

Розшифровка позначення характеристик та параметрів світлодіодних світильників

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

①② ③④ ⑤⑥⑦ ⑧⑨ ⑩
F 66 - 33 40 - V 2 2 22 0 - 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, IP54							
		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			Коефіцієнт потужності							
		Пластик	Метал	Метал (широкий)								
				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*	
				S	U	V	Матовий		Гладка, рівномірно освітлена		Звужений*	
				2	3	4	Матовий		Гладка		Розширений*	
				5	6	7	Матовий		Гладка		Звужений*	
		L	N	R	Напівматовий		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

