



Сигнальные колонны BR 50-LED 3G/3D

НОВИНКА!



BR 50 для Ex применений в категориях 3G и 3D для зон 2 и 22

- очень долгий срок службы (> 50.000 часов)
- свет усиленный, благодаря призматической форме внутри ударопрочных, пылезащищенных поликарбонатных колпаков, хорошо виден со всех сторон
- это идеальное решение для любых применений, как с точки зрения техники, так и экономики



Система защиты



Рабочая температура



Температура хранения

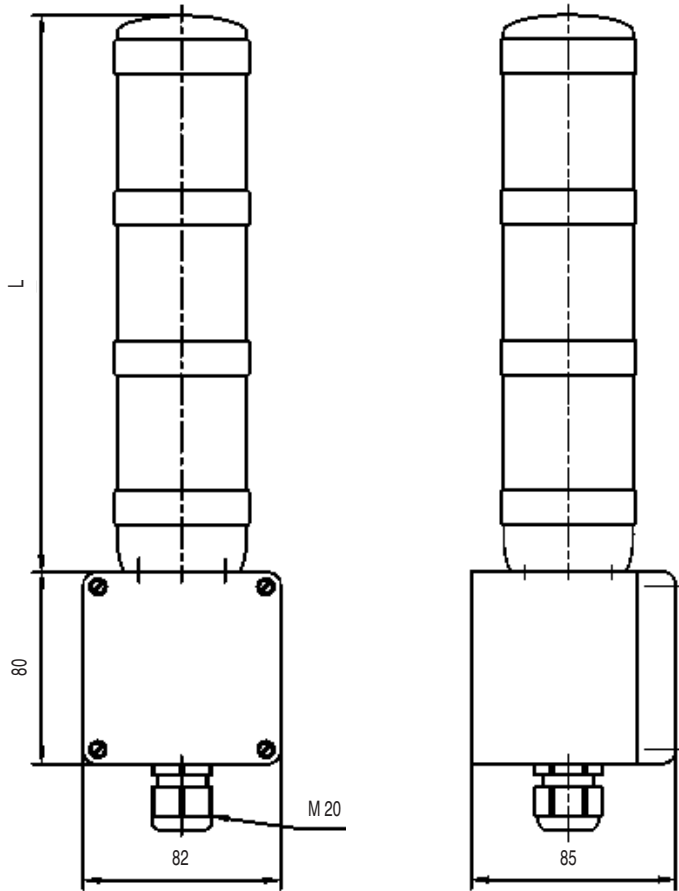


Относительная влажность

	Одна ступень	2 ступени		3 ступени
Рабочее напряжение	24 В AC/DC, 230 В AC			
Источник света	светодиод			
Фиксированный порядок цветов	красный	красный / зеленый	желтый / зеленый	красный / желтый / зеленый
Номинальный ток 230V AC	9 mA	16 mA	16 mA	24 mA
Номинальный ток 24 В AC	55 mA	90 mA	80 mA	130 mA
Номинальный ток 24 В DC	45 mA	80 mA	70 mA	115 mA
Взрывозащита	⊕ IIG EEx nA IIC T5 X / ⊕ I3D IP65 T85°C X			
Класс защиты	II			
Подсоединение	клемма 2,5 мм ²			
Способ монтажа	монтаж на стене			
Класс температуры	T5			
Температура среды	- 20 °C ... + 50 °C			
Специальные условия:	X: согласно требованиям рDIN EN 60 079-0 и DIN EN 50 281-1-1, оборудование подходит для использования при низкой опасности механических повреждений. Следует убедиться, что лампа достаточно защищена от механических повреждений. Защитная сетка не является обязательной.			



Габаритные размеры:



L	
одна ступень	107
2 ступени	170
3 ступени	233

Монтажные отверстия:

В 50 мм x Ш 70 мм
 Ø 4,2

Заявление производителя

Мы заявляем, что взрывозащищенная световая колонна модели
BR 50-LED 3G/3D
 была разработана и произведена в соответствии с EN 60079-0.

Это заявление в соответствии со следующими Европейскими Стандартами:

DIN EN 60079-15 Электронные устройства для взрывоопасных сред – тип защиты "n"
 DIN EN 50281-1-1 Электрические аппараты для использования в зонах присутствия воспламеняющейся пыли

Световая колонна BR 50-LED разрешена для использования во взрывоопасных средах, зоны 2 и 22 в соответствии с 94 / 9 / EC.