

Розшифровка позначення характеристик та параметрів світлодіодних світильників

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

①② ③④ ⑤⑥⑦ ⑧⑨ ⑩
B66-3340-B P 2 220-23

№ п/п	Характеристика	Код характеристики	Номінальне значення (інтервал допусків)					
①	Серія світильників	A	IP20					
		B	IP54					
		C	Регулювання потоку з інтерфейсом замовника					
		D	Протокол DALI, IP20					
		E	«Еко»					
		F	IP54					
		K	Автоматична підтримка рівня освітленості, IP54					
		O	Інтерфейс 0-10 В, IP20					
		P	Аварійно-резервне освітлення, IP54					
		SP	S-Class «LED-панель», аварійно-резервне, IP54					
		S	S-Class «LED-панель», IP54					
SO	S-Class «LED-панель» з інтерфейсом 0-10 В, IP54							
W	Високий ступінь захисту, IP67							
②	Інсталяційний розмір	12	145x235 мм					
		36	300x600 мм					
		66	600x600 мм					
③	Світловий потік	Дві перші цифри числового значення світлового потоку світильника в люменах за зразком: 33	3300 лм ± 10%					
④	Колірна температура	Дві перші цифри числового значення колірної температури світильника в Кельвінах за зразком: 40	4000 К ± 10%					
⑤	Коефіцієнт потужності, тип обрамлення	Тип обрамлення						
		Пластик	Метал	Метал (широкий)	Коефіцієнт потужності			
		A	P	L		не менше 0,95		
		4	O	N		не менше 0,94		
		3	M	R		не менше 0,93		
		2	K	S		не менше 0,92		
		1	I	U		не менше 0,91		
		B	E	V		не менше 0,90		
		C	T	W		не менше 0,80		
		H	X	Z		не нормується		
⑥	Коефіцієнт пульсації світлового потоку, індекс кольоропередачі (CRI)	CRI (Ra) > 80 (з 2021 року)	CRI (Ra) > 90	Коефіцієнт пульсації світлового потоку				
		1 (1)	A	не більше 1%				
		O (2)	B	не більше 2%				
		P (3)	C	не більше 3%				
		T (4)	E	не більше 4%				
		2 (5)	H	не більше 5%				
		3 (6)	K	не більше 10%				
		4 (7)	M	не більше 20%				
		5 (8)	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

