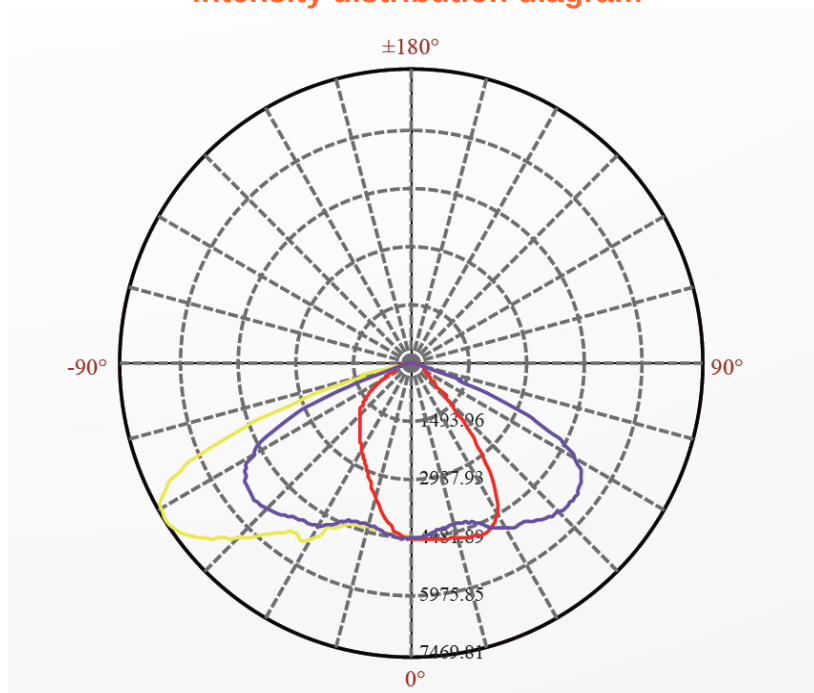
AC-HV LED module MION can be supplied in 20 and 30 W versions.

Технические характеристики Technical Specification

@ 25°C

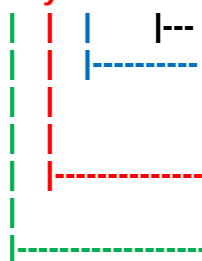
Название		MION-20740KSI	MION-20750KSI	MION-30740KSI	MION-30750KSI
Model					
Потребляемая мощность	Вт	20		30	
Power consumption	W				
Диапазон входного напряжения переменного тока	В	175 - 264			
Input voltage AC (AC)	V				
Частота питающей сети	Гц	50/60			
Frequency	Hz				
Коэффициент коррекции мощности	%	>95			
Power factor					
Цветовая температура	°K	4000	5000	4000	5000
CCT					
Световой поток, лм	лм	2000	2000	3000	3000
Luminous flux	lm				
Коэффициент цветопередачи	-	>70			
CRI [Ra]					
Световая эффективность, лм/Вт	лм/Вт	100	100	100	100
Luminous efficacy, lm/W	lm/W				
Срок службы (L70)	ч	50000			
Lifetime (L70)	hrs				
Степень защиты	IP	IP65			
IP					
Диапазон рабочих температур	°C	-25...45			
Operation temperature					
Количество светодиодов	шт.	12		18	
Number of LEDs	pcs.				
Габаритные размеры	мм	260x78x53		260x100x53	
Mechanical dimensions	mm				
Вес	г	780		960	
Weight	g				

Диаграмма светораспределения Intensity distribution diagram



Код заказа Order code

MION-xx y zzK SI



Служебная информация (Service information)

Цветовая температура (CCT):

по запросу (on request) _____

Индекс цветопередачи CRI [RA]:

Потребляемая мощность, Вт (Power consumption, W):

40

50

57

7

20

30

4000 °K

5000 °K

5700 °K

>70

20

30

Размеры, мм

Mechanical dimensions, mm

20W

30W

