

# MINEX I LED

зона 1/21  
зона 2/22



I M2 Ex d I Mb  
II 2G Ex d IIB T6 Gb  
II 2D Ex tb IIIC T56°C Db



## Назначение:

Взрывозащищенный светильник для освещения шахтных пространств с опасностью взрыва метана и угольной пыли, а также промышленных пространств с опасностью взрыва газов, паров и пыли.

CE	230В 50Гц		IP65	EAC
	EVG 	Ta -20°C ÷ +40°C		
Картон (мм/шт): 430 x 240 x 240 / 1				



## Техническое описание

Корпус и фланец светильника изготовлен из серого чугуна с поверхностной обработкой порошковой краской RAL 1005. Светопропускающий 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 резьбового взрывонепроницаемого соединения «d». Светильник сконструирован как проходной, клеммная колодка предоставляет возможность чередования двух фаз (четырёхжильный кабель). При использовании в качестве концевой светильника свободный кабельный ввод закрывается пробкой-заглушкой. Максимальное сечение присоединительных проводов 4 мм<sup>2</sup>.

## Установка:

С помощью стального подвеса с петлей  $\varnothing$  18 мм.

## Исполнение:

Светильники производятся в исполнении с электронным балластом (EVG). Светильники снабжены самовосстанавливающимся термическим предохранителем и защитой от перенапряжения.

## По заказу:

Абажур 254.5021/01, Держатель 4-99.8103 для закрепления на потолке, Держатель 338.2735 для закрепления на стене, ключ 3-99.6158/1, защитная решетка 2-99.7461.

## MINEX I LED, тип 591 39 01

Потребляемая мощность [Вт] / Световой поток [лм]	Световая эффективность [лм/Вт]	Угол излучения [°]	Цветовая температура [К]	Индекс цветопередачи	Масса [кг]
24 / 1550	65	120	6000	70	18,5

