

MINIMINEX

Назначение:

Взрывозащищенный светильник для освещения шахтных пространств с опасностью взрыва метана и угольной пыли.



I M2 Ex d I Mb



CE	230В 50Гц		IP65	EAC
LED	EVG 	EVG DIMM 	3F	Ta -20°C ÷ +40°C
Картон (мм/шт): 300 x 260 x 290 / 1				



Техническое описание:

Корпус и фланец светильника изготовлен из серого чугуна с поверхностной обработкой порошковой краской RAL 1005. Светопроникающий элемент из закаленного стекла. К верхней части корпуса прикреплен стальной подвес с петлей. По бокам корпуса имеются два кабельных ввода. Внутри светильника находится светодиодный модуль, состоящий из платы со светодиодами и источника питания. Контактная поверхность между фланцем и корпусом светильника образует щель цилиндрического взрывонепроницаемого соединения «d». Светильник сконструирован как проходной, для трехфазного подключения (пятижильный кабель). При использовании в качестве концевой светильника свободный кабельный ввод закрывается пробкой-заглушкой. Максимальное сечение присоединительных проводов 4 мм².

Установка:

С помощью стального подвеса с петлей \varnothing 18 мм.

Исполнение:

Светильники производятся в исполнении с электронным регулируемым балластом (EVG DIMM), позволяющим уменьшать световой поток и тем самым – потребляемую мощность светильника до 50%. Светильники снабжены самовосстанавливающимся термическим предохранителем и защитой от перенапряжения до 4 кВ.

По заказу:

Ключ 4-99.6212 (для затяжки кабельных вводов).

MINIMINEX, тип 591 40 01

Потребляемая мощность [Вт] / Световой поток [лм]	Световая эффективность [лм/Вт]	Угол излучения [°]	Цветовая температура [К]	Индекс цветопередачи	Масса [кг]
25 / 2600	104	120	4500	80	14

