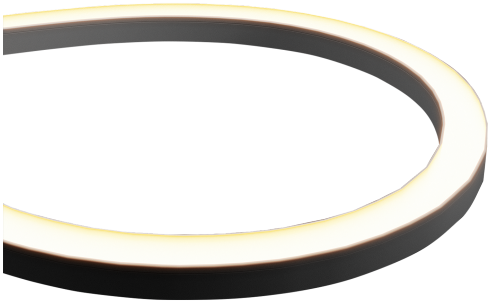
Lighting Technologies

EVOLINE FLEX SIDE

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	Ном.напряжение DC, 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	Номиналды кернеуі DC, В
1006002580	EVOLINE FLEX SIDE (1000) 12W	830 WH with connector Direct	12	3000	>80	350	29	24	-	24
1100600120	EVOLINE FLEX SIDE (1000) 12W	830 WH with connector Direct SIL								
1006010430	EVOLINE FLEX SIDE (1000) 12W	840 WH with connector Bottom		4000		360	30			
1006004430	EVOLINE FLEX SIDE (1000) 12W	840 WH with connector Direct				350	29			
1006008970	EVOLINE FLEX SIDE (1000) 12W	840 WH with connector Side				360	30			
1006003950	EVOLINE FLEX SIDE (1000) 15W	930 WH SIL	15	3000	>90	260	17			
1006022180	EVOLINE FLEX SIDE (10000) 12W	827 WH with connector Bottom	112	2700	>80	3400	30			
1006009650	EVOLINE FLEX SIDE (10000) 12W	830 WH with connector Side	94	3000		2800				
1006013860	EVOLINE FLEX SIDE (10000) 12W	830 WH with connector SideL	120			3400	28			

Ном.напряжение АС,В	Частота тока, Гц	Угол рассеивания,°	Пусковой ток, А	Вр.импульса пуск.тока, мкс	Класс энергоэффективности	Масса, кг	Длина(A), мм	Ширина (B), мм	Высота(C), мм	Установочный размер (D), мм
Номиналды кернеуі АС, В	Тоқтың жиілігі, Гц	Шашырау бұрышы,°	Іске қосу тұғы, А	Іске қосу тоғының импульс уақыты, мкс	Энергия тиімділігі класы	Салмағы, кг	Ұзындығы (A), мм	Ені (B), мм	Биіктігі (C), мм	Орнату өлшемі (D),мм
-	-	D120	-	-	B	0,5	1 000	12	21	1 000
	50-60									
	-				C	4	10 000			10 000
					B	0,5	1 150			1 150
						5,2	10 000			10 000

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	КЦТ (в сфере)**, К	CRI, Ra	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Рабочее напряжение питания DC,B	Рабочее напряжение питания AC,B	Ном.напряжение DC, B
Артикул	Атауы	Орындау	қуаты, В	КЦТ (салада)**, К	CRI, Ra	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	DC,B қуат көзінің жұмыстық кернеуі	AC,B қуат көзінің жұмыстық кернеуі	Номиналды кернеуі DC, B
1006002630	EVOLINE FLEX SIDE (10000) 12W *	830 WH with connector SideR	120	3000	>80	3400	28	24	-	24
1006002640	EVOLINE FLEX SIDE (10000) 12W	840 WH with connector Direct		4000		3600	30			
1006005690	EVOLINE FLEX SIDE (10000) 12W	840 WH with connector Side	108				33			
1006002650	EVOLINE FLEX SIDE (30000) 12W	830 WH	320	3000		10200	32			
1006002610	EVOLINE FLEX SIDE (5000) 12W *	830 WH with connector Direct	60			1700	28			
1006010460	EVOLINE FLEX SIDE (5000) 12W	840 WH with connector Bottom		4000		1800	30			
1006004460	EVOLINE FLEX SIDE (5000) 12W	840 WH with connector Direct								
1006009710	EVOLINE FLEX SIDE (5000) 12W	840 WH with connector Side								
1006019670	EVOLINE FLEX SIDE 10W	940 WH with connector Bottom L3100 (L)	32		>90		56			
1006006020	EVOLINE FLEX SIDE 10W	940 WH with connector Direct L1450	15			360	24			

Ном.напряжение АС,В	Частота тока, Гц	Угол рассеивания,°	Пусковой ток, А	Вр.импульса пуск.тока, мкс	Класс энергоэффективности	Масса, кг	Длина(A), мм	Ширина (B), мм	Высота(C), мм	Установочный размер (D), мм
Номиналды кернеуі АС, В	Тоқтың жиілігі, Гц	Шашырау бұрышы,°	Іске қосу тғы, А	Іске қосу тоғының импульс уақыты, мкс	Энергия тиімділігі класы	Салмағы, кг	Ұзындығы (A), мм	Ені (B), мм	Биіктігі (C), мм	Орнату өлшемі (D),мм
-	-	D120	-	-	B	5	10 000	12	21	10 000
							15 000			180
						2,5	5 000			5 000
						2				
						2,5				
						1,3	3 100			3 100
						1,5	1 450			1 450

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	КЦТ (в сфере)**, К	CRI, Ra	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Рабочее напряжение питания DC,B	Рабочее напряжение питания AC,B	Ном.напряжение DC, B
Артикул	Атауы	Орындау	қуаты, В	КЦТ (салада)**, К	CRI, Ra	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	DC,B қуат көзінің жұмыстық кернеуі	AC,B қуат көзінің жұмыстық кернеуі	Номиналды кернеуі DC, B
1006019680	EVOLINE FLEX SIDE 10W	940 WH with connector Direct L2900 (L)	30	4000	>90	1800	60	24	-	24
1006012140	EVOLINE FLEX SIDE 12W	827 WH with connector Bottom Double L12000	132	2700	>80	5100	39			
1006012130	EVOLINE FLEX SIDE 12W	827 WH with connector Bottom L11000				4700	36			
1006022240	EVOLINE FLEX SIDE 12W	827 WH with connector Bottom L2000	24			1250	52			
1006020070	EVOLINE FLEX SIDE 12W	827 WH with connector Bottom L2900	36			1000	28			
1006020100	EVOLINE FLEX SIDE 12W	827 WH with connector Bottom L3700	46			1250	27			
1006022230	EVOLINE FLEX SIDE 12W	827 WH with connector Bottom L4000								

Ном.напряжение АС,В	Частота тока, Гц	Угол рассеивания,°	Пусковой ток, А	Вр.импульса пуск.тока, мкс	Класс энергоэффективности	Масса, кг	Длина(A), мм	Ширина (B), мм	Высота(C), мм	Установочный размер (D), мм
Номиналды кернеуі АС, В	Тоқтың жиілігі, Гц	Шашырау бұрышы,°	Іске қосу тұғыры, А	Іске қосу тоғының импульс уақыты, мкс	Энергия тиімділігі класы	Салмағы, кг	Ұзындығы (A), мм	Ені (B), мм	Биіктігі (C), мм	Орнату өлшемі (D),мм
-	-	D120	-	-	B	1,2	2 900	12	20	2 900
						6	12 000		21	12 000
						5,5	11 000			11 000
						1,5	2 000			2 000
							2 900			2 900
						1,7	3 700			3 700
							4 000			4 000

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	КЦТ (в сфере)**, К	CRI, Ra	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Рабочее напряжение питания DC,B	Рабочее напряжение питания AC,B	Ном.напряжение DC, B
Артикул	Атауы	Орындау	қуаты, В	КЦТ (салада)**, К	CRI, Ra	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	DC,B қуат көзінің жұмыстық кернеуі	AC,B қуат көзінің жұмыстық кернеуі	Номиналды кернеуі DC, B
1006022190	EVOLINE FLEX SIDE 12W	827 WH with connector Bottom L4900	56	2700	>80	1650	29	24	-	24
1006020180	EVOLINE FLEX SIDE 12W	827 WH with connector Bottom L5900	70			2000				
1006020110	EVOLINE FLEX SIDE 12W	827 WH with connector Bottom L6100	68			2050	30			
1006020060	EVOLINE FLEX SIDE 12W	827 WH with connector Bottom L6900	76			2300				
1006022220	EVOLINE FLEX SIDE 12W	827 WH with connector Bottom L7200	82			2500				
1006020090	EVOLINE FLEX SIDE 12W	827 WH with connector Bottom L7300								
1006020080	EVOLINE FLEX SIDE 12W	827 WH with connector Bottom L7900	88			2700	31			
1006020120	EVOLINE FLEX SIDE 12W	827 WH with connector Bottom L8000	90				30			

Ном.напряжение АС,В	Частота тока, Гц	Угол рассеивания,°	Пусковой ток, А	Вр.импульса пуск.тока, мкс	Класс энергоэффективности	Масса, кг	Длина(A), мм	Ширина (B), мм	Высота(C), мм	Установочный размер (D), мм
Номиналды кернеуі АС, В	Тоқтың жиілігі, Гц	Шашырау бұрышы,°	Іске қосу тғы, А	Іске қосу тоғының импульс уақыты, мкс	Энергия тиімділігі класы	Салмағы, кг	Ұзындығы (A), мм	Ені (B), мм	Биіктігі (C), мм	Орнату өлшемі (D),мм
-	-	D120	-	-	B	2,5	4 900	12	21	4 900
						2,6	5 900			5 900
						2,7	6 100			6 100
						2,8	6 900			6 900
						2,9	7 200			7 200
							7 300			7 300
						3	7 900			7 900
						3,9	8 000			8 000

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	КЦТ (в сфере)**, К	CRI, Ra	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Рабочее напряжение питания DC,B	Рабочее напряжение питания AC,B	Ном.напряжение DC, B
Артикул	Атауы	Орындау	қуаты, В	КЦТ (салада)**, К	CRI, Ra	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	DC,B қуат көзінің жұмыстық кернеуі	AC,B қуат көзінің жұмыстық кернеуі	Номиналды кернеуі DC, B
1006020130	EVOLINE FLEX SIDE 12W	827 WH with connector Bottom L8500	90	2700	>80	2400	27	24	-	24
1006020160	EVOLINE FLEX SIDE 12W	827 WH with connector Bottom L8900	76			2500	33			
1006020140	EVOLINE FLEX SIDE 12W	827 WH with connector Bottom L9100	94			2600	28			
1006020170	EVOLINE FLEX SIDE 12W	827 WH with connector Bottom L9500	96			2800	29			
1006022210	EVOLINE FLEX SIDE 12W	827 WH with connector Double Bottom L10400	106			3800	36			
1006020150	EVOLINE FLEX SIDE 12W	827 WH with connector Double Bottom L11000	112			3200	29			
1006013520	EVOLINE FLEX SIDE 12W	830 WH with connector Direct L2600	30	3000		720	24			

Ном.напряжение АС,В	Частота тока, Гц	Угол рассеивания,°	Пусковой ток, А	Вр.импульса пуск.тока, мкс	Класс энергоэффективности	Масса, кг	Длина(A), мм	Ширина (B), мм	Высота(C), мм	Установочный размер (D), мм
Номиналды кернеуі АС, В	Тоқтың жиілігі, Гц	Шашырау бұрышы,°	Іске қосу тұғы, А	Іске қосу тоғының импульс уақыты, мкс	Энергия тиімділігі класы	Салмағы, кг	Ұзындығы (A), мм	Ені (B), мм	Биіктігі (C), мм	Орнату өлшемі (D),мм
-	-	D120	-	-	B	3,9	8 500	12	21	8 500
						4	8 900			8 900
						4,1	9 100			9 100
						4,2	9 500			9 500
							10 400			10 400
						5,4	11 000			11 000
						0,5	2 600			2 600

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	КЦТ (в сфере)**, К	CRI, Ra	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Рабочее напряжение питания DC,B	Рабочее напряжение питания AC,B	Ном.напряжение DC, B
Артикул	Атауы	Орындау	қуаты, В	КЦТ (салада)**, К	CRI, Ra	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	DC,B қуат көзінің жұмыстық кернеуі	AC,B қуат көзінің жұмыстық кернеуі	Номиналды кернеуі DC, B
1006013500	EVOLINE FLEX SIDE 12W	830 WH with connector Direct L4600	54	3000	>80	1250	23	24	-	24
1006020210	EVOLINE FLEX SIDE 12W *	830 WH with connector Direct L6000 SIL	70			3200	46			
1006013480	EVOLINE FLEX SIDE 12W	830 WH with connector Direct L8000	82			2200	27			
1006018320	EVOLINE FLEX SIDE 12W	830 WH with connector Double Bottom L17000	186			5800	31			
1006015800	EVOLINE FLEX SIDE 12W	830 WH with connector Side L2500	30			850	28			
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			

Ном.напряжение АС,В	Частота тока, Гц	Угол рассеивания,°	Пусковой ток, А	Вр.импульса пуск.тока, мкс	Класс энергоэффективности	Масса, кг	Длина(A), мм	Ширина (B), мм	Высота(C), мм	Установочный размер (D), мм
Номиналды кернеуі АС, В	Тоқтың жиілігі, Гц	Шашырау бұрышы,°	Іске қосу тғы, А	Іске қосу тоғының импульс уақыты, мкс	Энергия тиімділігі класы	Салмағы, кг	Ұзындығы (A), мм	Ені (B), мм	Биіктігі (C), мм	Орнату өлшемі (D),мм
-	-	D120	-	-	C	1	4 600	12	21	4 600
					B	2,7	6 000			6 000
						3,6	8 000			8 000
						6,8	17 000			17 000
						1,25	2 500			2 500
						2,5	4 000			4 000
					C	3,3	7 000			7 000
						3,8	8 000			8 000

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	Ном.напряжение DC, 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	Номиналды кернеуі DC, В
1006014090	EVOLINE FLEX SIDE 12W	830 WH with connector SideL L10100	122	3000	>80	5750	47	24	-	24
1006014100	EVOLINE FLEX SIDE 12W	830 WH with connector SideL L10600	128			6000				
1006013910	EVOLINE FLEX SIDE 12W	830 WH with connector SideL L5500	66			3100				
1006013930	EVOLINE FLEX SIDE 12W	830 WH with connector SideL L5700	68			1550	23			
1006014080	EVOLINE FLEX SIDE 12W	830 WH with connector SideL L5900	70			3350	48			
1006013950	EVOLINE FLEX SIDE 12W	830 WH with connector SideL L6100	72			2100	29			
1006013880	EVOLINE FLEX SIDE 12W	830 WH with connector SideL L6500	80			1800	23			
1006014040	EVOLINE FLEX SIDE 12W	830 WH with connector SideL L6600				3750	47			

Ном.напряжение АС,В	Частота тока, Гц	Угол рассеивания,°	Пусковой ток, А	Вр.импульса пуск.тока, мкс	Класс энергоэффективности	Масса, кг	Длина(A), мм	Ширина (B), мм	Высота(C), мм	Установочный размер (D), мм
Номиналды кернеуі АС, В	Тоқтың жиілігі, Гц	Шашырау бұрышы,°	Іске қосу тғы, А	Іске қосу тоғының импульс уақыты, мкс	Энергия тиімділігі класы	Салмағы, кг	Ұзындығы (A), мм	Ені (B), мм	Биіктігі (C), мм	Орнату өлшемі (D),мм
-	-	D120	-	-	B	5,1	10 100	12	21	10 100
						5,3	10 600			10 600
						2,8	5 500			5 500
					C	3,3	5 700			6 000
					B	3	5 900			5 900
						3,3	6 100			6 100
					C		6 500			6 000
					B		6 600			6 600

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	КЦТ (в сфере)**, К	CRI, Ra	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Рабочее напряжение питания DC,B	Рабочее напряжение питания AC,B	Ном.напряжение DC, B
Артикул	Атауы	Орындау	қуаты, В	КЦТ (салада)**, К	CRI, Ra	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	DC,B қуат көзінің жұмыстық кернеуі	AC,B қуат көзінің жұмыстық кернеуі	Номиналды кернеуі DC, B
1006013990	EVOLINE FLEX SIDE 12W	830 WH with connector SideL L7300	88	3000	>80	4150	47	24	-	24
1006013890	EVOLINE FLEX SIDE 12W	830 WH with connector SideL L8000	96			2700	28			
1006014010	EVOLINE FLEX SIDE 12W	830 WH with connector SideL L8400	100			4750	48			
1006014060	EVOLINE FLEX SIDE 12W	830 WH with connector SIdeL L9200	112			3100	28			
1006013970	EVOLINE FLEX SIDE 12W	830 WH with connector SideL L9800	120			3300				
1006013920	EVOLINE FLEX SIDE 12W	830 WH with connector SideR L3400	40			1950	49			
1006013900	EVOLINE FLEX SIDE 12W	830 WH with connector SideR L4500	54			1250	23			
1006013510	EVOLINE FLEX SIDE 12W	830 WH with connector SideR L6000	72			1650				

Ном.напряжение АС,В	Частота тока, Гц	Угол рассеивания,°	Пусковой ток, А	Вр.импульса пуск.тока, мкс	Класс энергоэффективности	Масса, кг	Длина(A), мм	Ширина (B), мм	Высота(C), мм	Установочный размер (D), мм
Номиналды кернеуі АС, В	Тоқтың жиілігі, Гц	Шашырау бұрышы,°	Іске қосу тғы, А	Іске қосу тоғының импульс уақыты, мкс	Энергия тиімділігі класы	Салмағы, кг	Ұзындығы (A), мм	Ені (B), мм	Биіктігі (C), мм	Орнату өлшемі (D),мм
-	-	D120	-	-	B	3,7	7 300	12	21	7 300
						4	8 000			8 000
						4,2	8 400			8 400
						4,7	9 200			9 200
						5	9 800			9 800
						1,7	3 400			3 400
					C	1	4 500			4 500
						3,3	6 000			6 000

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	Ном.напряжение DC, 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	Номиналды кернеуі DC, В
1006013960	EVOLINE FLEX SIDE 12W	830 WH with connector SideR L6100	66	3000	>80	1500	23	24	-	24
1006014050	EVOLINE FLEX SIDE 12W	830 WH with connector SideR L6300	76			3550	47			
1006013490	EVOLINE FLEX SIDE 12W	830 WH with connector SideR L7000	72			1650	23			
1006013870	EVOLINE FLEX SIDE 12W	830 WH with connector SideR L8200	96			4650	48			
1006014030	EVOLINE FLEX SIDE 12W	830 WH with connector SideR L8300	98			4700				
1006014020	EVOLINE FLEX SIDE 12W	830 WH with connector SideR L8500	102			4800	47			
1006013980	EVOLINE FLEX SIDE 12W	830 WH with connector SideR L8600	104			4850				
1006014070	EVOLINE FLEX SIDE 12W	830 WH with connector SideR L9100	108			3100	29			

Ном.напряжение АС,В	Частота тока, Гц	Угол рассеивания,°	Пусковой ток, А	Вр.импульса пуск.тока, мкс	Класс энергоэффективности	Масса, кг	Длина(A), мм	Ширина (B), мм	Высота(C), мм	Установочный размер (D), мм
Номиналды кернеуі АС, В	Тоқтың жиілігі, Гц	Шашырау бұрышы,°	Іске қосу тғы, А	Іске қосу тоғының импульс уақыты, мкс	Энергия тиімділігі класы	Салмағы, кг	Ұзындығы (A), мм	Ені (B), мм	Биіктігі (C), мм	Орнату өлшемі (D),мм
-	-	D120	-	-	C	3,3	6 100	12	21	6 000
					B		6 300			6 300
					C	3,4	7 000			7 000
					B	4,1	8 200			8 200
							8 300			8 300
						4,3	8 500			8 500
							8 600			8 600
						4,6	9 100			9 100

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	КЦТ (в сфере)**, К	CRI, Ra	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Рабочее напряжение питания DC,B	Рабочее напряжение питания AC,B	Ном.напряжение DC, B
Артикул	Атауы	Орындау	қуаты, В	КЦТ (салада)**, К	CRI, Ra	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	DC,B қуат көзінің жұмыстық кернеуі	AC,B қуат көзінің жұмыстық кернеуі	Номиналды кернеуі DC, B
1006013940	EVOLINE FLEX SIDE 12W	830 WH with connector SideR L9300	112	3000	>80	3200	29	24	-	24
1006014000	EVOLINE FLEX SIDE 12W	830 WH with connector SideR L9900	120			3300	28			
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			
1006010420	EVOLINE FLEX SIDE 12W	840 WH with connector Bottom L500	6			180	30			
1006014810	EVOLINE FLEX SIDE 12W	840 WH with connector Direct L1300	16			850	53			
1006014920	EVOLINE FLEX SIDE 12W	840 WH with connector Direct L13000 48V	155			9800	63	48		48
1006014860	EVOLINE FLEX SIDE 12W	840 WH with connector Direct L13800 48V	170				58			

Ном.напряжение АС,В	Частота тока, Гц	Угол рассеивания,°	Пусковой ток, А	Вр.импульса пуск.тока, мкс	Класс энергоэффективности	Масса, кг	Длина(A), мм	Ширина (B), мм	Высота(C), мм	Установочный размер (D), мм
Номиналды кернеуі АС, В	Тоқтың жиілігі, Гц	Шашырау бұрышы,°	Іске қосу тғы, А	Іске қосу тоғының импульс уақыты, мкс	Энергия тиімділігі класы	Салмағы, кг	Ұзындығы (A), мм	Ені (B), мм	Биіктігі (C), мм	Орнату өлшемі (D),мм
-	-	D120	-	-	B	4,7	9 300	12	21	9 300
						5,1	9 900			9 900
						2	1 500			1 500
						2,4	2 000			2 000
						0,8	500			500
						0,65	1 300			1 300
					A	4	13 000			13 000
					B		13 800			13 800

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	Ном.напряжение DC, 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	Номиналды кернеуі DC, В
1006007150	EVOLINE FLEX SIDE 12W	840 WH with connector Direct L1500	18	4000	>80	850	47	24	-	24
1006012330	EVOLINE FLEX SIDE 12W	840 WH with connector Direct L2200 L	24			1400	58			
1006014870	EVOLINE FLEX SIDE 12W	840 WH with connector Direct L2500	30			1600	53			
1006014780	EVOLINE FLEX SIDE 12W	840 WH with connector Direct L2800	34			1800				
1006014790	EVOLINE FLEX SIDE 12W	840 WH with connector Direct L3100	38			2000				
1006014800	EVOLINE FLEX SIDE 12W	840 WH with connector Direct L3200				2050	54			
1006014910	EVOLINE FLEX SIDE 12W	840 WH with connector Direct L3500	40			2200	55			
1006014850	EVOLINE FLEX SIDE 12W	840 WH with connector Direct L4600	56			3000	54			

Ном.напряжение АС,В	Частота тока, Гц	Угол рассеивания,°	Пусковой ток, А	Вр.импульса пуск.тока, мкс	Класс энергоэффективности	Масса, кг	Длина(A), мм	Ширина (B), мм	Высота(C), мм	Установочный размер (D), мм
Номиналды кернеуі АС, В	Тоқтың жиілігі, Гц	Шашырау бұрышы,°	Іске қосу тғы, А	Іске қосу тоғының импульс уақыты, мкс	Энергия тиімділігі класы	Салмағы, кг	Ұзындығы (A), мм	Ені (B), мм	Биіктігі (C), мм	Орнату өлшемі (D),мм
-	-	D120	-	-	B	0,8	1 500	12	21	1 500
							2 200			2 200
						1,3	2 500			2 500
						1,4	2 800			2 800
						1,7	3 100			3 100
							3 200			3 200
							3 500			3 500
						2,3	4 600			4 600

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	КЦТ (в сфере)**, К	CRI, Ra	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Рабочее напряжение питания DC,B	Рабочее напряжение питания AC,B	Ном.напряжение DC, B
Артикул	Атауы	Орындау	қуаты, В	КЦТ (салада)**, К	CRI, Ra	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	DC,B қуат көзінің жұмыстық кернеуі	AC,B қуат көзінің жұмыстық кернеуі	Номиналды кернеуі DC, B
1006014830	EVOLINE FLEX SIDE 12W	840 WH with connector Direct L4800	58	4000	>80	3100	53	24	-	24
1006012290	EVOLINE FLEX SIDE 12W	840 WH with connector Direct L4800 L	60			3600	60			
1006014840	EVOLINE FLEX SIDE 12W	840 WH with connector Direct L5100				3800	63			
1006014900	EVOLINE FLEX SIDE 12W	840 WH with connector Direct L5500	66			4000	61			
1006012250	EVOLINE FLEX SIDE 12W	840 WH with connector Direct L6500 L	80			4800	60			
1006012320	EVOLINE FLEX SIDE 12W	840 WH with connector Direct L6800								
1006014880	EVOLINE FLEX SIDE 12W	840 WH with connector Direct L7000	86			4850	56			
1006014890	EVOLINE FLEX SIDE 12W	840 WH with connector Direct L7400	88			5200	59			

Ном.напряжение АС,В	Частота тока, Гц	Угол рассеивания,°	Пусковой ток, А	Вр.импульса пуск.тока, мкс	Класс энергоэффективности	Масса, кг	Длина(A), мм	Ширина (B), мм	Высота(C), мм	Установочный размер (D), мм
Номиналды кернеуі АС, В	Тоқтың жиілігі, Гц	Шашырау бұрышы,°	Іске қосу тғы, А	Іске қосу тоғының импульс уақыты, мкс	Энергия тиімділігі класы	Салмағы, кг	Ұзындығы (A), мм	Ені (B), мм	Биіктігі (C), мм	Орнату өлшемі (D),мм
-	-	D120	-	-	B	2,4	4 800	12	21	4 800
						1,7				
					A	2,4	5 100			5 100
					B		5 500			5 500
						2,3	6 500			6 500
						2,4	6 800			6 800
							7 000			7 000
							7 400			7 400

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	КЦТ (в сфере)**, К	CRI, Ra	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Рабочее напряжение питания DC,B	Рабочее напряжение питания AC,B	Ном.напряжение DC, B
Артикул	Атауы	Орындау	қуаты, В	КЦТ (салада)**, К	CRI, Ra	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	DC,B қуат көзінің жұмыстық кернеуі	AC,B қуат көзінің жұмыстық кернеуі	Номиналды кернеуі DC, B
1006012280	EVOLINE FLEX SIDE 12W	840 WH with connector Direct L7700 L	90	4000	>80	5400	60	24	-	24
1006014820	EVOLINE FLEX SIDE 12W	840 WH with connector Direct L800	10			550	55			
1006012270	EVOLINE FLEX SIDE 12W	840 WH with connector Direct L8300 L	100			6000	60			
1006012300	EVOLINE FLEX SIDE 12W	840 WH with connector Direct L9800 L	116			6800	59			
1006014750	EVOLINE FLEX SIDE 12W	840 WH with connector Double Side L10800	120			3800	32			
1006014650	EVOLINE FLEX SIDE 12W	840 WH with connector Double Side L10900				4000	33			
1006014660	EVOLINE FLEX SIDE 12W	840 WH with connector Double Side L11800	130			4200	32			

Ном.напряжение АС,В	Частота тока, Гц	Угол рассеивания,°	Пусковой ток, А	Вр.импульса пуск.тока, мкс	Класс энергоэффективности	Масса, кг	Длина(A), мм	Ширина (B), мм	Высота(C), мм	Установочный размер (D), мм
Номиналды кернеуі АС, В	Тоқтың жиілігі, Гц	Шашырау бұрышы,°	Іске қосу тғы, А	Іске қосу тоғының импульс уақыты, мкс	Энергия тиімділігі класы	Салмағы, кг	Ұзындығы (A), мм	Ені (B), мм	Биіктігі (C), мм	Орнату өлшемі (D),мм
-	-	D120	-	-	B	2,7	7 700	12	21	7 700
					A	0,4	800			800
					B	2,9	8 300			8 300
						3,4	9 800			9 800
						5,4	10 800			10 800
						5,45	10 900			10 900
						5,9	11 800			11 800

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	КЦТ (в сфере)**, К	CRI, Ra	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Рабочее напряжение питания DC,B	Рабочее напряжение питания AC,B	Ном.напряжение DC, B
Артикул	Атауы	Орындау	қуаты, В	КЦТ (салада)**, К	CRI, Ra	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	DC,B қуат көзінің жұмыстық кернеуі	AC,B қуат көзінің жұмыстық кернеуі	Номиналды кернеуі DC, B
1006014640	EVOLINE FLEX SIDE 12W	840 WH with connector Double Side L12000	134	4000	>80	4300	32	24	-	24
1006014720	EVOLINE FLEX SIDE 12W	840 WH with connector Double Side L13000	142			4650	33			
1006014620	EVOLINE FLEX SIDE 12W	840 WH with connector Double Side L14500	168			5200	31			
1006014670	EVOLINE FLEX SIDE 12W	840 WH with connector Double Side L15500				5600	33			
1006009700	EVOLINE FLEX SIDE 12W	840 WH with connector Side L12000	100			3700	37			
1006014610	EVOLINE FLEX SIDE 12W	840 WH with connector Side L2000	24			700	29			
1006014690	EVOLINE FLEX SIDE 12W	840 WH with connector Side L2300	28			850	30			

Ном.напряжение АС,В	Частота тока, Гц	Угол рассеивания,°	Пусковой ток, А	Вр.импульса пуск.тока, мкс	Класс энергоэффективности	Масса, кг	Длина(A), мм	Ширина (B), мм	Высота(C), мм	Установочный размер (D), мм
Номиналды кернеуі АС, В	Тоқтың жиілігі, Гц	Шашырау бұрышы,°	Іске қосу тғы, А	Іске қосу тоғының импульс уақыты, мкс	Энергия тиімділігі класы	Салмағы, кг	Ұзындығы (A), мм	Ені (B), мм	Биіктігі (C), мм	Орнату өлшемі (D),мм
-	-	D120	-	-	B	6	12 000	12	21	12 000
						6,5	13 000			13 000
						7,3	14 500			14 500
						7,75	15 500			15 500
						6	12 000			12 000
						0,5	2 000			2 000
							2 300			2 300

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	Ном.напряжение DC, 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	Номиналды кернеуі DC, В
1006014700	EVOLINE FLEX SIDE 12W	840 WH with connector Side L2500	30	4000	>80	900	30	24	-	24
1006007390	EVOLINE FLEX SIDE 12W	840 WH with connector Side L4200	50			1500				
1006014600	EVOLINE FLEX SIDE 12W	840 WH with connector Side L500	6			180				
1006014710	EVOLINE FLEX SIDE 12W	840 WH with connector Side L5600	64			2000	31			
1006009000	EVOLINE FLEX SIDE 12W	840 WH with connector Side L7000	84			2500	30			
1006014630	EVOLINE FLEX SIDE 12W	840 WH with connector Side L7900	88			2800	32			
1006009010	EVOLINE FLEX SIDE 12W	840 WH with connector Side L8000	90				31			
1006014680	EVOLINE FLEX SIDE 12W	840 WH with connector Side L8500	94			3000	32			

Ном.напряжение АС,В	Частота тока, Гц	Угол рассеивания,°	Пусковой ток, А	Вр.импульса пуск.тока, мкс	Класс энергоэффективности	Масса, кг	Длина(A), мм	Ширина (B), мм	Высота(C), мм	Установочный размер (D), мм
Номиналды кернеуі АС, В	Тоқтың жиілігі, Гц	Шашырау бұрышы,°	Іске қосу тғы, А	Іске қосу тоғының импульс уақыты, мкс	Энергия тиімділігі класы	Салмағы, кг	Ұзындығы (A), мм	Ені (B), мм	Биіктігі (C), мм	Орнату өлшемі (D),мм
-	-	D120	-	-	B	0,5	2 500	12	21	2 500
						2,1	4 200			4 200
						0,3	500			500
						2,8	5 600			5 600
						3,7	7 000			7 000
						3,95	7 900			7 900
						4	8 000			8 000
						4,25	8 500			8 500

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	КЦТ (в сфере)**, К	CRI, Ra	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Рабочее напряжение питания DC,B	Рабочее напряжение питания AC,B	Ном.напряжение DC, B
Артикул	Атауы	Орындау	қуаты, В	КЦТ (салада)**, К	CRI, Ra	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	DC,B қуат көзінің жұмыстық кернеуі	AC,B қуат көзінің жұмыстық кернеуі	Номиналды кернеуі DC, B
1006014730	EVOLINE FLEX SIDE 12W	840 WH with connector Side L8700	98	4000	>80	3100	32	24	-	24
1006009020	EVOLINE FLEX SIDE 12W	840 WH with connector Side L9000	100			3200				
1006014740	EVOLINE FLEX SIDE 12W	840 WH with connector Side L9300	104			3350				
1006014930	EVOLINE FLEX SIDE 12W	840 WH with connector SideR L4500	50			1600				
1006008810	EVOLINE FLEX SIDE 12W	940 WH with connector Direct L3150 L	32		>90	1100	34			
1006023160	Образец СОТЫ Склиф	-	30	3000	>80	850	28			-

ru **Примечания:**

Ном.напряжение АС,В	Частота тока, Гц	Угол рассеивания,°	Пусковой ток, А	Вр.импульса пуск.тока, мкс	Класс энергоэффективности	Масса, кг	Длина(A), мм	Ширина (B), мм	Высота(C), мм	Установочный размер (D), мм
Номиналды кернеуі АС, В	Тоқтың жиілігі, Гц	Шашырау бұрышы,°	Іске қосу тғы, А	Іске қосу тоғының импульс уақыты, мкс	Энергия тиімділігі класы	Салмағы, кг	Ұзындығы (A), мм	Ені (B), мм	Биіктігі (C), мм	Орнату өлшемі (D),мм
-	-	D120	-	-	B	4,4	8 700	12	21	8 700
						4,5	9 000			9 000
						4,7	9 300			9 300
						1	4 500			4 500
						1,6	3 150			3 150
220-240	50-60		60	Не нормируется		1,25	2 500	11		2 500

- ** КЦТ (в сфере) - коррелированная цветовая температура излучения светильника, измеренная в интегрирующей сфере.
- Допустимое отклонение величин: мощности, светового потока, массы от номинальных значений составляет ±10%.
- Допустимое отклонение значений КЦТ от номинального значения составляет ±300К.
- 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.
- Климатическое исполнение УХЛ1* соответствует ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение окружающего воздуха -25ºС.
- *Для этих светильников значение допустимой окружающей температуры следующее:
- EVOLINE FLEX SIDE (10000) 12W 830 WH with connector SideR -40ºC..+40ºC
- EVOLINE FLEX SIDE (5000) 12W 830 WH with connector Direct -40ºC..+40ºC
- EVOLINE FLEX SIDE 12W 830 WH with connector Direct L6000 SIL -40ºC..+40ºC
- 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.

(kaz) **Ескертулер:**

- КТТ (сферада)-шырақтың сәулелену индегі корреляцияланған түстік температурасы, интегралданған сферада өлшенген.
- Шаманың ауытқу шегі: қуат, жарық ағыны, мөлшері номиналды маңыздың ±10% құрайды.
- КЦТ маңызының ауытқу шегі номиналды маңыздың ±300К құрайды.
- Куаттандыру 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.
- Ауа райының мәні УХЛ1* 15150-69 МЕМСТ-іне , қоршаған ауаның төмен жұмыс мәні -25ºС.
- *Осы шамшырақтар үшін руксат етилген коршаган температуралық нускаулар келеси болады:
- EVOLINE FLEX SIDE (10000) 12W 830 WH with connector SideR -40ºC..+40ºC
- EVOLINE FLEX SIDE (5000) 12W 830 WH with connector Direct -40ºC..+40ºC
- EVOLINE FLEX SIDE 12W 830 WH with connector Direct L6000 SIL -40ºC..+40ºC
- 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

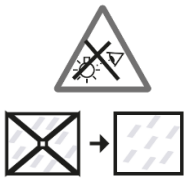
- Светильник, шт - 1
- Паспорт, шт - 1
- Упаковка, шт - 1

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 ТР ТС и ТР ЕАЭС.
- 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.



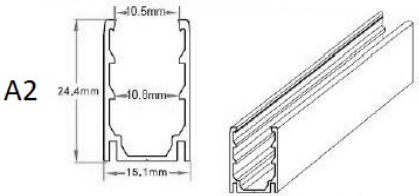
- Запрещается самостоятельно производить разборку, ремонт или модификацию светильника. В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить светильник от питающей сети и обратиться на завод-изготовитель или в специализированную службу по ремонту и обслуживанию светильников.
- Светильники на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

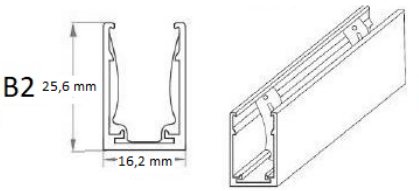
Правила эксплуатации и установка

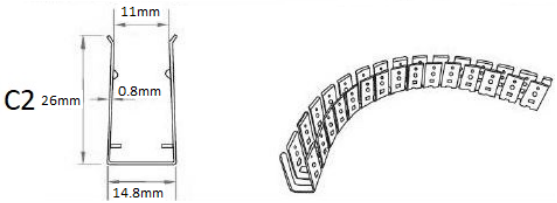
Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей». Установку, чистку светильника и замену компонентов производить только при отключенном питании. Внимание! Повреждение и загрязнение оптических элементов (линз, рассеивателей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

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

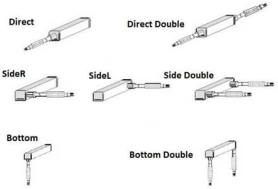
1.1. Артикулы для модификации EVOLINE FLEX SIDE:
· Профиль крепежный 1м - 2006000310 (A2)
· Профиль крепежный фикрисующий 1м - 2006000300 (B2)
· Профиль крепежный гибкий 1м - 2006000510 (C2)







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.

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) желательно вблизи светильника и вывести питающие кабеля.

5. Установить профиль крепежный на поверхность.

6. Завести светильник с заранее установленными выводами в профиль.

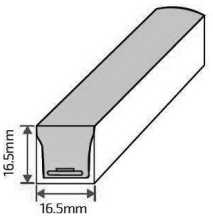
7. Подключить выводы светильника к кабелю блока питания и блока питания DALI (если тот присутствует.)

8. ВНИМАНИЕ! Монтажный профиль предназначен для установки ленты световой частью направленной строго вверх! Для иных случаев следует использовать профиль крепежный с аббревиатурой «AD» (Anti Drop) в наименовании.
Для профилей арт. 4006000660; 4006000720; 4006000710; 4006000900; 2006000310; 2006000510; 2006000260; 2006000530; 4006001620 и их модификаций без дополнения «AD» в наименовании - установка ленты светящейся стороной, направленной в нижнюю полусферу относительно уровня горизонта - недопустима! Такие варианты установки могут привести к выпадению ленты из профиля. По таким случаям завод-изготовитель не несет гарантийных обязательств.

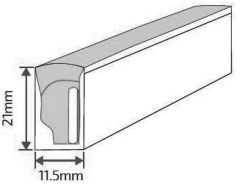
Установку и подключение светильника должен выполнять специалист –электромонтажник, соответствующей квалификации.

Габаритные и установочные размеры светильника

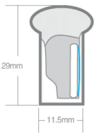
1.



EVOLINE FLEX TOP



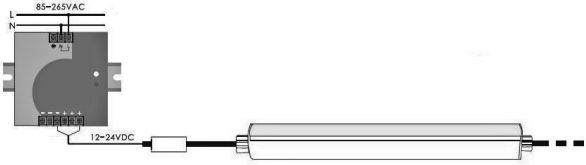
EVOLINE FLEX SIDE



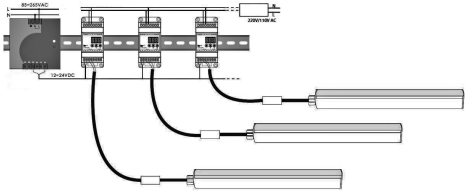
EVOLINE FLEX BUBBLE

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 строительно-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

ТӨЛҚҰЖАТ

kaz

Жеткізілім жиынтығы

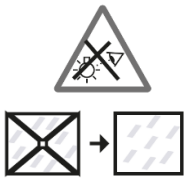
- Шамдал, дана - 1
- Төлқұжат, дана - 1
- Орам, дана - 1

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 КО ТР ,ЕЭО ТР талаптарына сәйкес келеді.
- EVOLINE FLEX әр түрлі сәулелену сипаттамалары бар үздіксіз жарық сызықтарын құру және жарықтандыруды басқару жүйелерін қолдану арқылы жарықтандырудың әртүрлі тұжырымдамаларын жүзеге асыруға мүмкіндік береді.
  SIDE, BUBBLE және TOP модификациялары әртүрлі жазықтықтарда иілу шамын пайдалануға мүмкіндік береді.
  Dali протоколы бойынша басқарылатын шамдар үшін жарық ағынын реттеу 1-ден 100% - ға дейінгі диапазонда жүзеге асырылады.
  Егер драйвер DMX контроллеріне қосымша қосылса, шамдарды DMX протоколы арқылы да басқаруға болады.
  Жобаға арналған басқару жүйесі (СУ) жеке әзірленеді.

Міндеті және жалпы мәліметтер

- Ток 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.



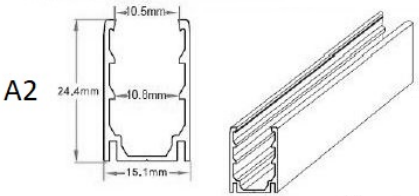
Пайдалану және орнату қондыру ережелері

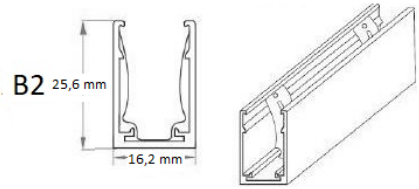
Шамшырақтың пайдалану "Тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану ережелеріне " сәйкес келу керек.

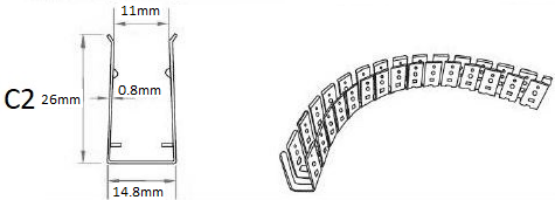
Орнату, шамды тазалау және компоненті ауыстыру тек тоқтан ажыратылған кезде жүргізуге болады. Назар аударыңыз! Оптикалық элементтердің (линзалардың, шашыратқыштар мен жарық диодтардың) зақымдалуы мен ластануы шырағданның тиімділігінің азаюына және оның мерзімінен бұрын істен шығуына әкеп соқтырады.

1. Шам бөлек тапсырыс беруге болатын профильге орнатылады.

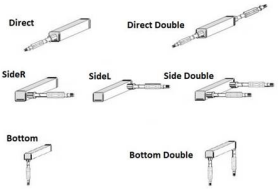
1.1. EVOLINE FLEX SIDE: модификациясына арналған артикулдар
Бекіту профилі 1м - 2006000310 (A1)
Профильді бекітуге арналған тіреуіш 1м - 2006000300 (B1)
Иілгіш бекіту профилі 1м - 2006000510 (C1)







2. Қосу ыңғайлылығы үшін жарықшамдар зауыттық орындауда кабельдік шығыссымдармен жабдықталған, қолмен орнату үшін шығыссымдарға бөлек тапсырыс беруге және тікелей нысанға орнатуға болады. Шығыссымдарды зауыттық орнату кез келген 4 жағынан жасалуы мүмкін: DIRECT - артынан, BOTTOM - түбінен, SIDE - бүйірінен. Сондай-ақ, жарықшамның екі ұшынан да кабель шығыссымдарын орнатуға болады (Double).
Қуат шығыссымдарын 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 шығыссымдары жарықшамның екі жағында орналасады және тапсырыста "with connector DIRECT/SIDE/BOTTOM Double" белгілеуі болады.
RGBW MULT - коннекторды қолмен орнату мүмкін емес. Таспаларға қатаң белгіленген ұзындықтада тапсырыс беру керек. Зауыттық орындауда таспа орнатылған шығыссыммен 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.

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.

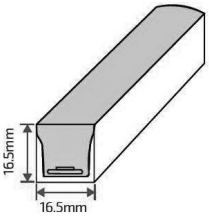
7. Шамның сымдарын қуат көзіне және DALI қуат беру кабеліне (бар болса) қосыңыз.

8. Назар аударыңыз! Орнату профилі таспаны қатаң жоғары бағытталған Жарық бөлігімен орнатуға арналған! Басқа жағдайларда атауында "AD" (Anti Drop) аббревиатурасы бар Бекіту профилін пайдалану керек.
Арт профильдері үшін. 4006000660; 4006000720; 4006000710; 4006000900; 2006000310; 2006000510; 2006000260; 2006000530; 4006001620 "AD" қосымшасынсыз олардың модификациялары-көкжиек деңгейіне қатысты төменгі жарты шарға бағытталған жарқыраған жағы бар таспаны орнатуға жол берілмейді! Мұндай орнату опциялары профильден таспаның түсуіне әкелуі мүмкін. Мұндай жағдайларда өндіруші зауыт кепілдік міндеттемелерін көтермейді.

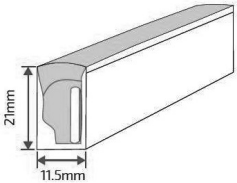
Шамшырақты орнату және қосу жұмыстарын маман - біліктілігі сәйкес электрмонтаждаушы орындауы керек.

Шамшырақтың габариттік және орнату өлшемдері

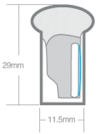
1.



EVOLINE FLEX TOP



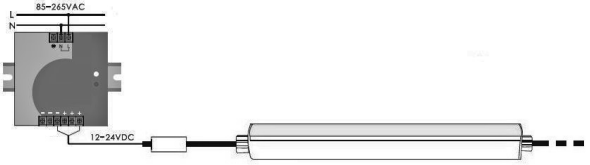
EVOLINE FLEX SIDE



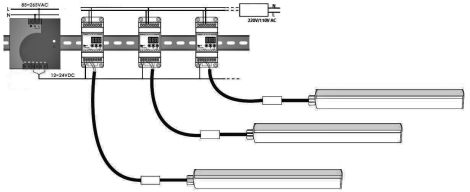
EVOLINE FLEX BUBBLE

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 кезіндегң 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 барысанда 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 тасысалдау шарттары МЕМСТ 23216 «Ж» тобымен сәйкес болуы қажет.
  Кез келген тасымалмен өндірушінің қаптамасымен тасымалдауға болады, тек механикалық ақаулардан сақтық және атмосфералық шөгу ықпал етуінен шарты болған жағдайда.

Қабылдау туралы куәлік

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

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

27.11.2026 2:25:30