

Расшифровка значений характеристик и параметров светодиодных светильников

Наименование модели светильника содержит следующие обозначения для кодирования его характеристик и параметров:

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
 В 66 - 33 40 - В Р 2 23 0 - 23

№ п/п	Характеристика	Код характеристики	Номинальное значение (интервал допусков)								
①	Серия светильников	A	IP20								
		B	IP54								
		C	Регулировка потока с интерфейсом заказчика								
		D	Протокол DALI, IP20								
		E	«Эко»								
		K	Автоматическая поддержка уровня освещенности, IP54								
		O	Интерфейс 0-10 В, IP20								
		P	Аварийно-резервное освещение, IP54								
		S	S-Class «LED-панель», IP54								
②	Установочный размер	12	145 x 235 мм								
		36	300 x 600 мм								
		66	600 x 600 мм								
③	Световой поток	Две первые цифры числового значения светового потока светильника в люменах по образцу: 33 3300 лм ± 10%									
④	Цветовая температура	Две первые цифры числового значения цветовой температуры светильника в Кельвинах по образцу: 40 4000 К ± 10%									
⑤	Коэффициент мощности, тип обрамления	Тип обрамления		Коэффициент мощности							
		Пластик	Метал								
		A	P		не меньше 0,95						
		4	O		не меньше 0,94						
		3	M		не меньше 0,93						
		2	K		не меньше 0,92						
		1	I		не меньше 0,91						
		B	E		не меньше 0,90						
		C	T		не меньше 0,80						
H	X	не нормируется									
⑥	Коэффициент пульсаций светового потока, индекс цветопередачи (CRI)	CRI (Ra) > 80	CRI (Ra) > 90	Коэффициент пульсаций светового потока							
		1	A		не более 1%						
		O	B		не более 2%						
		P	C		не более 3%						
		T	E		не более 4%						
		2	H		не более 5%						
		3	K		не более 10%						
		4	M		не более 20%						
		5	X		не нормируется						
⑦	Тип крепления, тип рассеивателя, ширина светового потока	Тип крепления			Тип рассеивателя	Внешняя поверхность рассеивателя	Световой поток				
		Армстронг	Потолочный	Подвесной							
		A	B	C				Матовый	Гладкая, равномерно освещена	Расширенный*	
		E	H	I				Рифленый	Рифленая	Сужен*	
		K	M	O				Матовый	Гладкая	Расширенный*	
		P	T	X				Полуматовый	Гладкая	Расширенный*	
		для светильников с облегченным рассеивателем									
		1	8	9				Матовый	Гладкая, равномерно освещена	Расширенный*	
		2	3	4				Матовый	Гладкая	Расширенный*	
5	6	7	Матовый	Гладкая	Сужен*						
⑧	Напряжение сети	22	175-276 В, 50/60 Гц								
⑨	Класс защиты	0	I								
		2	II								
⑩	Потребляемая мощность	Числовое значение потребляемой мощности светильника в Ваттах по образцу: 23 23 Вт ± 10%									

*Согласно кривой распределения силы света (технические данные в соответствующих файлах формата xxx.IES)



Научно-производственное предприятие «ВТН»
 ул. 600-летия, 25, г. Винница, 21027, Украина
 Тел./факс: +380 432 46-75-16; Тел.: +380 432 46-63-29
www.vtnled.com



Отдел светотехники: +380 67 888-55-71, +380 50 777-31-73, led@vtn.ua