

EVOLINE FLEX LED

Светильники стационарные / Стационарлы шамдалдар

(ru) Паспорт
(kaz) Төлқұжат

Дата выпуска _____

Контролер _____

Упаковщик _____



(ru)



Сделано в России



Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	КЦТ (в сфере)** К	CRI, Ra	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Рабочее напряжение питания DC, В	Рабочее напряжение питания AC, В	
Артикул	Атауы	Орындау	қуаты, В	КЦТ (салада)* *, К	CRI, Ra	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	DC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	AC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	
1100600200	EVOLINE FLEX BUBBLE (10000) 12W 840 WH with connector Direct	-	120	4000	>80	3500	29	24	-	
1100600190	EVOLINE FLEX BUBBLE (30000) 12W 840 WH with connector Direct		360			9900	28			
1006011260	EVOLINE FLEX BUBBLE 12W 840 WH with connector Side Double L14000		170			4900	29			
1006007720	EVOLINE FLEX ROUND 10W 940 WH with connector Direct L2000		20		>90	1100	55			
1006007710	EVOLINE FLEX ROUND 10W 940 WH with connector Direct L5000		50			2800	56			
1006010600	EVOLINE FLEX ROUND 5W 930 WH with connector Side L3000		15			800	53			
1006010610	EVOLINE FLEX ROUND 5W 930 WH with connector Side L4000		20			1100	55			
1006010620	EVOLINE FLEX ROUND 5W 930 WH with connector Side L5000		24			1300	54			
1006010630	EVOLINE FLEX ROUND 5W 930 WH with connector Side L6000		30			1800	60			
1006002580	EVOLINE FLEX SIDE (1000) 12W 830 WH with connector Direct		12		4000	>80	280			23
1006010430	EVOLINE FLEX SIDE (1000) 12W 840 WH with connector Bottom						350			29

Ном.напряжение DC, В	Ном.напряжение AC,В	Частота тока, Гц	Угол рассеивания, °	Цвет свечения	Класс энергоэффективности	Масса, кг	Длина(А), мм	Ширина (В), мм	Высота(С), мм	Установочный размер (D), мм
Номиналы кернеуі DC, В	Номиналы кернеуі AC, В	Тоқтың жиілігі, Гц	Шашырау бұрышы, °	Жарықтану түсі	Энергия тиімділігі класы	Салмағы, кг	Ұзындығы (А), мм	Ені (В), мм	Биіктігі (С), мм	Орнату өлшемі (D),мм
24	-	-	D120	-	B	5	10 000	12	21	10 000
						15	30 000			30 000
						5	14 000			14 000
						1,7	2 000	25	25	2 000
						2,5	5 000			5 000
						1,7	3 000			3 000
						2,5	4 000			4 000
							5 000			5 000
						3	6 000	6 000		
						0,5	1 000	12	21	1 000
						1,2				1 000

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	КЦТ (в сфере)** К	CRI, Ra	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Рабочее напряжение питания DC, В	Рабочее напряжение питания AC, В																		
Артикул	Атауы	Орындау	куаты, В	КЦТ (салада)* *, К	CRI, Ra	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	DC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	AC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі																		
1006004430	EVOLINE FLEX SIDE (1000) 12W 840 WH with connector Direct	-	12	4000	>80	360	30	24	-																		
1006002630	EVOLINE FLEX SIDE (10000) 12W 830 WH with connector Direct *		120	24		4000	1800			30	31																
1006009650	EVOLINE FLEX SIDE (10000) 12W 830 WH with connector Side											3000	2800	23													
1006005690	EVOLINE FLEX SIDE (10000) 12W 840 WH with connector Side														3600	30											
1006004440	EVOLINE FLEX SIDE (2000) 12W 840 WH with connector Direct																720										
1006004420	EVOLINE FLEX SIDE (3000) 12W 840 WH with connector Direct																	1100									
1006004450	EVOLINE FLEX SIDE (4000) 12W 840 WH with connector Direct																		1500								
1006002610	EVOLINE FLEX SIDE (5000) 12W 830 WH with connector Direct *																			3000							
1006004460	EVOLINE FLEX SIDE (5000) 12W 840 WH with connector Direct																				60	4000					
1006009710	EVOLINE FLEX SIDE (5000) 12W 840 WH with connector Side																										
1006005670	EVOLINE FLEX SIDE 10W 930 WH medium lumen with connector Bottom Double L5000 3D L																						50	3000	>90	3600	72
1006005650	EVOLINE FLEX SIDE 10W 930 WH medium lumen with connector Direct Double L5000 3D L																										

Ном.напряжение DC, В	Ном.напряжение AC,В	Частота тока, Гц	Угол рассеивания, °	Цвет свечения	Класс энергоэффективности	Масса, кг	Длина(A), мм	Ширина (B), мм	Высота(C), мм	Установочный размер (D), мм	
Номиналды кернеуі DC, В	Номиналды кернеуі AC, В	Тоқтың жиілігі, Гц	Шашырау бұрышы, °	Жарықтану түсі	Энергия тиімділігі класы	Салмағы, кг	Ұзындығы (A), мм	Ені (B), мм	Биіктігі (C), мм	Орнату өлшемі (D),мм	
24	-	-	D120	-	B	0,5	1 000	12	21	1 000	
						C	5	10 000	17	17	10 000
							0,5	1 150			1 150
						B	5	10 000	12	21	10 000
							1	2 000			2 000
							1,5	3 000			3 000
							2	4 000			4 000
							2,5	5 000			5 000
						A	1,5	16	15	5 000	

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	КЦТ (в сфере)** К	CRI, Ra	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Рабочее напряжение питания DC, В	Рабочее напряжение питания AC, В	
Артикул	Атауы	Орындау	қуаты, В	КЦТ (салда)* *, К	CRI, Ra	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	DC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	AC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	
1006005660	EVOLINE FLEX SIDE 10W 930 WH medium lumen with connector Side Double L5000 3D L	-	50	3000	>90	3600	72	24	-	
1006010350	EVOLINE FLEX SIDE 10W 930 WH with connector Side L1100 3D L		12			150	13			
1006010360	EVOLINE FLEX SIDE 10W 930 WH with connector Side L2300 3D L		22			180	8			
1006010370	EVOLINE FLEX SIDE 10W 930 WH with connector Side L4700 3D L		48			360	24			
1006006020	EVOLINE FLEX SIDE 10W 940 WH medium lumen with connector Direct L1450 L		15	4000		1400	14	48		
1006010310	EVOLINE FLEX SIDE 10W 940 WH with connector Bottom Double L10000 48V 3D L		100			750	15			
1006010320	EVOLINE FLEX SIDE 10W 940 WH with connector Bottom Double L5000 48V 3D L		50			7400	74			
1006010300	EVOLINE FLEX SIDE 10W 940 WH with connector Bottom L10000 48V 3D L		100			7600	73			
1006010290	EVOLINE FLEX SIDE 10W 940 WH with connector Bottom L10250 48V 3D L		104			700	14			24
1006010340	EVOLINE FLEX SIDE 10W 940 WH with connector Side Double L5000 3D L		50							

Ном.напряжение DC, В	Ном.напряжение AC,В	Частота тока, Гц	Угол рассеивания, °	Цвет свечения	Класс энергоэффективности	Масса, кг	Длина(A), мм	Ширина (B), мм	Высота(C), мм	Установочный размер (D), мм
Номиналды кернеуі DC, В	Номиналды кернеуі AC, В	Тоқтың жиілігі, Гц	Шашырау бұрышы, °	Жарықтану түсі	Энергия тиімділігі класы	Салмағы, кг	Ұзындығы (A), мм	Ені (B), мм	Биіктігі (C), мм	Орнату өлшемі (D),мм
24			D120		A	1,5	5 000	16	15	5 000
					C	0,45	1 100			1 100
					E	0,9	2 300			2 300
						1,9	4 700			4 700
					B	1,5	1 450			1 450
48	-	-	D120		E	4	10 000	60	75	10 000
					D	1,5	5 000			5 000
					A	3,5	10 000			10 000
							10 250			10 250
24					E	2	5 000	16	15	5 000

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	КЦТ (в сфере)** К	CRI, Ra	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Рабочее напряжение питания DC, В	Рабочее напряжение питания AC, В
Артикул	Атауы	Орындау	куаты, В	КЦТ (салادا)* *, К	CRI, Ra	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	DC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	AC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі
1006002640	EVOLINE FLEX SIDE 12W 4000K 10000 with connector Direct		120	4000		3600	30		
1006012140	EVOLINE FLEX SIDE 12W 827 WH with connector Bottom Double L12000		144	2700		5100	35		
1006012130	EVOLINE FLEX SIDE 12W 827 WH with connector Bottom L11000		132			4700	36		
1006013520	EVOLINE FLEX SIDE 12W 830 WH with connector Direct L2600		30			720	24		
1006013500	EVOLINE FLEX SIDE 12W 830 WH with connector Direct L4600		54			1250	23		
1006013510	EVOLINE FLEX SIDE 12W 830 WH with connector Direct L6000		72			1650			
1006013490	EVOLINE FLEX SIDE 12W 830 WH with connector Direct L7000	-	82	3000	>80	1950	24	24	-
1006013480	EVOLINE FLEX SIDE 12W 830 WH with connector Direct L8000		96				2200	23	
1006010400	EVOLINE FLEX SIDE 12W 830 WH with connector Side L4000		48			1200	25		
1006010410	EVOLINE FLEX SIDE 12W 830 WH with connector Side L7000		86			2000	23		
1006010330	EVOLINE FLEX SIDE 12W 830 WH with connector Side L8000		96			2300	24		
1006010440	EVOLINE FLEX SIDE 12W 840 WH with connector Bottom L1500		18	4000		550	31		
1006010450	EVOLINE FLEX SIDE 12W 840 WH with connector Bottom L2000		24			700	29		

Ном.напряжение DC, В	Ном.напряжение AC,В	Частота тока, Гц	Угол рассеивания, °	Цвет свечения	Класс энергоэффективности	Масса, кг	Длина(A), мм	Ширина (B), мм	Высота(C), мм	Установочный размер (D), мм
Номиналды кернеуі DC, В	Номиналды кернеуі AC, В	Тоқтың жиілігі, Гц	Шашырау бұрышы, °	Жарықтану түсі	Энергия тиімділігі класы	Салмағы, кг	Ұзындығы (A), мм	Ені (B), мм	Биіктігі (C), мм	Орнату өлшемі (D),мм
24	-	-	D120	-	B	5	10 000	12	21	10 000
						6	12 000			12 000
						5,5	11 000			11 000
						0,5	2 600			2 600
		50-60			C	1	4 600	17	17	4 600
		3,3				6 000	6 000			
		3,4				7 000	7 000			
		3,6				8 000	8 000			
		-			B	2,5	4 000	12	21	4 000
					C	3,3	7 000			7 000
						3,8	8 000			8 000
					B	2	1 500			1 500
		2,4			2 000	2 000				

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	КЦТ (в сфере)** К	CRI, Ra	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Рабочее напряжение питания DC, В	Рабочее напряжение питания AC, В
Артикул	Атауы	Орындау	куаты, В	КЦТ (салда)* *, К	CRI, Ra	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	DC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	AC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі
1006010420	EVOLINE FLEX SIDE 12W 840 WH with connector Bottom L500	-	6	4000	>80	180	30	24	-
1006010460	EVOLINE FLEX SIDE 12W 840 WH with connector Bottom L5000		60			1800			
1006012260	EVOLINE FLEX SIDE 12W 840 WH with connector Direct L10000 L		120			7200	60		
1006012330	EVOLINE FLEX SIDE 12W 840 WH with connector Direct L2200 L		24			1400	58		
1006012290	EVOLINE FLEX SIDE 12W 840 WH with connector Direct L4800 L		60			3600			
1006012250	EVOLINE FLEX SIDE 12W 840 WH with connector Direct L6500 L		80			4800			
1006012320	EVOLINE FLEX SIDE 12W 840 WH with connector Direct L6800 L					60			
1006012280	EVOLINE FLEX SIDE 12W 840 WH with connector Direct L7700 L		90			5400			
1006012270	EVOLINE FLEX SIDE 12W 840 WH with connector Direct L8300 L		100			6000			
1006012300	EVOLINE FLEX SIDE 12W 840 WH with connector Direct L9800 L		116			6800	59		
1006009700	EVOLINE FLEX SIDE 12W 840 WH with connector Side L12000		100			3700	37		
1006007390	EVOLINE FLEX SIDE 12W 840 WH with connector Side L4200		50			1500	30		
1006008810	EVOLINE FLEX SIDE 12W 940 WH with connector Direct L3150 L		32			>90	1100		

Ном.напряжение DC, В	Ном.напряжение AC,В	Частота тока, Гц	Угол рассеивания, °	Цвет свечения	Класс энергоэффективности	Масса, кг	Длина(A), мм	Ширина (B), мм	Высота(C), мм	Установочный размер (D), мм
Номиналды кернеуі DC, В	Номиналды кернеуі AC, В	Тоқтың жиілігі, Гц	Шашырау бұрышы, °	Жарықтану түсі	Энергия тиімділігі класы	Салмағы, кг	Ұзындығы (A), мм	Ені (B), мм	Биіктігі (C), мм	Орнату өлшемі (D),мм
24	-	-	D120	-	B	0,8	500	12	21	500
						5,9	5 000			5 000
						3,5	10 000		10 000	
						0,8	2 200		2 200	
						1,7	4 800		4 800	
						2,3	6 500		6 500	
						2,4	6 800		6 800	
						2,7	7 700		7 700	
						2,9	8 300		8 300	
						3,4	9 800		9 800	
						6	12 000		12 000	
						2,1	4 200		4 200	
						1,6	3 150		3 150	

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	КЦТ (в сфере)** К	CRI, Ra	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Рабочее напряжение питания DC, В	Рабочее напряжение питания AC, В
Артикул	Атауы	Орындау	куаты, В	КЦТ (салادا)* *, К	CRI, Ra	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	DC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	AC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі
1100600120	EVOLINE FLEX SIDE SILICONE (1000) 12W 830 WH with connector Direct	-	12	3000	>80	280	23	24	-
1006003950	EVOLINE FLEX SIDE SILICONE (1000) 15W 930 WH (high efficiently)		15		>90	260	17		
1006003970	EVOLINE FLEX SIDE SILICONE (500) 12W BLUE WH		6	-	30	5			
1006005680	EVOLINE FLEX SIDE SILICONE (5000) 12W BLUE WH with connector Direct Double		60	-	1200	20			
1006005090	EVOLINE FLEX TOP (1000) 10W 830 WH with connector Side		10	3000	>80	200	37		
1006001630	EVOLINE FLEX TOP (1000) 10W 840 WH with connector Direct			4000		370			
1006004640	EVOLINE FLEX TOP (1000) 17W MULT RGBW WH with connector Direct		17	-	-	200	12		
1006009660	EVOLINE FLEX TOP (10000) 10W 830 WH with connector Side		100	3000	>80	4300	43		
1006004890	EVOLINE FLEX TOP (10000) 10W 840 WH with connector Side			4000		3700	37		
1006005780	EVOLINE FLEX TOP (10000) 10W 840 WH with connector SideL								
1006003070	EVOLINE FLEX TOP (10000) 10W 865 WH with connector Side			6500					
1006005870	EVOLINE FLEX TOP (10000) 10W BLUE WH with connector Bottom			-		-	550		

Ном.напряжение DC, В	Ном.напряжение AC,В	Частота тока, Гц	Угол рассеивания, °	Цвет свечения	Класс энергоэффективности	Масса, кг	Длина(A), мм	Ширина (B), мм	Высота(C), мм	Установочный размер (D), мм			
Номиналды кернеуі DC, В	Номиналды кернеуі AC, В	Тоқтың жиілігі, Гц	Шашырау бұрышы, °	Жарықтану түсі	Энергия тиімділігі класы	Салмағы, кг	Ұзындығы (A), мм	Ені (B), мм	Биіктігі (C), мм	Орнату өлшемі (D),мм			
24	-	-	D120	-	B	0,5	1 000	12	21	1 000			
					C								
				Blue	E	0,25	500				500		
					C	2,5	5 000				5 000		
				-	B	0,5	1 000				17	17	10 000
					RGBW								
				-	B	5	10 000						
						4							
						5							
				Blue	E	4							

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	КЦТ (в сфере)** К	CRI, Ra	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Рабочее напряжение питания DC, В	Рабочее напряжение питания AC, В
Артикул	Атауы	Орындау	куаты, В	КЦТ (салада)* *, К	CRI, Ra	Жарықтық ағын, лм	Жарық берілімі/Вт	DC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	AC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі
1100600050	EVOLINE FLEX TOP (16000) 17W MULT RGBW WH with connector Direct	-	270	-	-	5400	20	24	-
1006001660	EVOLINE FLEX TOP (2000) 10W 840 WH with connector Direct		20	4000	>80	750	38		
1006004720	EVOLINE FLEX TOP (2000) 17W MULT RGBW WH with connector Direct		34	-	-	650	19		
1006003750	EVOLINE FLEX TOP (20000) 10W 830 WH with connector Side Double		200	3000	>80	7200	36		
1006005720	EVOLINE FLEX TOP (20000) 10W 840 WH with connector direct (V)								
1006004710	EVOLINE FLEX TOP (2300) 17W MULT RGBW WH with connector Direct		38	-	-	800	21		
1006004750	EVOLINE FLEX TOP (2400) 17W MULT RGBW WH with connector Direct		40	-	-	800	20		
1006005070	EVOLINE FLEX TOP (2500) 10W 840 WH with connector Direct		24	4000	>80	850	35		
1006004670	EVOLINE FLEX TOP (2800) 17W MULT RGBW WH with connector Direct		48	-	-	950	20		
1006004730	EVOLINE FLEX TOP (300) 17W MULT RGBW WH with connector Direct								
1006001670	EVOLINE FLEX TOP (3000) 10W 840 WH with connector Direct		30	4000	>80	1100	37		

Ном.напряжение DC, В	Ном.напряжение AC,В	Частота тока, Гц	Угол рассеивания, °	Цвет свечения	Класс энергоэффективности	Масса, кг	Длина(A), мм	Ширина (B), мм	Высота(C), мм	Установочный размер (D), мм
Номиналды кернеуі DC, В	Номиналды кернеуі AC, В	Тоқтың жиілігі, Гц	Шашырау бұрышы, °	Жарықтану түсі	Энергия тиімділігі класы	Салмағы, кг	Ұзындығы (A), мм	Ені (B), мм	Биіктігі (C), мм	Орнату өлшемі (D),мм
24	-	-	D120	RGBW	C	8	16 000	17	17	16 000
				-	B	1	2 000			
				RGBW	C					
				-	B	8,6	20 000	16	15	20 000
						4,9				
				RGBW	C	1,65	2 300	17	17	2 300
						1,2	2 400			2 400
				-	B	1,25	2 500			2 500
				RGBW	C	1,4	2 800			2 800
						0,15	300			300
				-	B	1,5	3 000			3 000

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	КЦТ (в сфере)** К	CRI, Ra	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Рабочее напряжение питания DC, В	Рабочее напряжение питания AC, В
Артикул	Атауы	Орындау	куаты, В	КЦТ (салادا)* *, К	CRI, Ra	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	DC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	AC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі
1006004660	EVOLINE FLEX TOP (3400) 17W MULT RGBW WH with connector Direct	-	58	-	-	1200	21	24	-
1006005060	EVOLINE FLEX TOP (3700) 10W 840 WH with connector Direct		38	4000	>80	1400	37		
1006004700	EVOLINE FLEX TOP (4700) 17W MULT RGBW WH with connector Direct		80	-	-	1600	20		
1006011970	EVOLINE FLEX TOP (5000) 10W 827 WH with connector Direct L		50	4000	>80	1800	36		
1006001550	EVOLINE FLEX TOP (5000) 10W 840 WH with connector Direct					1850	37		
1006003920	EVOLINE FLEX TOP (5000) 10W 840 WH with connector Direct M		60	4000	>80	260	5		
1006005880	EVOLINE FLEX TOP (5000) 10W BLUE WH with connector Bottom					2200	37		
1006003930	EVOLINE FLEX TOP (6000) 10W 840 WH with connector Direct M		104	-	-	2100	20		
1006004650	EVOLINE FLEX TOP (6100) 17W MULT RGBW WH with connector Direct					2100	20		
1006005080	EVOLINE FLEX TOP (6400) 10W 840 WH with connector Direct		64	4000	>80	2200	34		
1006004690	EVOLINE FLEX TOP (6600) 17W MULT RGBW WH with connector Direct		112	-	-	2200	20		
1006004740	EVOLINE FLEX TOP (7600) 17W MULT RGBW WH with connector Direct						2600		

Ном.напряжение DC, В	Ном.напряжение AC,В	Частота тока, Гц	Угол рассеивания, °	Цвет свечения	Класс энергоэффективности	Масса, кг	Длина(A), мм	Ширина (B), мм	Высота(C), мм	Установочный размер (D), мм
Номиналды кернеуі DC, В	Номиналды кернеуі AC, В	Тоқтың жиілігі, Гц	Шашырау бұрышы, °	Жарықтану түсі	Энергия тиімділігі класы	Салмағы, кг	Ұзындығы (A), мм	Ені (B), мм	Биіктігі (C), мм	Орнату өлшемі (D),мм
24	-	-	D120	RGBW	C	1,7	3 400	17	17	3 400
				-	B	0,5	3 700			1 000
				RGBW	C	2,35	4 700			4 700
				-	B	1,7	5 000			5 000
						2,5				
				Blue	E	1,5	6 000			6 000
				-	B	3				
				RGBW	C	3,05	6 100			6 100
				-	B	3,2	6 400			6 400
				RGBW	C	3,3	6 600			6 600
3,8	7 600	7 600								

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	КЦТ (в сфере)** К	CRI, Ra	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Рабочее напряжение питания DC, В	Рабочее напряжение питания AC, В	
Артикул	Атауы	Орындау	қуаты, В	КЦТ (салада)* *, К	CRI, Ra	Жарықтық ағын, лм	Жарық берілімі/Вт	DC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	AC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	
1006004680	EVOLINE FLEX TOP (7900) 17W MULT RGBW WH with connector Direct	-	134	-	-	2600	19	24	-	
1006002510	EVOLINE FLEX TOP 10W 3000K 1000		10	3000	>80	330	33			
1006002520	EVOLINE FLEX TOP 10W 3000K 10000 with connector Direct		100			3600	36			
1006005790	EVOLINE FLEX TOP 10W 4000K (7000) with connector SideR/Direct		70			2500				
1006001540	EVOLINE FLEX TOP 10W 4000K 10000 with connector Direct silicone *		100	3700						
1006002990	EVOLINE FLEX TOP 10W 4000K 12980		130	4000		4800	37			
1006003520	EVOLINE FLEX TOP 10W 4000K 15000		150	5600						
1006001610	EVOLINE FLEX TOP 10W 4000K 30000		300	11000						
1006002970	EVOLINE FLEX TOP 10W 4000K 4000		40	1400		35				
1006012160	EVOLINE FLEX TOP 10W 827 WH with connector Bottom Double L13000		130	3600		28				
1006012150	EVOLINE FLEX TOP 10W 827 WH with connector Bottom L10000		100	2700		4300	43			
1006006380	EVOLINE FLEX TOP 10W 827 WH with connector Bottom L11000		110	3600		33				
1006009610	EVOLINE FLEX TOP 10W 827 WH with connector Bottom L12000		120	30						
1006010380	EVOLINE FLEX TOP 10W 830 WH with connector Direct Double L14000 48V L		140	3000		7600	54			48

Ном.напряжение DC, В	Ном.напряжение AC,В	Частота тока, Гц	Угол рассеивания, °	Цвет свечения	Класс энергоэффективности	Масса, кг	Длина(A), мм	Ширина (B), мм	Высота(C), мм	Установочный размер (D), мм
Номиналды кернеуі DC, В	Номиналды кернеуі AC, В	Тоқтың жиілігі, Гц	Шашырау бұрышы, °	Жарықтану түсі	Энергия тиімділігі класы	Салмағы, кг	Ұзындығы (A), мм	Ені (B), мм	Биіктігі (C), мм	Орнату өлшемі (D),мм
24	-	-	D120	RGBW	C	3,95	7 900	17	17	7 900
						0,5	1 000			180
				5	10 000	10 000				
				2,8	7 000	7 000				
				5	17	10 000	10 000			
				12 980		12 980				
				7,5	15 000	17	180			
				5	30 000		30 000			
				2	4 000	12	4 000			
				5	13 000		13 000			
					10 000		17		17	10 000
					11 000		12		21	11 000
12 000	12 000									
48					3,8		14 000	16	15	14 000

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	КЦТ (в сфере)** К	CRI, Ra	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Рабочее напряжение питания DC, В	Рабочее напряжение питания AC, В
Артикул	Атауы	Орындау	куаты, В	КЦТ (салада)* *, К	CRI, Ra	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	DC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	AC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі
1006005810	EVOLINE FLEX TOP 10W 830 WH with connector Direct Double L16000	-	160	3000	>80	6600	41	24	-
1006010390	EVOLINE FLEX TOP 10W 830 WH with connector Direct Double L9000 48V L		90			4900	54	48	
1006008000	EVOLINE FLEX TOP 10W 830 WH with connector Direct L6000		60			2200	37		
1006005230	EVOLINE FLEX TOP 10W 830 WH with connector Side Double L15000		150			5400	36		
1006007460	EVOLINE FLEX TOP 10W 830 WH with connector Side Double L15000 silicone								
1006005240	EVOLINE FLEX TOP 10W 830 WH with connector Side L12000		120			4400	37		
1006011410	EVOLINE FLEX TOP 10W 830 WH with connector Side L1900		20			450	23	24	
1006011190	EVOLINE FLEX TOP 10W 830 WH with connector Side L2200		22			950	43		
1006011400	EVOLINE FLEX TOP 10W 830 WH with connector Side L2600		26				37		
1006011180	EVOLINE FLEX TOP 10W 830 WH with connector Side L3100		32			1300	41		
1006011170	EVOLINE FLEX TOP 10W 830 WH with connector Side L4600		46			2000	43		
1006011160	EVOLINE FLEX TOP 10W 830 WH with connector Side L4800		48				42		

Ном.напряжение DC, В	Ном.напряжение AC,В	Частота тока, Гц	Угол рассеивания, °	Цвет свечения	Класс энергоэффективности	Масса, кг	Длина(A), мм	Ширина (B), мм	Высота(C), мм	Установочный размер (D), мм
Номиналды кернеуі DC, В	Номиналды кернеуі AC, В	Тоқтың жиілігі, Гц	Шашырау бұрышы, °	Жарықтану түсі	Энергия тиімділігі класы	Салмағы, кг	Ұзындығы (A), мм	Ені (B), мм	Биіктігі (C), мм	Орнату өлшемі (D),мм
24						5,4	16 000	17	17	16 000
48						3	9 000	16	15	9 000
						4,8	6 000			6 000
						6,5	15 000		17	16 000
						5	17		10 000	10 000
	-	-	D120	-	B	5,2	12 000			12 000
24						0,7	2 000	17		2 000
						1,1	2 200			2 200
							2 600		17	2 600
						1,6	3 100			3 100
						2,3	4 600			4 600
						2,4	4 800			4 800

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	КЦТ (в сфере)** К	CRI, Ra	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Рабочее напряжение питания DC, В	Рабочее напряжение питания AC, В	
Артикул	Атауы	Орындау	куаты, В	КЦТ (салада)* *, К	CRI, Ra	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	DC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	AC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	
1006011150	EVOLINE FLEX TOP 10W 830 WH with connector Side L5000	-	50	3000	>80	2100	42	24	-	
1006011140	EVOLINE FLEX TOP 10W 830 WH with connector Side L5100		52			2200				
1006011340	EVOLINE FLEX TOP 10W 830 WH with connector Side L5700		60			2500				
1006011130	EVOLINE FLEX TOP 10W 830 WH with connector Side L6000					2600				
1006011460	EVOLINE FLEX TOP 10W 830 WH with connector Side L700		7			260				
1006011120	EVOLINE FLEX TOP 10W 830 WH with connector Side L7000		70			3000				43
1006011110	EVOLINE FLEX TOP 10W 830 WH with connector Side L7200		72			3000				42
1006011100	EVOLINE FLEX TOP 10W 830 WH with connector Side L7300		74							3100
1006011320	EVOLINE FLEX TOP 10W 830 WH with connector Side L8000		80			2900				
1006011250	EVOLINE FLEX TOP 10W 830 WH with connector Side L8200		82			3500				
1006005750	EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH L100 with connector Direct		1			4000				36
1006005850	EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH L3600 with connector SideL		36							1300
1006005840	EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH L6300 with connector SideL/Direct		64							36
1006005770	EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH L6350 with connector SideL									2300

Ном.напряжение DC, В	Ном.напряжение AC,В	Частота тока, Гц	Угол рассеивания, °	Цвет свечения	Класс энергоэффективности	Масса, кг	Длина(A), мм	Ширина (B), мм	Высота(C), мм	Установочный размер (D), мм			
Номиналды кернеуі DC, В	Номиналды кернеуі AC, В	Тоқтың жиілігі, Гц	Шашырау бұрышы, °	Жарықтану түсі	Энергия тиімділігі класы	Салмағы, кг	Ұзындығы (A), мм	Ені (B), мм	Биіктігі (C), мм	Орнату өлшемі (D),мм			
24	-	-	D120	-	B	2,5	5 000	17	17	5 000			
						2,6	5 100			5 100			
						2,8	5 700			5 700			
						3	6 000			6 000			
						0,5	700			700			
						3,5	7 000			7 000			
						3,6	7 200			7 200			
						3,7	7 300			7 300			
						4,1	8 000			8 000			
							8 200			8 200			
						A+	0,03			100	16	15	100
						B	1,1			3 600	17	17	3 600
							2,3			6 300			6 300
							5			1 000			10 000

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	КЦТ (в сфере)** К	CRI, Ra	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Рабочее напряжение питания DC, В	Рабочее напряжение питания AC, В
Артикул	Атауы	Орындау	куаты, В	КЦТ (салада)* *, К	CRI, Ra	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	DC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	AC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі
1006005740	EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH L7000 with connector SideL/Direct	-	70	4000	>80	2500	36	24	-
1006005730	EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH L7850 with connector SideL								
1006005480	EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH with connector Bottom Double L667		7						
1006008060	EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH with connector Direct Double L21000		210						
1006008390	EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH with connector Direct L1200 *		12						
1006007240	EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH with connector Direct L2200 silicone *		22						
1006013280	EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH with connector Direct L4450								
1006007220	EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH with connector Direct L4500 silicone *		45						
1006007230	EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH with connector Direct L7500 silicone *		75						
1006007650	EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH with connector Direct L8000 silicone		80						
1006013300	EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH with connector Direct L9000		90						
1006010160	EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH with connector Side L1100		12						

Ном.напряжение DC, В	Ном.напряжение AC,В	Частота тока, Гц	Угол рассеивания, °	Цвет свечения	Класс энергоэффективности	Масса, кг	Длина(A), мм	Ширина (B), мм	Высота(C), мм	Установочный размер (D), мм
Номиналды кернеуі DC, В	Номиналды кернеуі AC, В	Тоқтың жиілігі, Гц	Шашырау бұрышы, °	Жарықтану түсі	Энергия тиімділігі класы	Салмағы, кг	Ұзындығы (A), мм	Ені (B), мм	Биіктігі (C), мм	Орнату өлшемі (D),мм
24	-	-	D120	-	B	2,8	7 000	17	17	7 000
						3,2	7 850			7 850
					A	5	1 000			10 000
					B	10,5	21 000			21 000
						0,5	1 200			1 200
						0,7	2 200			2 200
						2	4 450			4 450
						1,5	4 500			4 500
						2,6	7 500			7 500
						4,3	8 000			8 000
						4,8	9 000			9 000
						0,5	1 100			1 100
					50-60	-	50-60			-
1,5	4 500	4 500								
50-60	-	50-60	-	B	2,6	7 500	7 500			
4,3					8 000	8 000				
50-60	-	50-60	-	B	4,8	9 000	9 000			
0,5					1 100	1 100				

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	КЦТ (в сфере)** К	CRI, Ra	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Рабочее напряжение питания DC, В	Рабочее напряжение питания AC, В				
Артикул	Атауы	Орындау	куаты, В	КЦТ (салада)* *, К	CRI, Ra	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	DC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	AC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі				
1006007270	EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH with connector Side L11000 silicone 48V	-	100	4000	>80	4800	48	48	-				
1006007280	EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH with connector Side L12000 silicone 48V		102			5200	51						
1006010150	EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH with connector Side L1400		16			360	23	24					
1006010140	EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH with connector Side L1500												
1006006460	EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH with connector Side L1600												
1006010130	EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH with connector Side L1700												
1006007290	EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH with connector Side L18000 silicone 48V									160	7800	49	48
1006007300	EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH with connector Side L19000 silicone 48V									170	8400		
1006010110	EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH with connector Side L2000		20			450	23	24					
1006007310	EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH with connector Side L21000 silicone 48V		190			9000	47	48					
1006013270	EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH with connector Side L2650		26			900	35	24					
1006006260	EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH with connector Side L3000		30			1100	37						

Ном.напряжение DC, В	Ном.напряжение AC,В	Частота тока, Гц	Угол рассеивания, °	Цвет свечения	Класс энергоэффективности	Масса, кг	Длина(A), мм	Ширина (B), мм	Высота(C), мм	Установочный размер (D), мм
Номиналды кернеуі DC, В	Номиналды кернеуі AC, В	Тоқтың жиілігі, Гц	Шашырау бұрышы, °	Жарықтану түсі	Энергия тиімділігі класы	Салмағы, кг	Ұзындығы (A), мм	Ені (B), мм	Биіктігі (C), мм	Орнату өлшемі (D),мм
48						4,4	11 000			11 000
						4,8	12 000			12 000
24						0,5	1 400	17	17	1 400
							1 500			1 500
							1 600			1 600
							1 700			1 700
48	-		D120	-	B	7,2	18 000			18 000
						7,6	19 000			19 000
24						0,7	2 000			2 000
48						8	21 000			21 000
24		50-60				1,5	2 650			2 650
		-					3 000			3 000

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	КЦТ (в сфере)** К	CRI, Ra	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Рабочее напряжение питания DC, В	Рабочее напряжение питания AC, В	
Артикул	Атауы	Орындау	куаты, В	КЦТ (салада)* *, К	CRI, Ra	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	DC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	AC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	
1006010100	EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH with connector Side L3500	-	36	4000	>80	850	24	24	-	
1006010090	EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH with connector Side L3700		38				22			
1006006450	EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH with connector Side L3900		39				36			
1006006470	EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH with connector Side L4100		40				10			
1006001690	EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH with connector Side L500		5				37			
1006010080	EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH with connector Side L5200		52				23			
1006010070	EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH with connector Side L5400		54				33			
1006010060	EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH with connector Side L5700		58				1800			31
1006010050	EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH with connector Side L5800						600			10
1006006440	EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH with connector Side L6200		62				2400			38
1006010040	EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH with connector Side L6400		64							36
1006006430	EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH with connector Side L6600		66							38
1006010020	EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH with connector Side L6800		68				2600			38
1006010120	EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH with connector Side L700		7				185			26

Ном.напряжение DC, В	Ном.напряжение AC,В	Частота тока, Гц	Угол рассеивания, °	Цвет свечения	Класс энергоэффективности	Масса, кг	Длина(A), мм	Ширина (B), мм	Высота(C), мм	Установочный размер (D), мм
Номиналды кернеуі DC, В	Номиналды кернеуі AC, В	Тоқтың жиілігі, Гц	Шашырау бұрышы, °	Жарықтану түсі	Энергия тиімділігі класы	Салмағы, кг	Ұзындығы (A), мм	Ені (B), мм	Биіктігі (C), мм	Орнау өлшемі (D),мм
24	-	-	D120	-	B	1,3	3 500	17	17	3 500
						C	1,5			3 700
					B	2	3 900	12	21	3 900
					E	1,5	4 100	17	17	4 100
					B	0,3	500			500
					C	0,5	5 200			5 200
					B	2,5	5 400			5 400
							5 700			5 700
							2,6			5 800
					E	2,3	6 200			6 200
							6 400			6 400
					B	3,3	6 600			6 600
							6 800			6 800
							0,5			700

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	КЦТ (в сфере)** К	CRI, Ra	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Рабочее напряжение питания DC, В	Рабочее напряжение питания AC, В
Артикул	Атауы	Орындау	куаты, В	КЦТ (салада)* *, К	CRI, Ra	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	DC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	AC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі
1006013290	EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH with connector Side L7000	-	70	4000	>80	2400	34	24	-
1006006420	EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH with connector Side L7600		76			2600			
1006010010	EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH with connector Side L8200		80			3200	40		
1006010030	EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH with connector Side L8300								
1006010000	EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH with connector Side L8400		86			37			
1006005920	EVOLINE FLEX TOP 10W BLUE WH with connector Bottom L2500		24			150	6		
1006005930	EVOLINE FLEX TOP 10W BLUE WH with connector Bottom L3000		30			200	7		
1006005910	EVOLINE FLEX TOP 10W BLUE WH with connector Bottom L500		5			50	10		
1006005940	EVOLINE FLEX TOP 10W BLUE WH with connector Bottom L6000		60			350	6		
1006005950	EVOLINE FLEX TOP 10W BLUE WH with connector Bottom L7000		70						
1006005420	EVOLINE FLEX TOP 10W GREEN WH with connector Bottom L10500		102			1000	10		
1006005430	EVOLINE FLEX TOP 10W GREEN WH with connector Bottom L10600								
1006005270	EVOLINE FLEX TOP 10W GREEN WH with connector Bottom L1100		10			360	36		
1006005280	EVOLINE FLEX TOP 10W GREEN WH with connector Bottom L1500		15				24		

Ном.напряжение DC, В	Ном.напряжение AC,В	Частота тока, Гц	Угол рассеивания, °	Цвет свечения	Класс энергоэффективности	Масса, кг	Длина(A), мм	Ширина (B), мм	Высота(C), мм	Установочный размер (D), мм			
Номиналды кернеуі DC, В	Номиналды кернеуі AC, В	Тоқтың жиілігі, Гц	Шашырау бұрышы, °	Жарықтану түсі	Энергия тиімділігі класы	Салмағы, кг	Ұзындығы (A), мм	Ені (B), мм	Биіктігі (C), мм	Орнату өлшемі (D),мм			
24		50-60	D120		B	3,8	7 000	17	17	7 000			
							7 600			7 600			
							8 200			8 200			
							8 400			8 400			
						Blue	C				0,795	2 500	2 500
											0,95	3 000	3 000
											0,16	500	500
											E		1,9
2,23	7 000	7 000											
4	10 500	10 500											
4,1	10 600	10 600											
			Green	B		1 100	1 100	1 100					
						1 500	1 500	1 500					
-	-	-											
24													

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	КЦТ (в сфере)** К	CRI, Ra	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Рабочее напряжение питания DC, В	Рабочее напряжение питания AC, В
Артикул	Атауы	Орындау	куаты, В	КЦТ (салада)* *, К	CRI, Ra	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	DC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	AC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі
1006005290	EVOLINE FLEX TOP 10W GREEN WH with connector Bottom L2100	-	20	-	>80	200	10	24	-
1006005440	EVOLINE FLEX TOP 10W GREEN WH with connector Bottom L2200								
1006005300	EVOLINE FLEX TOP 10W GREEN WH with connector Bottom L3100								
1006005310	EVOLINE FLEX TOP 10W GREEN WH with connector Bottom L3200		30			300	9		
1006005320	EVOLINE FLEX TOP 10W GREEN WH with connector Bottom L4100		32						
1006005330	EVOLINE FLEX TOP 10W GREEN WH with connector Bottom L4200		40			400	10		
1006005340	EVOLINE FLEX TOP 10W GREEN WH with connector Bottom L4300								
1006005350	EVOLINE FLEX TOP 10W GREEN WH with connector Bottom L5300								
1006005360	EVOLINE FLEX TOP 10W GREEN WH with connector Bottom L6300		50			500	9		
1006005370	EVOLINE FLEX TOP 10W GREEN WH with connector Bottom L6400								
1006005380	EVOLINE FLEX TOP 10W GREEN WH with connector Bottom L7400								
1006005390	EVOLINE FLEX TOP 10W GREEN WH with connector Bottom L8400		64			600	10		
1006005400	EVOLINE FLEX TOP 10W GREEN WH with connector Bottom L8500								
1006005410	EVOLINE FLEX TOP 10W GREEN WH with connector Bottom L9500								
			70			800	11		
		80							
		90							

Ном.напряжение DC, В	Ном.напряжение AC,В	Частота тока, Гц	Угол рассеивания, °	Цвет свечения	Класс энергоэффективности	Масса, кг	Длина(A), мм	Ширина (B), мм	Высота(C), мм	Установочный размер (D), мм
Номиналды кернеуі DC, В	Номиналды кернеуі AC, В	Тоқтың жиілігі, Гц	Шашырау бұрышы, °	Жарықтану түсі	Энергия тиімділігі класы	Салмағы, кг	Ұзындығы (A), мм	Ені (B), мм	Биіктігі (C), мм	Орнату өлшемі (D),мм
24	-	-	D120	Green	E	0,65	2 100	17	17	2 100
						0,7	2 200			2 200
						1,1	3 100			3 100
							3 200			3 200
						1,5	4 100			4 100
							4 200			4 200
							4 300			4 300
						1,9	5 300			5 300
						2,3	6 300			6 300
							6 400			6 400
						2,8	7 400			7 400
						3,2	8 400			8 400
							8 500			8 500
						3,6	9 500			9 500

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	КЦТ (в сфере)** К	CRI, Ra	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Рабочее напряжение питания DC, В	Рабочее напряжение питания AC, В
Артикул	Атауы	Орындау	қуаты, В	КЦТ (салада)* *, К	CRI, Ra	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	DC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	AC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі
1006006090	EVOLINE FLEX TOP 18W D15 830 WH with connector Direct Double Wall Grazer L1000	-	17	3000	>80	750	44	24	-
1006012380	EVOLINE FLEX TOP 18W D20x40 840 WH with connector SideR Wall Grazer L1000 *		18			400	22		
1006012400	EVOLINE FLEX TOP 18W D20x40 840 WH with connector SideR Wall Grazer L1250 *		22			600	27		
1006012370	EVOLINE FLEX TOP 18W D20x40 840 WH with connector SideR Wall Grazer L1500 *		28			800	29		
1006012350	EVOLINE FLEX TOP 18W D20x40 840 WH with connector SideR Wall Grazer L2000 *		36	4000		1000			
1006012390	EVOLINE FLEX TOP 18W D20x40 840 WH with connector SideR Wall Grazer L2750 *		50			1400	28		
1006012360	EVOLINE FLEX TOP 18W D20x40 840 WH with connector SideR Wall Grazer L3500 *		64			1800			
1006012340	EVOLINE FLEX TOP 18W D20x40 840 WH with connector SideR Wall Grazer L750 *		14			400	29		
1006006200	EVOLINE FLEX TOP 18W D20x40 830 WH with connector Bottom Double Wall Grazer L5000		90			3800	42		
1006006150	EVOLINE FLEX TOP 18W D20x40 830 WH with connector Bottom Wall Grazer L1500		27	3000		1100	41		

Ном.напряжение DC, В	Ном.напряжение AC,В	Частота тока, Гц	Угол рассеивания, °	Цвет свечения	Класс энергоэффективности	Масса, кг	Длина(A), мм	Ширина (B), мм	Высота(C), мм	Установочный размер (D), мм
Номиналды кернеуі DC, В	Номиналды кернеуі AC, В	Тоқтың жиілігі, Гц	Шашырау бұрышы, °	Жарықтану түсі	Энергия тиімділігі класы	Салмағы, кг	Ұзындығы (A), мм	Ені (B), мм	Биіктігі (C), мм	Орнату өлшемі (D),мм
24	-	-	D15	-	B	7,32	1 000	18	18	180
						1,5				1 000
						1,8	1 250			1 250
						2,2	1 500			1 500
			D20x40			2,9	2 000			2 000
						4	2 750			2 750
						4,6	3 500			3 500
						1	750			750
			D38			7,25	5 000			5 000
						2,2	1 500			1 500

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	КЦТ (в сфере)** К	CRI, Ra	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Рабочее напряжение питания DC, В	Рабочее напряжение питания AC, В	
Артикул	Атауы	Орындау	қуаты, В	КЦТ (салада)* *, К	CRI, Ra	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	DC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	AC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	
1006006160	EVOLINE FLEX TOP 18W D20x40 830 WH with connector Bottom Wall Grazer L1750		32	3000	>80	1350	42	24		
1006006170	EVOLINE FLEX TOP 18W D20x40 830 WH with connector Bottom Wall Grazer L2000		36			1500				
1006006180	EVOLINE FLEX TOP 18W D20x40 830 WH with connector Bottom Wall Grazer L3000		54			2300	43			
1006006190	EVOLINE FLEX TOP 18W D20x40 830 WH with connector Bottom Wall Grazer L4000		72			3000				
1006006140	EVOLINE FLEX TOP 18W D20x40 830 WH with connector Bottom Wall Grazer L500		9			380	42			
1006006330	EVOLINE FLEX TOP 18W D20x40 830 WH with connector Bottom Wall Grazer L5000		90			3800				
1006006130	EVOLINE FLEX TOP 18W D20x40 RGBW WH with connector Direct Double Wall Grazer L1000					800	44			
1006006100	EVOLINE FLEX TOP 18W D25 830 WH with connector Bottom Double Wall Grazer L1000		18			3000	750			42
1006006120	EVOLINE FLEX TOP 18W D38 TW WH with connector Bottom Double Wall Grazer L1000					2200-6500				
1006005900	EVOLINE FLEX TOP 18W D40 840 WH with connector Bottom Wall Grazer L5000		90			4000	5200			58

Ном.напряжение DC, В	Ном.напряжение AC,В	Частота тока, Гц	Угол рассеивания, °	Цвет свечения	Класс энергоэффективности	Масса, кг	Длина(A), мм	Ширина (B), мм	Высота(C), мм	Установочный размер (D), мм
Номиналды кернеуі DC, В	Номиналды кернеуі AC, В	Тоқтың жиілігі, Гц	Шашырау бұрышы, °	Жарықтану түсі	Энергия тиімділігі класы	Салмағы, кг	Ұзындығы (A), мм	Ені (B), мм	Биіктігі (C), мм	Орнату өлшемі (D),мм
24	-	-	D38	-	B	2,5	1 750	18	18	1 750
						2,9	2 000			2 000
						4,35	3 000			3 000
						5,8	4 000			4 000
						0,8	500			500
			7,25	5 000		5 000				
			D40	RGBW				180		
			D25	-		7,32	1 000	1 000		
			D38	TW						
			D40	-		7,2	5 000	17	17	5 000

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	КЦТ (в сфере)** К	CRI, Ra	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Рабочее напряжение питания DC, В	Рабочее напряжение питания AC, В
Артикул	Атауы	Орындау	қуаты, В	КЦТ (салда)* *, К	CRI, Ra	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	DC, В қуат кезінің жұмыстық кернеуі	AC, В қуат кезінің жұмыстық кернеуі
1006006110	EVOLINE FLEX TOP 18W D60 830 WH with connector Bottom Double Wall Grazer L1000	-	18	3000	>80	750	42	24	-
1006004800	EVOLINE FLEX TOP SILICONE (1000) 10W 840 WH with connector Direct		10	4000		360	36		
1006004010	EVOLINE FLEX TOP SILICONE (10000) 10W RED WH with connector Direct		100			3600			
1006004290	EVOLINE FLEX TOP SILICONE (10000) 15W RGBW WH with connector Direct		150	-	-	3000	20		
1006004310	EVOLINE FLEX TOP SILICONE (3000) 10W AMBER WH with connector Direct		30			300	10		
1100600140	EVOLINE FLEX TOP SILICONE (30000) 10W 830 WH with connector Direct		300			10800	36		
1006003960	EVOLINE FLEX TOP SILICONE (500) 12W 830 WH with connector Direct (high lumen)		6	3000	>80	180	30		
1006003680	EVOLINE FLEX TOP SILICONE 10W 10000 4000K with connector Direct		100	4000		3700	37		

RU **Примечания:**

- ** КЦТ (в сфере) - коррелированная цветовая температура излучения светильника, измеренная в интегрирующей сфере.
- Допустимое отклонение величин: мощности, светового потока, массы от номинальных значений составляет $\pm 10\%$.
- Допустимое отклонение значений КЦТ от номинального значения составляет $\pm 300\text{K}$.
- Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.
- Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
- Световой поток в аварийном режиме, указанный в %, является процентным содержанием от номинального потока.

Ном.напряжение DC, В	Ном.напряжение AC,В	Частота тока, Гц	Угол рассеивания, °	Цвет свечения	Класс энергоэффективности	Масса, кг	Длина(А), мм	Ширина (В), мм	Высота(С), мм	Установочный размер (D), мм						
Номиналы кернеуі DC, В	Номиналы кернеуі AC, В	Тоқтың жиілігі, Гц	Шашырау бұрышы, °	Жарықтану түсі	Энергия тиімділігі класы	Салмағы, кг	Ұзындығы (А), мм	Ені (В), мм	Биіктігі (С), мм	Орнау өлшемі (D),мм						
24	-	-	D60	-	B	7,32	1 000	18	18	1 000						
						0,5					12	21				
			D120	-	-	Red	C	5	10 000	17	17	10 000				
								RGBW					E			
						Янтарный	-	-	-	B	1,5	3 000	17	17	3 000	
											5				30 000	30 000
											0,25				500	500
											5				10 000	10 000

- Коэффициент пульсации светового потока <5%.
- Климатическое исполнение УХЛ1* соответствует ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение окружающего воздуха -25°С.
- *Для этих светильников значение допустимой окружающей температуры следующее:
- EVOLINE FLEX SIDE (10000) 12W 830 WH with connector Direct -40°С..+40°С
- EVOLINE FLEX SIDE (5000) 12W 830 WH with connector Direct -40°С..+40°С
- EVOLINE FLEX TOP 10W 4000K 10000 with connector Direct silicone -40°С..+40°С
- EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH with connector Direct L1200 -40°С..+40°С
- EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH with connector Direct L2200 silicone -40°С..+40°С
- EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH with connector Direct L4500 silicone -40°С..+40°С
- EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH with connector Direct L7500 silicone -40°С..+40°С

- EVOLINE FLEX TOP 18W D20x40 840 WH with connector SideR Wall Grazer L1000 -40°C..+40°C
- EVOLINE FLEX TOP 18W D20x40 840 WH with connector SideR Wall Grazer L1250 -40°C..+40°C
- EVOLINE FLEX TOP 18W D20x40 840 WH with connector SideR Wall Grazer L1500 -40°C..+40°C
- EVOLINE FLEX TOP 18W D20x40 840 WH with connector SideR Wall Grazer L2000 -40°C..+40°C
- EVOLINE FLEX TOP 18W D20x40 840 WH with connector SideR Wall Grazer L2750 -40°C..+40°C
- EVOLINE FLEX TOP 18W D20x40 840 WH with connector SideR Wall Grazer L3500 -40°C..+40°C
- EVOLINE FLEX TOP 18W D20x40 840 WH with connector SideR Wall Grazer L750 -40°C..+40°C
- Степень IP соответствует ГОСТ IEC 60598-1-2017.
- Лента может быть выполнена из двух материалов : ПВХ или силикон.
Для ленты из ПВХ нижнее рабочее значение окружающего воздуха -25°.
Для ленты из силикона нижнее рабочее значение окружающего воздуха -40.
- Подробнее об указанных в таблице размерах светильника смотрите в разделе "Габаритные и установочные размеры светильника".
- Все параметры светильников указаны при номинальном напряжении питания и нормальных условиях эксплуатации.

Қаз Ескертулер:

- КТТ (сферада)-шырақтың сәулеленуіндегі корреляцияланған түстік температурасы, интегралданған сферада өлшенген.
- Шаманың ауытқу шегі: қуат, жарық ағыны, мөлшері номиналды маңыздың $\pm 10\%$ құрайды.
- КЦТ маңызының ауытқу шегі номиналды маңыздың $\pm 300\text{K}$ құрайды.
- Қуаттандыру желісі коммуникациялық және найзағай кедергілерінен қорғанылуы тиіс.
- Электр энергиясының сапасы ГОСТ 32144-2013 сәйкес келу керек.
- % көрсетілген апаттық режимдегі жарық ағыны номинал ағынның пайыздық мөлшері болып табылады.
- Жарық ағынының пульстену коэффициенті $<5\%$.
- Ауа райының мәні УХЛ1* 15150-69 МЕМСТ-іне , қоршаған ауаның төмен жұмыс мәні -25°C.
- *Осы шамшырақтар үшін рұқсат етілген қоршаған температуралық нұсқаулар келесі болады:
- EVOLINE FLEX SIDE (10000) 12W 830 WH with connector Direct -40°C..+40°C
- EVOLINE FLEX SIDE (5000) 12W 830 WH with connector Direct -40°C..+40°C
- EVOLINE FLEX TOP 10W 4000K 10000 with connector Direct silicone -40°C..+40°C
- EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH with connector Direct L1200 -40°C..+40°C
- EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH with connector Direct L2200 silicone -40°C..+40°C
- EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH with connector Direct L4500 silicone -40°C..+40°C
- EVOLINE FLEX TOP 10W 840 WH with connector Direct L7500 silicone -40°C..+40°C
- EVOLINE FLEX TOP 18W D20x40 840 WH with connector SideR Wall Grazer L1000 -40°C..+40°C
- EVOLINE FLEX TOP 18W D20x40 840 WH with connector SideR Wall Grazer L1250 -40°C..+40°C
- EVOLINE FLEX TOP 18W D20x40 840 WH with connector SideR Wall Grazer L1500 -40°C..+40°C
- EVOLINE FLEX TOP 18W D20x40 840 WH with connector SideR Wall Grazer L2000 -40°C..+40°C
- EVOLINE FLEX TOP 18W D20x40 840 WH with connector SideR Wall Grazer L2750 -40°C..+40°C

- EVOLINE FLEX TOP 18W D20x40 840 WH with connector SideR Wall Grazer L3500 -40°C..+40°C
- EVOLINE FLEX TOP 18W D20x40 840 WH with connector SideR Wall Grazer L750 -40°C..+40°C
- Қорғау дәрежесі IP, МЕМСТ IEC 60598-1-2017 сәйкес келеді.
- Таспа екі материалдан жасалуы мүмкін: ПВХ немесе силикон.
ПВХ-тен жасалған таспа үшін қоршаған ауаның төменгі жұмыс мәні - 25°.
Силиконнан жасалған таспа үшін қоршаған ауаның төменгі жұмыс мәні - 40°.
- Кестеде көрсетілген шамдалдың өлшемдері туралы толығырақ мәліметті "Шамдалдың габариттік және орнату өлшемдері" бөлімінен қараңыз.

- Шырақтардың барлық параметрлері қуат көзінің номиналды кернеуінде және пайдаланудың қалыпты жағдайларында көрсетілген.

Комплект поставки

- Светильник, шт - 1
- Паспорт, шт - 1
- Упаковка, шт - 1

Назначение и общие сведения

- Светильник настенный, на полупроводниковых источниках света (светодиодах) предназначен для архитектурного освещения снаружи помещений.
- Источник света, содержащийся в светильнике, может быть заменен только производителем или его сервисным агентом.
- Светильник соответствует требованиям TP TC и TP EAЭС.
- EVOLINE FLEX позволяет реализовать множество разных концепций освещения за счет возможности создавать непрерывные световые линии с разными характеристиками излучения и применения систем управления освещением. Модификации SIDE, BUBBLE и TOP позволяют использовать светильник с изгибом в разных плоскостях. Для светильников, управляемых по DALI протоколу, регулирование светового потока осуществляется в диапазоне от 1 до 100%. Светильники также могут управляться и по протоколу DMX, если дополнительно драйвер подключить к контроллеру DMX. Система Управления (СУ) под проект разрабатывается индивидуально.

Указания по технике безопасности

- Не производить никаких работ со светильником при поданном на него напряжении.
- Рабочее положение светильника должно исключать возможность смотреть на источник света с расстояния менее 0,5 м.
- Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным рассеивателем.



- Запрещается самостоятельно производить разборку, ремонт или модификацию светильника. В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить светильник от питающей сети и обратиться на завод-изготовитель или в специализированную службу по ремонту и обслуживанию светильников.
- Светильники на полупроводниковых источниках света (светодиодах) относятся к малоопасным твердым бытовым отходам и утилизируются в соответствии с ГОСТ Р 55102-2012.

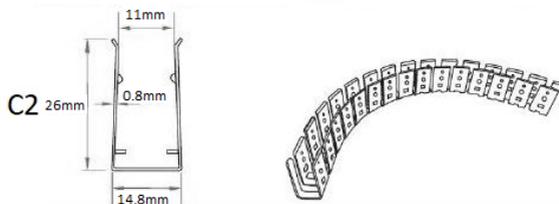
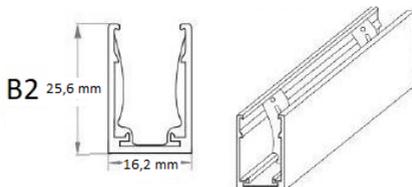
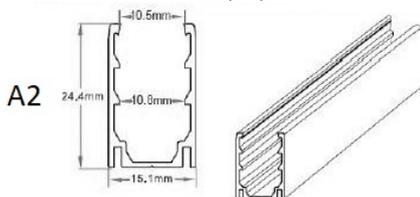
Правила эксплуатации и установка

Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей». Установку, чистку светильника и замену компонентов производить только при отключенном питании. Внимание! Повреждение и загрязнение оптических элементов (линз, рассеивателей и светодиодов) приводит к уменьшению эффективности и преждевременному выходу светильника из строя.

1. Светильник монтируется в профиль, который можно заказать отдельно.

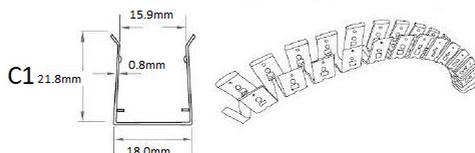
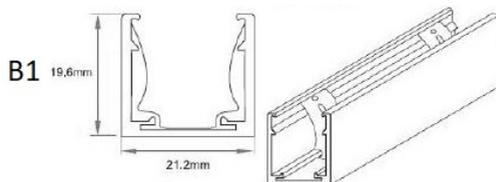
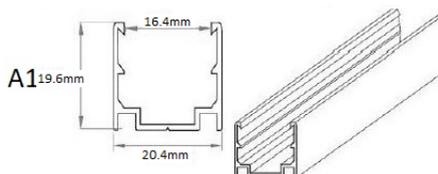
1.1. Артикулы для модификации EVOLINE FLEX SIDE:

- Профиль крепежный 1м - 2006000310 (A2)
- Профиль крепежный фиксисующий 1м - 2006000300 (B2)
- Профиль крепежный гибкий 1м - 2006000510 (C2)



1.2. Артикулы для модификации EVOLINE FLEX TOP:

- Профиль крепежный 1м - 2006000260 (A1)
- Профиль крепежный фиксисующий 1м - 2006000270 (B1)
- Профиль крепежный гибкий 1м - 2006000530 (C1)



1.3. Артикулы для модификации EVOLINE FLEX BUBBLE:

· Профиль крепежный 1м - 4006000660.



2. Для удобства подключения светильники комплектуются кабельными выводами - заводское исполнение, для установки вручную - выводы можно заказать отдельно и установить непосредственно на объекте. Заводская установка выводов возможна с любой из 4х сторон : DIRECT (с торца, BOTTOM - снизу, SIDE - сбоку. Также возможна установка кабельных выводов с обеих концов светильника (Double).

Для ручной установки Выводов питания возможно только с одной стороны - DIRECT.

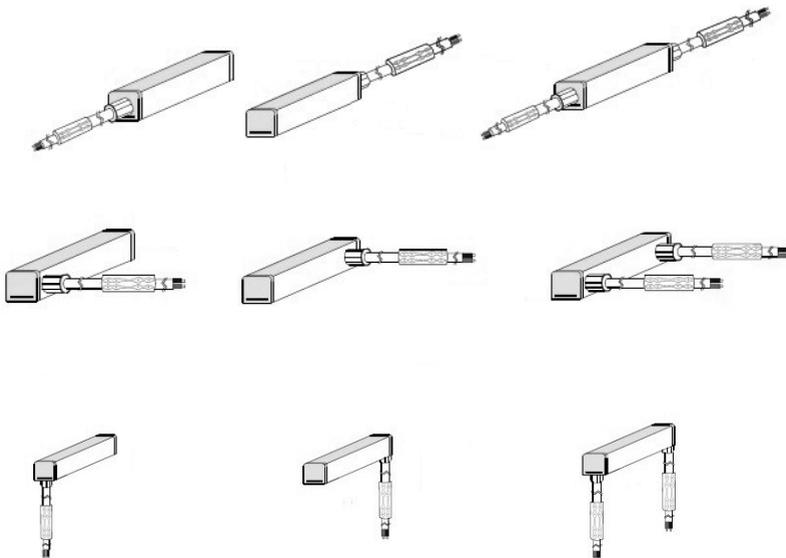
В обозначении ленты должно быть указано "with connector DIRECT/ SIDE/ BOTTOM".

При заказе ленты более 15 метров - питание ленты происходит с двух концов без потери напряжения, поэтому выводы питания располагаются с обеих сторон светильника и в заказе имеет обозначение "with connector DIRECT/SIDE/BOTTOM Double".

RGBW MULT - установка коннектора вручную невозможна. Ленты необходимо заказывать строго определенными длинами.

в заводском исполнении лента приходит с уже установленным выводом.

В обозначении ленты должно быть указано "with connector DIRECT/ SIDE/ BOTTOM".



2.1. Для EVOLINE FLEX SIDE:

4006000210 - Connector SIDE-DM вывод питания;

4006000500 -END CUP SIDE-DM заглушка.

2.2. Для EVOLINE FLEX TOP:

- 4006000170 -Connector TOP-DM вывод питания;

- 4006000480 - END CUP TOP-DM заглушка.

2.3. Для EVOLINE FLEX BUBBLE

- 4006000650 - Connector BUBBLE-DM вывод питания;

- 4006000640 - END CUP BUBBLE-DM заглушка.

3. Варианты блоков питания для подключения светильников в цепь:

- Блок питания 75 Вт - 6002009260
- Блок питания 100 Вт - 6002009600
- Блок питания 150 Вт - 6002009590
- Блок питания 240 Вт - 4002000320

Максимальное расстояние от блока питания до гибкого светового шнура зависит от сечения кабеля и подключаемой длины EVOLINE FLEX.

При подключении единичного отрезка длиной до 3 метров значения расстояний от блока питания до светильника будут следующими:

Для сечения 1,5мм кв – расстояние 16 метров.

Для сечения 2,5мм кв – расстояние 26,5 метров.

Для сечения 4мм кв – расстояние 42,5 метров.

При подключении единичного отрезка длиной до 6 метров значения расстояний от блока питания до светильника будут следующими

Для сечения 1,5мм кв – расстояние 8 метров.

Для сечения 2,5мм кв – расстояние 13 метров.

Для сечения 4мм кв – расстояние 21 метр.

При подключении единичного отрезка длиной до 10 метров значения расстояний от блока питания до светильника будут следующими

Для сечения 1,5мм кв – расстояние 5 метров.

Для сечения 2,5мм кв – расстояние 8 метров.

Для сечения 4мм кв – расстояние 12,5 метров

4. Подготовить поверхность к монтажу светильника, установить блок питания, а также блок питания DALI (если тот присутствует) желательнo вблизи светильника и вывести питающие кабели.

5. Установить профиль крепежный на поверхность.

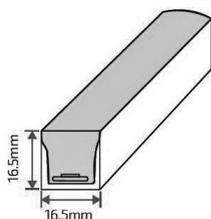
6. Завести светильник с заранее установленными выводами в профиль.

7. Подключить выводы светильника к кабелю блока питания и блока питания DALI (если тот присутствует.)

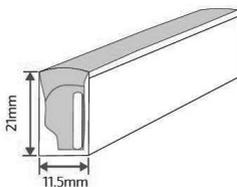
**Установку и подключение светильника должен выполнять специалист
–электромонтажник, соответствующей квалификации.**

Габаритные и установочные размеры светильника

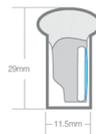
1.



EVOLINE FLEX TOP



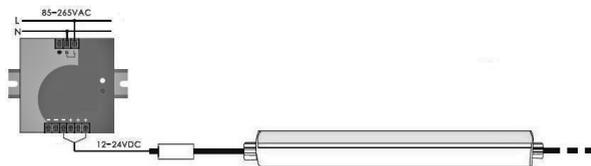
EVOLINE FLEX SIDE



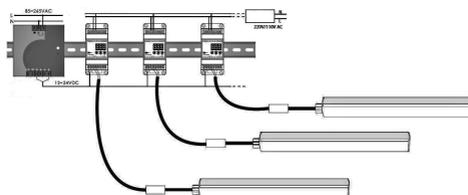
EVOLINE FLEX BUBBLE

Схема подключения

1. Схема подключения светильника к питающей сети.



2. Схема подключения светильника к питающей сети с регулируемым драйвером по системе DALI .



3. Схема управления DMX разрабатывается индивидуально по запросу.

Гарантийные обязательства

- Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.
- Светильник является обслуживаемым прибором. При установке светильника необходимо предусмотреть возможность свободного доступа для его обслуживания или ремонта. Завод-производитель не несет ответственности и не компенсирует затраты, связанные со строительными-монтажными работами и наймом специальной техники при отсутствии свободного доступа к светильнику для его обслуживания или ремонта.
- Гарантийный срок – 36 месяцев с даты поставки светильника.
- Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации.
- Гарантийный срок на блоки резервного питания (поставляемые в комплекте с аккумуляторной батареей), а также на компоненты систем управления освещением (поставляемые без светильников), составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты поставки.
- Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока - согласно приведенным в ГОСТ 34819-2021.
- Гарантия сохраняется в течение указанного срока при условии, что сборка, монтаж и эксплуатация светильников производится специально обученным техническим персоналом и в соответствии с паспортом на изделие.
- Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:
8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов.
10 лет – для остальных светильников.
- Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию изделия улучшающие потребительские свойства. Кроме того, производитель не несет ответственности за возможные опечатки и ошибки, возникшие при печати.

- Хранение.

Светильники должны храниться в отапливаемых и вентилируемых складах, хранилищах с кондиционированием воздуха, расположенных в любом макроклиматическом районе при температуре от +5 до +40°С и относительной влажности не более 80%.

NiCd, NiMh аккумуляторы: Температурный диапазон +5 до +40°С

При длительном хранении более полугода рекомендуется производить заряд аккумуляторов – 5 циклов заряда-разряда.

Условия транспортирования светильников должны соответствовать группе “Ж” ГОСТ 23216.

Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 27.40.25-001-88466159-2019 и признан годным к эксплуатации. Светильник сертифицирован.

Информация о дате выпуска, контролере и упаковщике указана на титульном листе.

Завод-изготовитель: ООО "МГК "Световые Технологии"

Адрес завода-изготовителя: 390010, Россия, г. Рязань, ул. Магистральная д.10 а.

Дата продажи _____

Штамп магазина

Более подробную информацию Вы можете найти на нашем сайте www.LTcompany.com

Телефон бесплатной горячей линии

8 800 333-23-77

Жеткізілім жиынтығы

- Шамдал, дана - 1
- Төлқұжат, дана - 1
- Орам, дана - 1

Міндетті және жалпы мәліметтер

- жарға қондыратын шамшырақ, жартылай өткізгішті жарық көздерінде (жарық диодтарында) сырттай бөлмелерге сәулет-құрылыстық жарық түсіру үшін арналған.
- Шамшырақтың қуаттандыру көзін өндіруші немесе оның қызмет көрсету агенті арқылы ауыстырыға болады.
- Шам KO TP ,ЕЭО TP талаптарына сәйкес келеді.
- EVOLINE FLEX әртүрлі сәуле шығару сипаттамалары бар үздіксіз жарық сызықтарын жасау және жарықтандыруды басқару жүйелерін пайдалану арқылы көптеген әртүрлі жарықтандыру тұжырымдамаларын жүзеге асыруға мүмкіндік береді.
SIDE және TOP модификациялары әртүрлі жазықтықта иілісі бар шамды пайдалануға мүмкіндік береді.
DALI протоколымен басқарылатын шамдар үшін жарық ағыны 1-ден 100% аралығында реттеледі.
Егер DMX контроллеріне қосымша драйвер қосылатын болса, жарықшамдарды DMX хаттамасы арқылы да басқаруға болады.
Жобаға арналған Басқару Жүйесі (БЖ) жеке әзірленеді.

Міндеті және жалпы мәліметтер

- Тоқ жүйесінде кернеу берген кезде шамшашырақпен ешқандай жұмыс жүргізуге болмайды.
- Шамшырақтың жұмыс орны жарық көзіне 0,5 м кем қашықтықтан қарау мүмкіндігін шектейтіндей орналасуы керек.
- Шашыратқышы бүлінген шамшырақты эксплуатациялауға тыйым салынады.



- Шамдалды түрлендіру, жөндеу немесе өздігінен бөлшектеу тыйым салынады.Жарамсыздығы байқала бастаған кезде шамдалды жеткізу желісінен өшіру керек және зауыт-өндірушіге немесе арнайы жөндеу мен қызмет көрсету орталықтарына көрсету керек.
Жартылай өткізгіш Жарық көздеріндегі (жарықдиодты) шамдар аз - қауіпті қатты тұрмыстық қалдықтарға жатады және Р 55102-2012 ГОСТ сәйкес кәдеге жаратылады.

Пайдалану және орнату қондыру ережелері

Шамшырақтың пайдалану "Тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану ережелеріне " сәйкес келу керек.

Орнату, шамды тазалау және компоненті ауыстыру тек тоқтан ажыратылған кезде жүргізуге болады. Назар аударыңыз! Оптикалық элементтердің (линзалардың, шашыратқыштар мен жарық диодтардың) зақымдалуы мен ластануы шырағданның тиімділігінің азаюына және оның мерзімінен бұрын істен шығуына әкеп соқтырады.

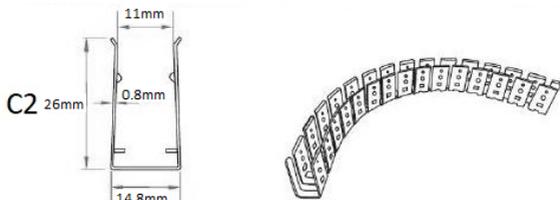
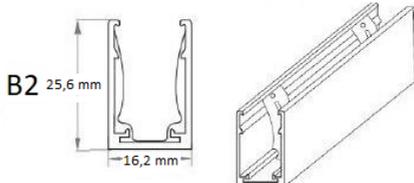
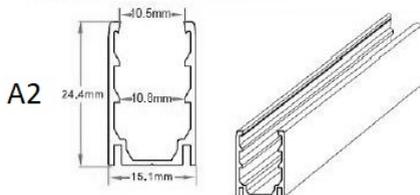
1. Шам бөлек тапсырыс беруге болатын профиліге орнатылады.

1.1. EVOLINE FLEX SIDE: модификациясына арналған артикулдар

Бекіту профілі 1м - 2006000310 (A1)

Профильді бекітуге арналған тіреуіш 1м - 2006000300 (B1)

Иілгіш бекіту профілі 1м - 2006000510 (C1)

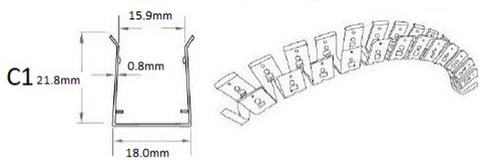
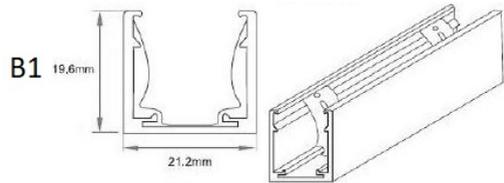
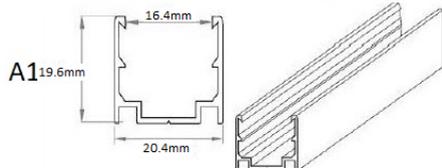


1.2. EVOLINE FLEX TOP модификациясына арналған артикулдар

Бекіту профілі 1м - 2006000260 (A1)

Профильді бекітуге арналған тіреуіш 1м - 2006000270 (B1)

Иілгіш бекіту профілі 1м - 2006000530 (C1)



1.3. EVOLINE FLEX BUBBLE модификациясына арналған артикулдар
Бекіту профілі 1м - 4006000660.



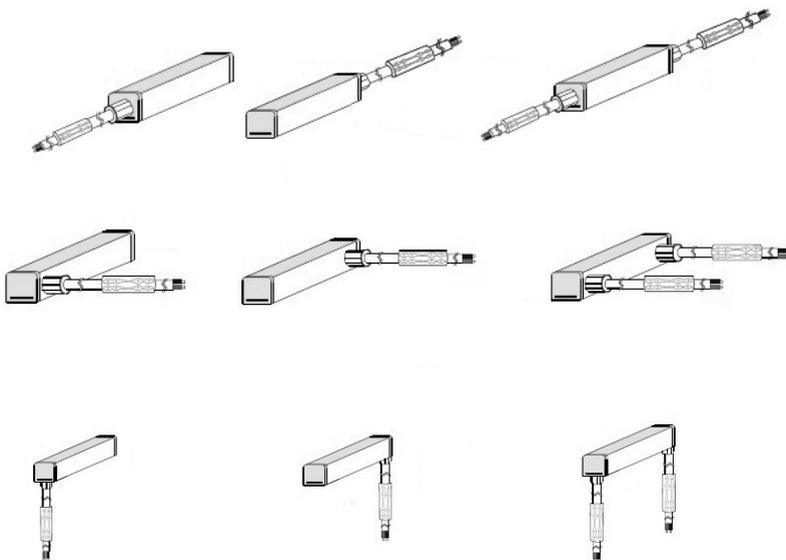
2. Қосу ыңғайлылығы үшін жарықшамдар зауыттық орындауда кабельдік шығысымдармен жабдықталған, қолмен орнату үшін шығысымдарға бөлек тапсырыс беруге және тікелей нысанға орнатуға болады. Шығысымдарды зауыттық орнату кез келген 4 жағынан жасалуы мүмкін: DIRECT - артынан, BOTTOM - түбінен, SIDE - бүйірінен. Сондай-ақ, жарықшамның екі ұшынан да кабель шығысымдарын орнатуға болады (Double).

Қуат шығысымдарын қолмен тек бір жағынан орнату мүмкін - DIRECT.

Таспа белгілеуінде "with connector DIRECT/ SIDE/ BOTTOM" деп жазылуы тиіс.

15 метрден асатын таспаға тапсырыс бергенде таспаны қуаттау кернеуді жоғалтпай екі ұшынан да жүреді, сондықтан қуат шығысымдары жарықшамның екі жағында орналасады және тапсырыста "with connector DIRECT/SIDE/BOTTOM Double" белгілеуі болады.

RGBW MULT - коннекторды қолмен орнату мүмкін емес. Таспаларға қатаң белгіленген ұзындықта тапсырыс беру керек. Зауыттық орындауда таспа орнатылған шығысыммен келеді. Таспа белгілеуінде "with connector DIRECT/ SIDE/ BOTTOM" деп жазылуы тиіс.



2.1. EVOLINE FLEX SIDE үшін:

4006000210 - Connector SIDE-DM қуат шығысы;

4006000500 -END CUP SIDE-DM бітеуіш.

2.2. EVOLINE FLEX TOP үшін:

4006000650 - Connector TOP-DM қуат шығысы;

4006000480 -END CUP TOP-DM бітеуіш.

2.3. EVOLINE FLEX BUBBLE үшін:

4006000650 - Connector BUBBLE-DM қуат шығысы;

4006000640 - END CUP BUBBLE-DM бітеуіш.

3. Шамдарды тізбекке қосу үшін қуат көзінің нұсқалары:

Қуат блогы 75 Вт - 6002009260

Қуат блогы 100 Вт - 6002009600

Қуат блогы 150 Вт - 6002009590

Қуат блогы 240 Вт - 4002000320

Қуат көзінен икемді жарық сымына дейінгі максималды қашықтық кабельдің қимасына және EVOLINE FLEX қосылатын ұзындығына байланысты.

Ұзындығы 3 метрге дейінгі бірлік сегментті қосқан кезде қуат көзінен шамға дейінгі қашықтық мәндері келесідей болады:

1,5 мм кв қимасы үшін-16 метр қашықтық.

2,5 мм кв қимасы үшін-қашықтық 26,5 метр.

4 мм кв қимасы үшін-қашықтық 42,5 метр.

Ұзындығы 6 метрге дейінгі бірлік сегментті қосқан кезде қуат көзінен шамға дейінгі қашықтық мәндері келесідей болады

1,5 мм кв қимасы үшін-8 метр қашықтық.

2,5 мм кв қимасы үшін-13 метр қашықтық.

4 мм кв қимасы үшін-қашықтық 21 метр.

Ұзындығы 10 метрге дейінгі бірлік сегментті қосқан кезде қуат көзінен шамға дейінгі қашықтық мәндері келесідей болады

1,5 мм кв қимасы үшін-5 метр қашықтық.

2,5 мм кв қимасы үшін-8 метр қашықтық.

4 мм кв қимасы үшін-қашықтық 12,5 метр

4. Шамды орнату үшін бетті дайындаңыз, қуат блогын, сондай-ақ DALI қуат блогын (бар болса) орнатыңыз, жақсырақ шамды салыңыз және қуат сымын алыңыз.

5. Бекіту профилін бетіне орнатыңыз.

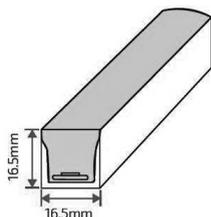
6. Профильде алдын ала орнатылған сымдары бар шамды орнатыңыз.

7. Шамның сымдарын қуат көзіне және DALI қуат беру кабеліне (бар болса) қосыңыз.

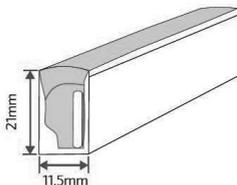
Шамшырақты орнату және қосу жұмыстарын маман - біліктілігі сәйкес электрмонтаждаушы орындауы керек.

Шамшырақтың габариттік және орнату өлшемдері

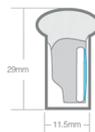
1.



EVOLINE FLEX TOP



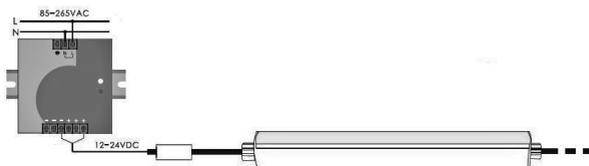
EVOLINE FLEX SIDE



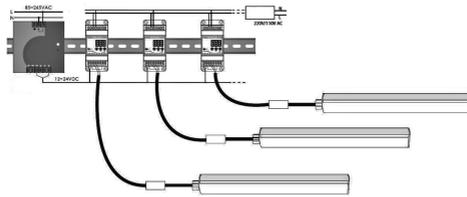
EVOLINE FLEX BUBBLE

Қосу сызбасы

1. Шамдалдың қуаттандыру желісіне қосылу сызбасы.



2. Шамдалдың DALI жүйесі бойынша реттейтін драйвері бар қуаттандыру желісіне қосылу сызбасы.



3. DMX басқару сызбанұсқасы сұраныс бойынша жеке әзірленеді.

Кепілдік міндеттемелері

- Өндіруші зауыт кепілдік мерзім кезеңінде қалыпты пайдаланылған және орнату ережелері сақталған жағдайда сатып алушының кінәсінен тыс істен шыққан шамшырақты ақысыз жөндеуге немесе алмастыруға міндеттенеді.
- Шамшырақ қызмет көрсету құрылғысы боп табылады. Шамшырақты қондырғанда оның еркін қызмет көрсету немесе жөндеу кезіндегі кедергісіз қол жеткізуін қамтамасыз ету қажет. Өндіруші-зауыт шамшырақтың техникалық қызмет көрсету немесе жөндеу жұмыстарын өткізу үшін шамшыраққа еркін қол жеткізу болмаған кезде құрылыс жұмыстары немесе арнайы жабдықтарды жалдауға байланысты шығындарды өтемейді және оған жауапты емес.
- Кепілдік мерзімі - шамшырақ жеткізілген күннен бастап 36 ай.
- Кепілдік міндеттері эксплуатация барысында боялған беттің және пластик беттердің өзгеруіне орындалмайды.
- Резервтік қоректендіру блоктарының (аккумулятор батареясымен жинақта жеткізілетін), сонымен бірге жарықтандыруды басқару жүйесінің құраушыларының кепілдік мерзімі жеткізілген күннен бастап 12 (он екі) айды құрайды.
- Жарық ағыны кепілдік мерзімінің барысында ұсынылатын номинал жарық ағынынан 70% төмен емес деңгейінде сақталады, кепілдік мерзімінің барысында өзгертілген түс температурасының мәні және өзгертілген түс температурасының рұқсат етілген мәндерінің аумағы - МЕМСТ 34819-2021 келтірілген мәндерге сәйкес.
- Жинақтау, қондыру және қызмет көрсетуі өнімге берілген төлқұжатқа сәйкес келетін болса, кепілдік көрсетілген мерзімге дейін сақталынады.
- Қалыпты климаттық жағдайда монтаж және эксплуатация ережелерін орындаған кезде шамшырақтардың жарамдылық мерзімі келесідей болады:
8 жыл - корпусы және/немесе оптикалық бөлігі (шашыратқыш) полимер материалдан жасалған,
10 жыл - басқа шамдалдар үшін.
- Өндірушіде осы бұйымның құрылымына тұтыну қасиеттерін жақсарту мақсатында өзгерістер енгізу құқығы болады. Сонымен қатар, өндіруді баспа барысындағы баспа қателері мен басқа да қателер үшін жауапты болмайды.
- Сақтау және тасымалдау.
Шамдал жылытылатын және желдетілетін, ауаны баптайтын қоймаларда сақталуы тиіс,кез-келген макроклиматты аймақтарда температурасы +5 тан +40°С дейін және қатысты ылғалдылығы 80% көп емес жағдайда бейімделінген.
NiCd, NiMh аккумуляторлары: Температуралық диапазондары +5 до +40°С
Жарты жылдан астам уақытта сақтау үшін аккумулятор қуаттандыруы -5 қуатсыздандыру циклімен істен шығуы ұсынылады. Шамдалдарды тасымалдау шарттары МЕМСТ 23216 «Ж» тобымен сәйкес болуы қажет.
Кез келген тасымалмен өндірушінің қаптамасымен тасымалдауға болады, тек механикалық ақаулардан сақтық және атмосфералық шөгү ықпал етуінен шарты болған жағдайда.

Қабылдау туралы куәлік

Шырақ ТУ 27.40.25-001-88466159-2019 сәйкес және қолдануға жарамды болып табылды. Шырақ сертифицикатталған.

Шығарылған күні, бақылаушы және ораушы туралы ақпарат басты бетте көрсетілген.

Өндіруші зауыт: "МГК"ЖШҚ Жарық Технологиялары""

Өндіруші зауыттың мекен-жайы: 390010, Ресей, Рязань қ., Магистральная көш., 10 а үй.

Сату күні _____

Дүкен мөртаңбасы

Толық ақпаратты сіз біздің веб-сайтымызда www.LTcompany.com көре аласыз.

Тегін желісінің телефоны

8 800 099-77-70

29.05.2025 2:42:15