

Розшифровка позначення характеристик та параметрів світлодіодних світильників

Найменування моделі світильника містить наступні позначення для кодування його характеристик та параметрів:

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
 B66 - 33 40 - B P 2 22 0 - 23

№ п/п	Характеристика	Код характеристики	Номінальне значення (інтервал допусків)				
①	Серія світильників	A	IP20				
		B	IP54				
		C	3 інтерфейсом замовника				
		D	Протокол DALI, IP20				
		E	«Еко»				
		O	Інтерфейс 0-10 В, IP20				
		K	Автоматична підтримка рівня освітленості, IP20				
②	Інсталяційний розмір	S	S-Class «LED-панель», IP54				
		12	145 x 235 мм				
		36	300 x 600 мм				
③	Світловий потік	66	600 x 600 мм				
		Дві перші цифри числового значення світлового потоку світильника в люменах за зразком:					
④	Колірна температура	33	3300 лм ± 10%				
		Дві перші цифри числового значення колірної температури світильника в Кельвінах за зразком:					
⑤	Коефіцієнт потужності, тип обрешітки	40	4000 К ± 10%				
		Тип обрешітки					
		Пластик	Метал	Коефіцієнт потужності			
		A	P	не менше 0,95			
		4	O	не менше 0,94			
		3	M	не менше 0,93			
		2	K	не менше 0,92			
		1	I	не менше 0,91			
		B	E	не менше 0,90			
⑥	Коефіцієнт пульсацій світлового потоку, індекс кольоропередачі (CRI)	C	T	не менше 0,80			
		H	X	не нормується			
		CRI > 80		CRI > 90		Коефіцієнт пульсацій світлового потоку	
		1	A	не більше 1%			
		O	B	не більше 2%			
		P	C	не більше 3%			
		T	E	не більше 4%			
		2	H	не більше 5%			
		3	K	не більше 10%			
4	M	не більше 20%					
5	X	не нормується					
⑦	Тип кріплення, тип розсіювача, ширина світлового потоку	Тип кріплення			Тип розсіювача	Зовнішня поверхня розсіювача	Світловий потік
		Армстронг	Стельовий	Підвісний			
		A	B	C	Матовий	Гладка, рівномірно освітлена	Розширений*
		E	H	I	Рифлений	Рифлена	Звужений*
		K	M	O	Матовий	Гладка	Розширений*
		P	T	X	Напівматовий	Гладка	Розширений*
		Для світильників з полегшеним розсіювачем					
		1	8	9	Матовий	Гладка, рівномірно освітлена	Розширений*
		2	3	4	Матовий	Гладка	Розширений*
		5	6	7	Матовий	Гладка	Звужений*
⑧	Напруга мережі	22	175-276 В				
⑨	Клас захисту	0	I				
		2	II				
⑩	Потужність споживання	Числове значення потужності споживання світильника у Ватах за зразком:			23	23 Вт ± 10%	

*Згідно кривої розподілу сили світла (технічні дані у відповідних файлах формату xxx.IES)



Науково-виробниче підприємство «ВТН»
 вул. 600-річчя, 25, м. Вінниця, 21027, Україна
 Тел./факс: +380 432 46-75-16; Тел.: +380 432 46-63-29
www.vtnled.com



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