

# Definierung der Bezeichnungscoden von LED Leuchten

Der Name des Leuchtenmodells enthält die folgenden Symbole für die Codierung seiner Charakteristiken und Parameter

①② ③④ ⑤⑥⑦ ⑧⑨ ⑩  
F 66 - 33 40 - V 2 2 23 0 - 23

№	Charakteristik	Bezeichnungscode	Nominalwert (Toleranzband)				
①	Serie von Leuchten	A	IP20				
		B	IP54				
		C	Lichtstromkontrolle nach Kundenschnittstelle				
		D	DALI Protokoll, IP20				
		E	«Eko»				
		F	IP54				
		K	Automatische Haltung des Beleuchtungsniveaus, IP54				
		O	0-10 V Interface, IP54				
		P	Notbeleuchtung (Ersatzbeleuchtung), IP54				
		SP	S-Klasse "LED-Panel", Notbeleuchtung (Ersatzbeleuchtung), IP54				
		S	S-Klasse «LED-Panel», IP54				
SO	S-Klasse "LED-Panel", 0-10 V Interface, IP54						
W	Hohe Schutzgrad, IP67						
②	Größe der Einrichtung	12	145 x 235 mm				
		36	300 x 600 mm				
		66	600 x 600 mm				
③	Lichtstrom	Als zwei ersten Ziffern der Zahlwert der Lichtstromes (in Lumens) gemäß Muster:					
		33	3300 lm ± 10%				
④	Farbtemperatur	Als zwei ersten Ziffern der Zahlwert der Farbtemperatur (in Kelvins) gemäß Muster:					
		40	4000 K ± 10%				
⑤	Leistungsfaktor, Rahmentyp	<b>Rahmentyp</b>			<b>Leistungsfaktor</b>		
		Plastik	Metall	Metall (breit)			
		A	P	L		nicht weniger als 0,95	
		4	O	N		nicht weniger als 0,94	
		3	M	R		nicht weniger als 0,93	
		2	K	S		nicht weniger als 0,92	
		1	I	U		nicht weniger als 0,91	
		B	E	V		nicht weniger als 0,90	
		C	T	W		nicht weniger als 0,80	
H	X	Z	nicht geregelt				
⑥	Wellenbereich des Lichts, CRI	<b>CRI &gt; 80</b>		<b>CRI &gt; 90</b>		<b>Wellenbereich des Lichts</b>	
		1	A	nicht mehr als 1%			
		2	B	nicht mehr als 2%			
		3	C	nicht mehr als 3%			
		4	E	nicht mehr als 4%			
		5	H	nicht mehr als 5%			
		6	K	nicht mehr als 10%			
		7	M	nicht mehr als 20%			
		8	X	nicht geregelt			
⑦	Befestigungsart, Diffusortyp, Lichtstrombreite	<b>Befestigungsart</b>			<b>Diffusortyp</b>	<b>Oberfläche des Diffusors</b>	<b>Lichtstrom</b>
		Armstrong	Deckenlicht	Hängeleuchte			
		A	B	C	Matt	Glatt, gleichmäßig ausgeleuchtet	Erweitert*
		E	H	I	Geriffelt	Geriffelt	Reduziert*
		K	M	O	Matt	Glatt	Erweitert*
		P	T	X	Halbmatt	Glatt	Erweitert*
		Für die Leuchten mit Leuchtdiffusor					
		1	8	9	Matt	Glatt, gleichmäßig ausgeleuchtet	Erweitert*
		S	U	V	Matt	Glatt, gleichmäßig ausgeleuchtet	Reduziert*
		2	3	4	Matt	Glatt	Erweitert*
5	6	7	Matt	Glatt	Reduziert*		
L	N	R	Halbmatt	Glatt	Reduziert*		
⑧	Spannung	23		175-276 V			
		0		I			
⑨	Schutzklasse	2		II			
		2		II			
⑩	Leistung	Der Zahlwert der Leistung (in Watt) gemäß Muster:					
		23		23 W ± 10%			

\* Laut der Lichtstärkeverteilungskurve (Kenndaten sind in entsprechenden Dateien im xxx.IES Format)



Wissenschaftlicher Produktionsbetrieb «VTN»  
600-richchia St., 25, Vinnitsya, 21027, Ukraine  
Tel./Fax: +380 (432) 46-75-16; Tel.: +380 (432) 46-63-29  
www.vtnled.com led@vtn.ua

