



CE	220–240 В AC 190–245 В DC		
IP66	EVG	EVG DIMM	⏏
LED	ATEX 94/9/EC		
Тa -40...+40 °С для версии «n» -40...+50 °С для версии «nt»			

зона 2/22  II 3G Ex nR II T6 Gc  
II 3D Ex t IIC T<sub>макс. пов.</sub> Dc



**Назначение:** Взрывозащищенный светильник для освещения промышленных пространств внутренних и наружных с опасностью взрыва газов, паров и пыли.

**Техническое описание:** Корпус и фланец светильника – отливки из сплава AlSi с поверхностной обработкой порошковой краской RAL 1005. Свето пропускающий элемент – из закаленного стекла. По бокам корпуса имеются два кабельных ввода. Внутри светильника находится светодиодный модуль, состоящий из платы со светодиодами и источника питания. Светильник сконструирован как проходной, для трехфазного подключения (пятижильный кабель). При использовании в качестве концевой светильника свободный кабельный ввод закрывается пробкой-заглушкой. Макс. сечение присоединительных проводов – 4 мм<sup>2</sup>.

**Установка:** На потолок, на стену или другую твердую поверхность (конструкцию), обеспечивающую прочное соединение.

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

**По заказу:** винт-заглушка V-Ms-VMQ-Ex M20x1,5

**Светотехнические параметры**

**BILUX LED, тип 591 32 01 n**

Потребляемая мощность [Вт] / световой поток [лм]	Световая эффективность [лм/Вт]	Угол излучения	Цветовая температура	Индекс цветопередачи	Масса [кг]
35 / 3550	101	120°	6300	80	5,0

**Светотехнические параметры**

**BILUX LED, тип 591 32 01 nt**

Потребляемая мощность [Вт] / световой поток [лм]	Световая эффективность [лм/Вт]	Угол излучения	Цветовая температура	Индекс цветопередачи	Масса [кг]
25 / 2600	104	120°	6300	80	5,0

