

ЛАМПЫ АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ 5 ДЖ WBL/WBS / WBL-PX



Классические проблесковые лампы

- крепкий металлический корпус
- универсальное применение
- доступно с одобрением GL
- корпус и фиксирующий кронштейн выполнены из анодированного алюминия
- агрессивные химические вещества или дождь не могут повредить лампы
- ударопрочная линза
- идеально подходит для жёстких промышленных условий
- лампа дополнительно укреплена стальным зажимом



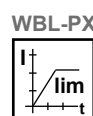
Диапазон
согласно EN 54



Система
защиты



Рабочая
температура

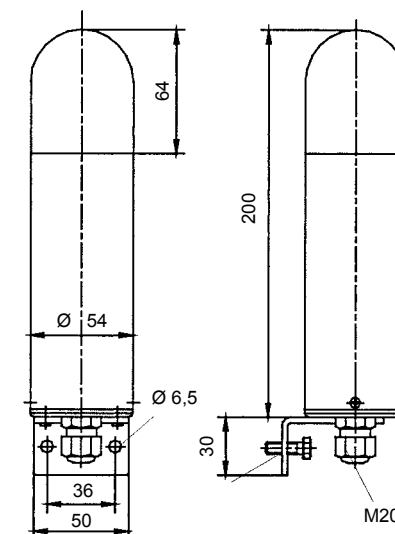


Электрические данные	AC					
	WBL					
Номинальное напряжение	230 В AC	110 В AC	48 В AC	42 В AC	24 В AC	
Номинальная частота	50 / 60 Гц	50 / 60 Гц	50 / 60 Гц	50 / 60 Гц	50 / 60 Гц	
Рабочий диапазон напряжения	185 – 255 В	90 – 135 В	40 – 54 В	35 – 50 В	20 – 30 В	
Номинальное потребление тока	0,07 А	0,1 А	0,47 А	0,5 А	0,77 А	
Электрические данные	DC					
	WBS					
Номинальное напряжение	110 В DC	80 В DC	60 В DC	48 В DC	24 В DC	12 В DC
Рабочий диапазон напряжения	88 – 132 В	64 – 96 В	50 – 72 В	40 – 60 В	18 – 35 В	10 – 15 В
Номинальное потребление тока	0,09 А	0,11 А	0,13 А	0,18 А	0,25 А	0,6 А
Электрические данные	WBL-PX					
Номинальное напряжение	230 В AC					
Номинальная частота	50 / 60 Гц					
Рабочий диапазон напряжения	185 – 255 В					
Номинальное потребление тока	0,055 А					
Пусковой ток ограничен	≤ 6 А / 110 мсек.					

Механические данные		WBL	WBS	WBL-PX
Частота вспышки		1 Гц = 60 вспышек в минуту		
Энергия вспышки		5 Дж		
Сила света (DIN 5037) ¹		44 кд		
Цвет линзы		прозрачный, белый, жёлтый, оранжевый, красный, зеленый, синий		
Рабочая температура		- 40 °C ... + 55 °C		
Температура хранения		- 40 °C ... + 70 °C		
Относительная влажность		90%		
Система защиты согласно EN 60529		IP 54 (вертикальная установка)		
Рабочий цикл		100%		
Срок службы лампы		после 8.000.000 вспышек не менее 70% эмиссии света		
Материал	линзы	поликарбонат (ПК)		
	корпус	алюминий (Al Mg Si 1), жёлтый анодированный		
	дно	поликарбонат (ПК) армированный стекловолокном		
Кабельный вход		M20 x 1,5		
Соединительные клеммы		одиночный провод 0,5 - 2,5 мм², провод малого сечения 0,5 - 1,5 мм², с наконечниками DIN 46228/1		
Вес	AC	260 гр		260 гр
	DC		300 гр	

¹ с прозрачной линзой

Размеры



Заказ оборудования

Артикулы		WBL		WBS	
Цвет линзы	Номинальное напряжение	230 В AC	110 В AC	60 В DC	24 В DC
жёлтый		210 03 10 3 000	210 03 16 3 000	210 03 65 3 000	210 03 80 3 000
оранжевый		210 03 10 4 000	210 03 16 4 000	210 03 65 4 000	210 03 80 4 000
красный		210 03 10 5 000	210 03 16 5 000	210 03 65 5 000	210 03 80 5 000
Артикулы		WBL-PX			
Цвет линзы	Номинальное напряжение	230 В AC			
жёлтый		210 03 10 3 175			

Артикулы для других цветов линз и напряжений по запросу

Опции / Аксессуары



GL



ГОСТ



EAC



30



90



120



lim



Монтаж



Окно

См. стр 104/105 для
дополнительной информации

Артикул:
287 10 50 0 041

Соответствие стандартам

Световые характеристики проблесковых ламп соответствуют европейскому стандарту DIN EN 842: «Машинная безопасность – световые сигналы тревоги». Требования стандарта DIN EN 981: «Машинная безопасность – система звуковой и световой сигнализации и информирующих сигналов», соблюдаются.

Цвет «красный» для сигнала опасности и «жёлтый» для сигнала предупреждения, согласно требованиям IEC 73 / DIN EN 60073 / VDE 0199: «Кодировка устройств оповещения и элементов контроля, использующих цвета и дополнительные средства».

Требования к световым сигнальным устройствам описаны в стандартах:

EN 60825-1 Радиационная безопасность лазерных устройств, согласно IEC 825 и DIN-VDE 0837
DIN EN 54 Системы пожарной сигнализации
DIN 54113-2 Правила радиационной защиты для работы рентгеновского оборудования до 500 кВ