


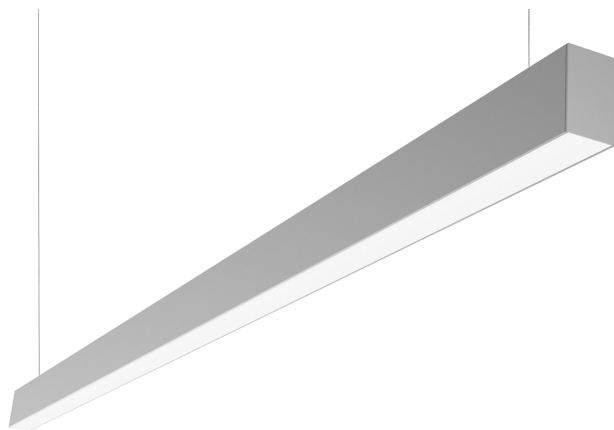


PROFILE 30L LED

Светильники стационарные / Світильники стаціонарні /
Стационарлы шамдалдар

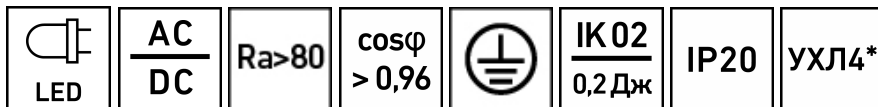
-  Паспорт
-  Паспорт
-  Төлқұжат







Сделано в России



Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	КЦТ (в сфере)*, К	МКСП**	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Коеф. пульс. св. пот	Рабочее напряжение питания DC, В	Рабочее напряжение питания AC, В	Ном. напряжение DC, В
Артикул	Найменування	Виконання	Потужність, Вт	КЦТ (у сфері)**, К	МКСП**	Світловий потік, лм	Світлова віддача, лм/Вт	Коеф. пульс. св. пот	Робоча напруга живлення DC, В	Робоча напруга живлення AC, В	Ном. напруга DC, В
Артикул	Атауы	Орындау	қуаты, В	КЦТ (саладау)**, К	ЖМС***	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	Жар. ағ. пульст. коэф.	DC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	AC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	Номиналды кернеуі DC, В
1248011450	PROFILE 30L	LED/P (2400) 840 SL kd	56			3500	63		176-264	176-264	
1248008940	PROFILE 30L	P LED 1000 BL 4000K		4000				<5%			
1248008960	PROFILE 30L	P LED 1000 BL 4000K DALI	22			1400	64		186-250	198-264	
1248008950	PROFILE 30L	P LED 1000 WH 4000K			-				176-264	176-264	230
1248001480	PROFILE 30L	P LED 1200 3000K DALI	26	3000		1700			176-280	198-264	
1248009880	PROFILE 30L	P LED 1200 B HFD 4000K (high lumen)	40	4000		2600	65	<3%	176-264	176-264	
1248002520	PROFILE 30L *	P LED 1200 BL 2700K	26	2700		1700		<5%	-	198-264	-

Ном.напряжение АС,В	Частота тока, Гц	Угол рассеивания, °	Пусковой ток, А	Вр.импульса пуска, мкс	Класс энергоэффективности	Масса, кг	Длина(А), мм	Ширина (В), мм	Высота(С), мм	Установочный размер (D), мм	Установочный размер (Е), мм
Ном.напряжения АС, В	Частота струму, Гц	Кут розсіювання, °	Пусковий струм, А	Тр.імпульс пуск.струму, мкс	Клас енергоєфективності	Маса, кг	Довжина (А), мм	Ширина (В), мм	Висота (С), мм	Установчий розмір (D),мм	Установчий розмір (Е),мм
Номиналды кернеуі АС, В	Тоқтың жиілігі, Гц	Шашырау бұрышы, °	Іске қосытты, А	Іске қосу тоғының импульс уақыты, мкс	Энергия тиімділігі класы	Салмағы, кг	Ұзындығы (А), мм	Ені (В), мм	Биіктігі (С), мм	Орнату өлшемі (D),мм	Орнату өлшемі (Е),мм
230	50-60	D120	30	250	А	5	2 420	38	68	1 800	-
			25			2,1				1 014	1 014
			23	221							
			25	250							
			30	100							
			60	400		2,5	1 216			1 216	

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	КЦТ (в сфере)*, К	МКСЛ** *	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Коеф. пульс. св. пот	Рабочее напряжение питания DC, В	Рабочее напряжение питания AC, В	Ном. на напряжение DC, В	
Артикул	Найменування	Виконання	Потужність, Вт	КЦТ (у сфері)** , К	МКСЛ** *	Світловий потік, лм	Світлова віддача, лм/Вт	Коеф. пульс. св. пот	Робоча напруга живлення DC, В	Робоча напруга живлення AC, В	Ном. напруга DC, В	
Артикул	Атауы	Орындау	қуаты, В	КЦТ (салада)***, К	ЖМС***	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	Жар. ағ. пульст. коеф.	DC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	AC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	Номиналды кернеуі DC, В	
1248003590	PROFILE 30L	P LED 1200 BL 3000K	26	3000	-	1700	65	<5%	-	198-264	-	
1248005000	PROFILE 30L	P LED 1200 BL 4000K		4000				<3%	176-280		230	
1248008920	PROFILE 30L	P LED 1200 BL 4000K DALI						<5%	-		-	
1248000720	PROFILE 30L	P LED 1200 SL 4000K						<3%	176-280		230	
1248007310	PROFILE 30L	P LED 1200 SL 4000K DALI						<5%	-		-	
1248011020	PROFILE 30L	P LED 1200 SL 4000K kd						<3%	176-264		176-264	230
1248009870	PROFILE 30L	P LED 1200 W HFD 4000K (high lumen)						40	<5%		-	198-264
1248008910	PROFILE 30L	P LED 1200 WH 4000K	26	<5%	-	198-264	-					

Ном.напряжение АС,В	Частота тока, Гц	Угол рассеивания, °	Пусковой ток, А	Вр.импульса пуска.тока, мкс	Класс энергоэффективности	Масса, кг	Длина(А), мм	Ширина (В), мм	Высота(С), мм	Установочный размер (D), мм	Установочный размер (Е), мм
Ном.напряга АС, В	Частота струму, Гц	Кут розсіювання, °	Пусковий струм, А	Тр. імпульс пус. струму, мкс	Клас енергоефективності	Маса, кг	Довжина (А), мм	Ширина (В), мм	Висота (С), мм	Установчий розмір (D),мм	Установчий розмір (Е),мм
Номиналды кернеуі АС, В	Тоқтың жиілігі, Гц	Шашырау бұрышы, °	Іске қосаты, А	Іске қосу тоғының импульс уақыты, мкс	Энергия тиімділігі класы	Салмағы, кг	Ұзындығы (А), мм	Ені (В), мм	Биіктігі (С), мм	Орнату өлшемі (D),мм	Орнату өлшемі (Е),мм
230	50-60	D120	60	400	А	2,5	1 216	38	68	1 216	38
			30	100							
			60	400							
			30	100							
			60	400							
			30	250							
			60	400							

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	КЦТ (в сфере)*, К	МКСЛ** *	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Коеф. пульс. св. пот	Рабочее напряжение питания DC, В	Рабочее напряжение питания AC, В	Ном. на напряжение DC, В
Артикул	Найменування	Виконання	Потужність, Вт	КЦТ (у сфері)** , К	МКСЛ** *	Світловий потік, лм	Світлова віддача, лм/Вт	Коеф. пульс. св. пот	Робоча напруга живлення DC, В	Робоча напруга живлення AC, В	Ном. напруга DC, В
Артикул	Атауы	Орындау	қуаты, В	КЦТ (салада)***, К	ЖМС***	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	Жар. ағ. пульст. коэф.	DC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	AC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	Номиналды кернеуі DC, В
1248008120	PROFILE 30L	P LED 1200 WH 4000K DALI	26			1700	65	<3%			
1248008930	PROFILE 30L *	P LED 1400 BL 4000K	32			2000	63		176-280	198-264	
1248001290	PROFILE 30L *	P LED 1500 4000K	34	4000		2200	65				
1248009890	PROFILE 30L *	P LED 1500 B HFD 4000K (high lumen)	48			3000	63		176-264	176-264	
1248004910	PROFILE 30L *	P LED 1500 BL 2700K		2700	-			<5%			230
1248004930	PROFILE 30L *	P LED 1500 BL 3000K		3000							
1248006650	PROFILE 30L *	P LED 1500 BL 4000K	34			2200	65		176-280	198-264	
1248007320	PROFILE 30L *	P LED 1500 BL 4000K DALI		4000							
1248011010	PROFILE 30L	P LED 1500 SL 4000K kd									

Ном.напряжение АС,В	Частота тока, Гц	Угол рассеивания, °	Пусковой ток, А	Вр.импульса пуска.тока, мкс	Класс энергоэффективности	Масса, кг	Длина(А), мм	Ширина(В), мм	Высота(С), мм	Установочный размер(Д), мм	Установочный размер(Е), мм
Ном.напряга АС, В	Частота струму, Гц	Қут розсіювання, °	Пусковий струм, А	Тр. імпульсу пус. струму, мкс	Клас енергоєфективності	Маса, кг	Довжина(А), мм	Ширина(В), мм	Висота(С), мм	Установчий розмір(Д),мм	Установчий розмір(Е),мм
Номиналды кернеуі АС, В	Тоқтың жиілігі, Гц	Шашырау бұрышы, °	Іске қосудың А, А	Іске қосу тоғының импульс уақыты, мкс	Энергия тиімділігі класы	Салмағы, кг	Ұзындығы(А), мм	Ені(В), мм	Биіктігі(С), мм	Орнату өлшемі(Д),мм	Орнату өлшемі(Е),мм
230	50-60	D120	30	100	А	2,5	1 216	38	68	1 216	38
			45				1 416			1 200	
			30	250		3,1	1 516			1 516	
			45	100						1 200	
			42	372							
			45	100							

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	КЦТ (в сфере)*, К	МКСЛ** *	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Коеф. пульс. св. пот	Рабочее напряжение питания DC, В	Рабочее напряжение питания AC, В	Ном. на напряжение DC, В
Артикул	Найменування	Виконання	Потужність, Вт	КЦТ (у сфері)***, К	МКСЛ** *	Світловий потік, лм	Світлова віддача, лм/Вт	Коеф. пульс. св. пот	Робоча напруга живлення DC, В	Робоча напруга живлення AC, В	Ном. напруга DC, В
Артикул	Атауы	Орындау	қуаты, В	КЦТ (салада)***, К	ЖМС***	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	Жар. ағ. пульст. коэф.	DC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	AC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	Номиналды кернеуі DC, В
1248007330	PROFILE 30L *	P LED 1500 WH 4000K	34	4000		2200					
1248001280	PROFILE 30L *	P LED 1800 4000K	40			2700					
1248004920	PROFILE 30L *	P LED 1800 BL 2700K		40	2700	-	65		176-280	198-264	
1248006670	PROFILE 30L *	P LED 1800 BL 4000K									
1248007350	PROFILE 30L *	P LED 1800 WH 4000K									
1248008980	PROFILE 30L	P LED 2000 BL 4000K	46	4000				<5%			230
1248009000	PROFILE 30L	P LED 2000 BL 4000K DALI									
1248008990	PROFILE 30L	P LED 2000 WH 4000K			1		63				
1248001300	PROFILE 30L *	P LED 2100 4000K	48	2700					176-280	198-264	
1248002870	PROFILE 30L	P LED 2100 BL 2700K									

Ном.напряжение АС,В	Частота тока, Гц	Угол рассеивания, °	Пусковой ток, А	Вр.импульса пуск.тока, мкс	Класс энергоэффективности	Масса, кг	Длина(А), мм	Ширина(В), мм	Высота(С), мм	Установочный размер(Д), мм	Установочный размер(Е), мм
Ном.напряга АС, В	Частота струму, Гц	Кут розсіювання, °	Пусковий струм, А	Тр. імпульсу пуск. струму, мкс	Клас енергоєфективності	Маса, кг	Довжина(А), мм	Ширина(В), мм	Висота(С), мм	Установчий розмір(Д),мм	Установчий розмір(Е),мм
Номиналды кернеуі АС, В	Тоқтың жілігі, Гц	Шашырау бұрышы, °	Іске қосылу тғы, А	Іске қосу тоғының импульс уақыты, мкс	Энергия тиімділігі класы	Салмағы, кг	Ұзындығы(А), мм	Ені(В), мм	Биіктігі(С), мм	Орнату өлшемі(Д),мм	Орнату өлшемі(Е),мм
230	50-60	D120	45	100	А	3,1	1 516	38	68	1 200	38
						3,75	1 818			1 818	
			25	250		4,2	2 018			2 018	
			45	100		4,4	2 118			2 118	

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	КЦТ (в сфере)*, К	МКСЛ** *	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Коеф. пульс. св. пот	Рабочее напряжение питания DC, В	Рабочее напряжение питания AC, В	Ном. на напряжение DC, В
Артикул	Найменування	Виконання	Потужність, Вт	КЦТ (у сфері)***, К	МКСЛ** *	Світловий потік, лм	Світлова віддача, лм/Вт	Коеф. пульс. св. пот	Робоча напруга живлення DC, В	Робоча напруга живлення AC, В	Ном. напруга DC, В
Артикул	Атауы	Орындау	қуаты, В	КЦТ (салада)***, К	ЖМС***	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	Жар. ағ. пульст. коэф.	DC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	AC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	Номиналды кернеуі DC, В
1248006660	PROFILE 30L *	P LED 2100 BL 4000K	48	4000	1	3000	63	<5%	176-280	198-264	230
1248007340	PROFILE 30L *	P LED 2100 WH 4000K									
1248001310	PROFILE 30L *	P LED 2400 4000K	56	3000	-	900	64	176-264	176-264		
1248007300	PROFILE 30L *	P LED 2400 4000K DALI									
1248006640	PROFILE 30L *	P LED 2400 BL 4000K	14	4000	-	1000	63	170-250	170-250		
1248001470	PROFILE 30L	P LED 600 3000K DALI									
1248001260	PROFILE 30L *	P LED 600 4000K									
1248009620	PROFILE 30L *	P LED 600 WH 4000K	16	3000	-	1200	60	170-250	170-250		
1248001500	PROFILE 30L	P LED 700 3000K DALI									
1248002530	PROFILE 30L	P LED 800 BL 2700K	20	2700	-	1200	60	170-250	170-250		

Ном.напряжение АС,В	Частота тока, Гц	Угол рассеивания, °	Пусковой ток, А	Вр.импульса пуск.тока, мкс	Класс энергоэффективности	Масса, кг	Длина(А), мм	Ширина(В), мм	Высота(С), мм	Установочный размер(Д), мм	Установочный размер(Е), мм
Ном.напряга АС, В	Частота струму, Гц	Кут розсіювання, °	Пусковий струм, А	Тр. імпульсу пуск. струму, мкс	Клас енергоєфективності	Маса, кг	Довжина(А), мм	Ширина(В), мм	Висота(С), мм	Установчий розмір(Д),мм	Установчий розмір(Е),мм
Номиналды кернеуі АС, В	Тоқтың жиілігі, Гц	Шашырау бұрышы, °	Іске қосудың, А	Іске қосу тоғының импульс уақыты, мкс	Энергия тиімділігі класы	Салмағы, кг	Ұзындығы(А), мм	Ені(В), мм	Биіктігі(С), мм	Орнату өлшемі(Д),мм	Орнату өлшемі(Е),мм
230	50-60	D120	45	100	А	4,4	2 118	38	68	2 118	38
			30	250		5	2 420			1 800	-
			5	50		1,25	610			615	38
			1,45	715		715					
			В	1,9		814	816				

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	КЦТ (в сфере)*, К	МКСЛ**	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Коеф. пульс. св. пот	Рабочее напряжение питания DC, В	Рабочее напряжение питания AC, В	Ном. на напряжение DC, В
Артикул	Найменування	Виконання	Потужність, Вт	КЦТ (у сфері)**, К	МКСЛ**	Світловий потік, лм	Світлова віддача, лм/Вт	Коеф. пульс. св. пот	Робоча напруга живлення DC, В	Робоча напруга живлення AC, В	Ном. напруга DC, В
Артикул	Атауы	Орындау	қуаты, В	КЦТ (салалдау)**, К	ЖМС***	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	Жар. ағ. пульст. коэф.	DC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	AC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	Номиналды кернеуі DC, В
1248001620	PROFILE 30L	P LED 900 3000K	22	3000	-	1400	64	<5%	170-250	170-250	230
1248001490	PROFILE 30L	P LED 900 3000K DALI									
1248001270	PROFILE 30L *	P LED 900 4000K									
1248003140	PROFILE 30L	P LED 900 BL 3000K		3000							
1248006630	PROFILE 30L	P LED 900 BL 4000K		4000							
1248003130	PROFILE 30L	P LED 900 WH 3000K		3000							
1248007830	PROFILE 30L	P LED 900 WH 4000K		4000							
1248002980	PROFILE 30L *	P LED WH 2400 4000K	56	4000	3500	63	176-264	176-264			

ГІ Примечания:

- ** КЦТ (в сфере) - коррелированная цветовая температура излучения светильника, измеренная в интегрирующей сфере.

Ном.напряжение АС,В	Частота тока, Гц	Угол рассеивания, °	Пусковой ток, А	Вр.импульса пуск.тока, мкс	Класс энергоэффективности	Масса, кг	Длина(А), мм	Ширина (В), мм	Высота(С), мм	Установочный размер (D), мм	Установочный размер (Е), мм
Ном.напряжения АС, В	Частота струму, Гц	Кут розсіювання, °	Пусковий струм, А	Тр. імпульс пуск. струму, мкс	Клас енергоєфективності	Маса, кг	Довжина (А), мм	Ширина (В), мм	Висота (С), мм	Установчий розмір (D),мм	Установчий розмір (Е),мм
Номиналды кернеуі АС, В	Тоқтың жиілігі, Гц	Шашырау бұрышы, °	Іске қосуды, А	Іске қосу тоғының импульс уақыты, мкс	Энергия тиімділігі класы	Салмағы, кг	Ұзындығы (А), мм	Ені (В), мм	Биіктігі (С), мм	Орнату өлшемі (D),мм	Орнату өлшемі (Е),мм
230	50-60	D120	5	50	А	1,9	916	38	68	916	38
			25	250							
			30							5	2 420

- *** МКСЛ- максимальное количество светильников в линии.
- Допустимое отклонение величин: мощности, светового потока, массы от номинальных значений составляет $\pm 5\%$.
- 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.

- Климатическое исполнение УХЛ4* соответствует ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение окружающего воздуха +5°C.
- *Для этих светильников значение допустимой окружающей температуры следующее:
- PROFILE 30L P LED 1200 BL 2700K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 1400 BL 4000K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 1500 4000K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 1500 B HFD 4000K (high lumen) 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 1500 BL 2700K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 1500 BL 3000K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 1500 BL 4000K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 1500 BL 4000K DALI 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 1500 WH 4000K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 1800 4000K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 1800 BL 2700K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 1800 BL 4000K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 1800 WH 4000K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 2100 4000K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 2100 BL 4000K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 2100 WH 4000K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 2400 4000K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 2400 4000K DALI 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 2400 BL 4000K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 600 4000K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 600 WH 4000K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 900 4000K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED WH 2400 4000K 0°C..+40°C
- Степень IP соответствует ГОСТ 60598-1-11.
- Тип рассеивателя: Рассеиватель из поликарбоната.
- 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.

Ukr Примітка:

- ** ККТ (в сфері) - Корельована колірна температура випромінювання світильника, виміряна в інтегруючій сфері.
- *** МКСЛ- максимальна кількість світильників в лінії.
- Допустиме відхилення величин: потужності, світлового потоку, маси від номінальних значень становить $\pm 5\%$.
- Допустиме відхилення значень ККТ від номінального значення становить $\pm 300\text{K}$.
- Мережа живлення повинна бути захищена від комутаційних та грозових імпульсних перешкод.
- Якість електроенергії повинна відповідати ГОСТ 13109-97.
- Світловий потік в аварійному режимі, зазначений в%, являється процентним вмістом від номінального потоку.
- Кліматичне виконання УХЛ4* відповідає ГОСТ 15150-69, нижнє робоче значення навколишнього повітря +5°C.
- * Для цих світильників значення допустимої навколишньої температури наступне:
- PROFILE 30L P LED 1200 BL 2700K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 1400 BL 4000K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 1500 4000K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 1500 B HFD 4000K (high lumen) 0°C..+40°C

- PROFILE 30L P LED 1500 BL 2700K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 1500 BL 3000K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 1500 BL 4000K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 1500 BL 4000K DALI 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 1500 WH 4000K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 1800 4000K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 1800 BL 2700K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 1800 BL 4000K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 1800 WH 4000K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 2100 4000K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 2100 BL 4000K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 2100 WH 4000K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 2400 4000K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 2400 4000K DALI 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 2400 BL 4000K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 600 4000K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 600 WH 4000K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 900 4000K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED WH 2400 4000K 0°C..+40°C
- Ступінь IP відповідає ГОСТ 60598-1-11.
- Тип розсіювача:Розсіювач з полікарбонату.
- Детальніше про зазначені в таблиці розміри світильника дивіться в розділі "Габаритні та установочні розміри світильника".
- Всі параметри світильників вказані при номінальній напрузі живлення і нормальних умовах експлуатації

(Kaz) Ескертулер:

- КТТ (сферада)-шырақтың сәулеленуіндегі корреляцияланған түстік температурасы, интегралданған сферада өлшенген.
- ЖМС*** - желідегі максималды саны
- Шаманың ауытқу шегі: қуат, жарық ағыны, мөлшері номиналды маңыздың $\pm 5\%$ 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.
- Ауа райының мәні УХЛ4* 15150-69 МЕМСТ-іне , қоршаған ауаның төмен жұмыс мәні $+5^\circ\text{C}$.
- *Осы шамшырақтар үшін рұқсат етілген қоршаған температуралық нұсқаулар келесі болады:
- PROFILE 30L P LED 1200 BL 2700K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 1400 BL 4000K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 1500 4000K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 1500 B HFD 4000K (high lumen) 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 1500 BL 2700K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 1500 BL 3000K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 1500 BL 4000K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 1500 BL 4000K DALI 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 1500 WH 4000K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 1800 4000K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 1800 BL 2700K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 1800 BL 4000K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 1800 WH 4000K 0°C..+40°C

- PROFILE 30L P LED 2100 4000K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 2100 BL 4000K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 2100 WH 4000K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 2400 4000K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 2400 4000K DALI 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 2400 BL 4000K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 600 4000K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 600 WH 4000K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED 900 4000K 0°C..+40°C
- PROFILE 30L P LED WH 2400 4000K 0°C..+40°C
- Қорғау дәрежесі IP, МЕМСТ 60598-1-11 сәйкес келеді.
- Қорғаныш шыны түрі:поликарбонаттан жасалған шашыратқыш.
- 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
- Комплект подвесов, шт - 1

Назначение и общие сведения

- Светильник подвесной, на полупроводниковых источниках света (светодиодах) предназначен для общего освещения административно-общественных помещений.
- Источник света, содержащийся в светильнике, может быть заменен только производителем или его сервисным агентом.
- Светильник соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».
- Для светильников, управляемых по DALI протоколу, регулирование светового потока осуществляется в диапазоне от 1 до 100%.

Указания по технике безопасности

Не производить никаких работ со светильником при поданном на него напряжении.

Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.

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.

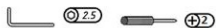
Светильники на полупроводниковых источниках света (светодиодах) относятся к малоопасным твердым бытовым отходам и утилизируются в соответствии с ГОСТ Р 55102-2012.



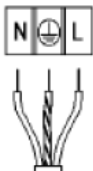
Правила эксплуатации и установка

Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей». Установку, чистку светильника и замену компонентов производить только при отключенном питании. Очистку рассеивателя светильника производить по мере его загрязнения, мягкой тканью, смоченной в мыльном растворе.

1. Используемый инструмент



2. Отключить питание в сети. Зачистить сетевые провода.

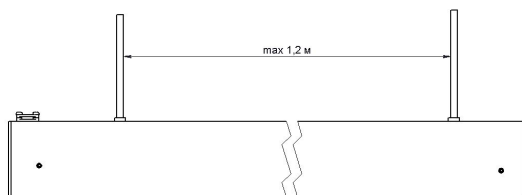
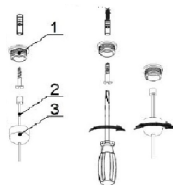


3. Распаковать светильник.

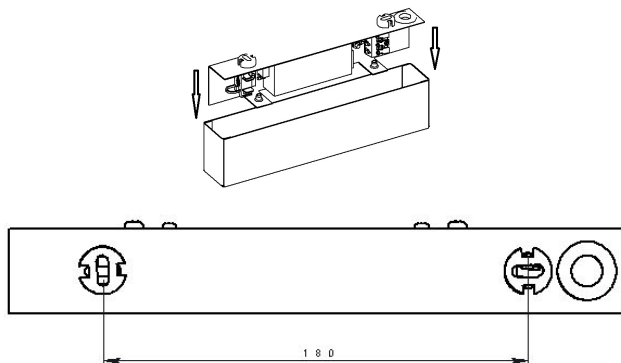
4. Для установки светильника на систему тросовых подвесов:

4.1. Установить на опорную поверхность тросовые подвесы. Расстояние между тросовыми подвесами не должно превышать 1,2м. Завести концы тросовых подвесов в гриппера, установленные в корпусе.

Внимание! При заведении конца тросового подвеса в гриппера, установленные в паз на корпусе светильника, обратить внимание и исключить попадание троса в отверстия в корпусе.



4.2. "Снять крышку с потолочной чашки. Закрепить пластик с драйверами на опорной поверхности. Подвести питающий провод через паз в чашке потолочной и подключить к коннектору соблюдая полярность. Установить на место крышку чашки потолочной, закрепив ее винтами. Расположение потолочной чашки должно быть максимально перпендикулярно, относительно питающего кабеля светильник-потолочная чашка."



4.3. Отрегулировать положение светильника.

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

Габаритные и установочные размеры светильника

1.

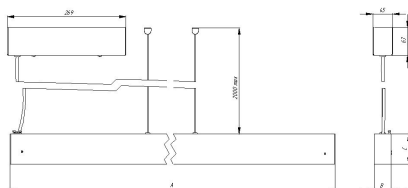
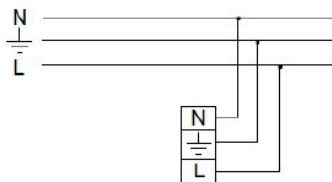


Схема подключения

1. Схема подключения светильника к питающей сети.



2. Схема подключения светильника к питающей сети.



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 Р 54350.
- 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 отопляемых 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 приеме

Светильник соответствует ТУ 3461-015-44919750-12 и признан годным к эксплуатации. Светильник сертифицирован.

Дата выпуска _____

Контролер _____

Упаковщик _____

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

Комплект поставки

- Світильник, шт - 1
- Паспорт, шт - 1
- Упаковка, шт - 1
- Комплект підвісів, шт - 1

Призначення та загальні відомості

- Світильник підвісний, на напівпровідникових джерелах світла (світлодіодах) призначений для загального освітлення адміністративно-громадських приміщень.
- Джерело світла, що міститься в світильнику, може бути замінено тільки виробником або його сервісним агентом.
- Світильник відповідає вимогам безпеки "Технічного регламенту безпеки низьковольтного електричного обладнання", "Технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання", ДСТУ EN 55015:2014 та ДСТУ 3680-98.
- Для світильників, що керуються по DALI протоколу, регулювання світлового потоку здійснюється в діапазоні від 1 до 100%.

Вказівки з техніки безпеки

- Не проводити ніяких робіт зі світильником при поданій на нього напрузі.
- Забороняється експлуатація світильника без захисного заземлення.
- Робоче положення світильника повинно виключати можливість дивитися на джерело світла з відстані менше 0,5 м.
- Забороняється експлуатація світильника з пошкодженим розсіювачем.



Забороняється самостійно проводити розбирання, ремонт або модифікацію світильника. У разі виникнення несправності необхідно відразу відключити світильник від мережі живлення та звернутися на завод-виробник або в спеціалізовану службу по ремонту та обслуговуванню світильників.

Світильники на напівпровідникових джерелах світла (світлодіодах) відносяться до малонебезпечних твердих побутових відходів та утилізуються відповідно до ГОСТ Р 55102-2012.

Правила експлуатації та установка

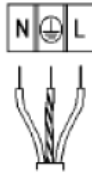
Експлуатація світильника повинна проводитися відповідно до «Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів».

Установку, чистку світильника та заміну компонентів проводити тільки при відключеному живленні. Чистку розсіювача світильника виконувати в міру його забруднення, м'якою тканиною, змоченою в мильному розчині.

1. Інструмент що використовується.



2. Відключити живлення в мережі. Зачистити мережеві дроти.

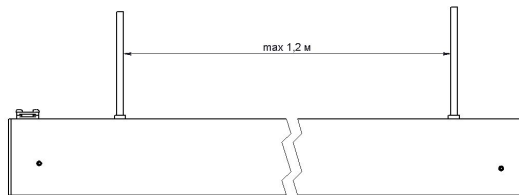
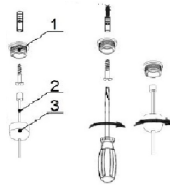


3. Розпакувати світильник

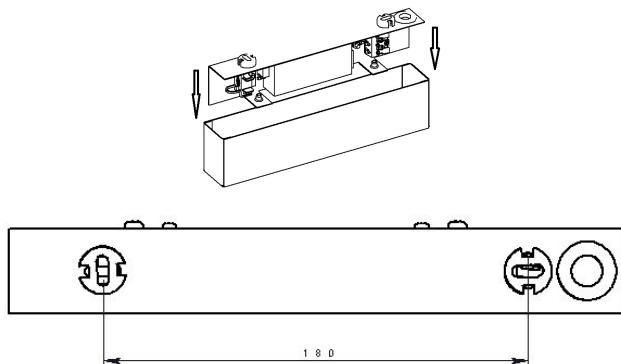
4. Для установки світильників на систему тросових підвісів:

4.1. Встановити на опорну поверхню тросові підвіси. Відстань між тросовими підвісами не повинно перевищувати 1,2 м. Завести кінці тросових підвісів в гріппери, встановлені в корпусі.

Увага! При закладі кінця тросового підвісу в гріппери, встановлені в паз на корпусі світильника, звернути увагу і виключити потрапляння троса в отвори в корпусі.



4.2. Зняти кришку з стельової чашки. Закріпити платік з драйверами на опорній поверхні. Підвести провід живлення через паз в чашці стельової та підключити до конектора дотримуючись полярності. Встановити на місце кришку чашки стельової, закріпивши її гвинтами. Розташування стельової чашки повинно бути максимально перпендикулярно, щодо кабелю живлення світильник - стельова чашка.



4.3. Відрегулювати положення світильника.

Установку і підключення світильника повинен виконувати фахівець - електромонтажник, відповідної кваліфікації.

Габаритні та установочні розміри світильника

1.

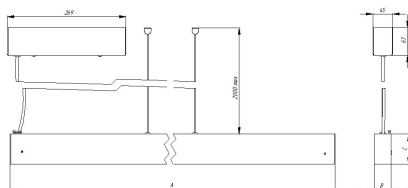
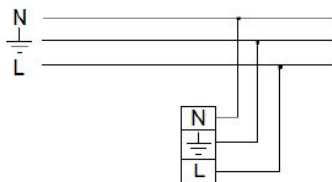


Схема підключення

1. Схема підключення світильника до мережі живлення.



2. Схема підключення світильника до мережі живлення.



Гарантійні обов'язки

- Завод-виробник зобов'язується безкоштовно відремонтувати чи замінити світильник, який вийшов з ладу не з вини покупця за умов нормальної експлуатації та при дотриманні правил монтажу протягом гарантійного терміну.
- Світильник є приладом, що має обслуговуватись. При установці світильника необхідно передбачити можливість вільного доступу для його обслуговування або ремонту. Завод-виробник не несе відповідальності та не компенсує витрати, пов'язані з будівельно-монтажними роботами та наймом спеціальної техніки при відсутності вільного доступу до світильника для його обслуговування або ремонту.
- Гарантійний термін - 36 місяців з дати поставки світильника.
- Гарантійні зобов'язання не визнаються щодо зміни відтінків пофарбованих поверхонь та пластикових частин в процесі експлуатації.
- Гарантійний термін на блоки резервного живлення (поставляються в комплекті з акумуляторною батареєю), а також на компоненти систем управління освітленням (що поставляються без світильників), становить 12 (дванадцять) місяців з дати поставки.
- Світловий потік протягом гарантійного терміну зберігається на рівні не нижче 70% від заявленого номінального світлового потоку, значення корелятивною колірної температури та область допустимих значень корельованих колірної температури протягом гарантійного терміну - згідно з наведеними в ГОСТ Р 54350.
- Гарантія зберігається протягом зазначеного строку за умови, що зборка, монтаж і експлуатація світильників проводиться спеціалізованим технічним персоналом і відповідно до паспорта на виріб.
- Термін служби світильників в нормальних кліматичних умовах при дотриманні правил монтажу та експлуатації становить:
8 років - для світильників, корпус та/або оптична частина (розсіювач) яких виготовлені з полімерних матеріалів.
10 років - для інших світильників.
- Виробник залишає за собою право на внесення змін в конструкцію виробу що покращують споживчі властивості. Крім того, виробник не несе відповідальності за можливі опечатки та помилки, що виникли при друку.
- Зберігання.
Світильник повинен зберігатися в опалювальних та вентильованих складах, сховищах з кондиціонуванням повітря, розташованих в будь-якому макрокліматичному районі при температурі від +5 до + 40 ° С та відносній вологості не більше 80%
NiCd, NiMH акумулятори: Температурний діапазон +5 до +40°С
При тривалому зберіганні понад півроку рекомендується проводити заряд акумуляторів - 5 циклів заряду розряду. Умови транспортування світильників повинні відповідати групі "Ж" ГОСТ 23216.
Транспортувати в упаковці виробника будь-яким видом транспорту за умови захисту від механічних пошкоджень та безпосереднього впливу атмосферних опадів.

Свідоцтво про приймання

Світильник відповідає ТУ 3461-015-44919750-12 та визнаний придатним до експлуатації.
Світильник сертифікований.

Дата випуску _____

Контролер _____

Пакувальник _____

Завод-виробник: ТОВ "МГК "Світлові Технології"

Адреса заводу-виробника: 390010, Росія, м. Рязань, вул. Магістральна д. 10 а.

Дата продажу _____

Штамп магазину

Більш детальну інформацію Ви можете знайти на нашому сайті www.LTcompany.com

Жеткізілім жиынтығы

- Шамдал, дана - 1
- Төлқұжат, дана - 1
- Орам, дана - 1
- Аспалар жиынтығы, дана - 1

Міндетті және жалпы мәліметтер

- аспалы шамшырақ, жартылай өткізгішті жарық көздерінде (жарық диодтарында) өкімшілік-қоғамдық үй-жайларды жалпы жарықтандыру үшін арналған.
- Шамшырақтың қуаттандыру көзін өндіруші немесе оның қызмет көрсету агенті арқылы ауыстырыға болады.
- Шам КО ТР ,ЕЭО ТР талаптарына сәйкес келеді.
- DALI хаттамасымен басқарылатын шырақтар үшін жарық ағынының реттелімі 1 мен 100 % диапазонында орындалады.

Міндеті және жалпы мәліметтер

- Тоқ жүйесінде кернеу берген кезде шамшашырақпен ешқандай жұмыс жүргізуге болмайды.

- Қорғаныс жерге қосу қамтамасыз етілмеген шамшырақты эксплуатациялауға тыйым салынады.

- 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.

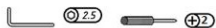
Пайдалану және орнату қондыру ережелері

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

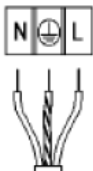
Орнату, шамды тазалау және компоненті ауыстыру тек тоқтан ажыратылған кезде жүргізуге болады. Шамшырақтың шашыратқышын ластанған сайын сабын ерітіндісінде суланған жұмсақ матамен тазалау қажет.



1. Қолданыстағы құрылғы



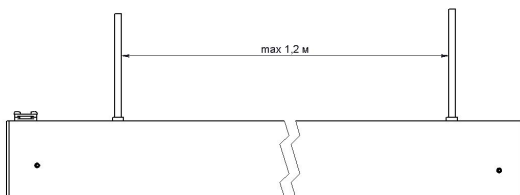
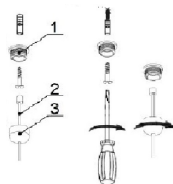
2. Желідегі қуат көзін өшіріңіз. Желілік сымдарды тазалаңыз.



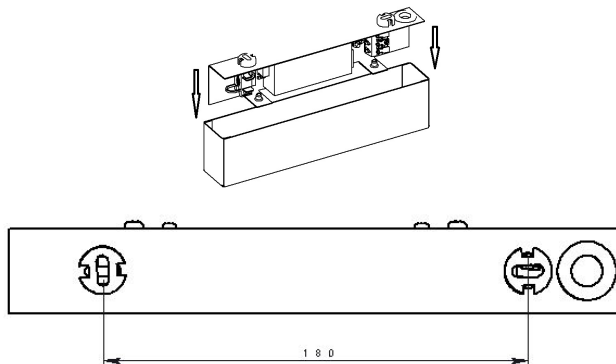
3. Шамдалды орамадан

4. Кабель ілгіштерінде шамдарды орнату үшін:

4.1. Сүйеніш бетке арқандық ілгішті орнатыңыз. Арқандық ілгіштің арақашықтығы 1,2м-ден аспау керек. Грипперде арқандық ілгіштің соңдарын жүргізіңіз, олар тұрқыда орналасқан. Назар аударыңыз! Гриппердегі арқанды ілгіштің соңын бастағанда, шырақтың тұрқысындағы пазда орнатылған, арқанның тұрқыдағы тесікке түсуін болдырмау және назар аудару қажет.



4.2. "Төбелік айшанақтан қақпақты шешіңіз. Сүйеніш бетте құйылмашықты драйверлермен бекітіңіз. Қуат беруші сымын төбелік айшанақтағы науаша арқылы жүргізіңіз және кереғарлыққа сәйкес коннекторды қосыңыз. Төбелік айшанақтың қақпағын орнына орнатыңыз, оларды бұрамамен бекіте отырып. Төбелік айшанақтың орналасуы максималды перпендикуляр болу керек, қуат беруші кабельді шамдал-төбелік айшанақ қатысты. "

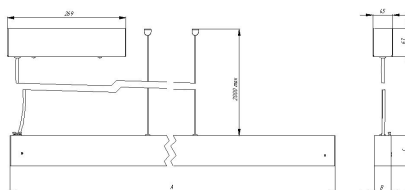


4.3. Шамал күйін қадағалаңыз.

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

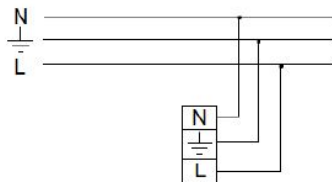
Шамшырақтың габариттік және орнату өлшемдері

1.



Қосу сызбасы

1. Шамдалдың қуаттандыру желісіне қосылу сызбасы.



2. Шамдалдың қуаттандыру желісіне қосылу сызбасы.



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 - ГОСТ Р 54350 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°C дейін және қатысты ылғалдылығы 80% көп емес жағдайда бейімделінген.
NiCd, NiMH аккумуляторлары: Температуралық диапазондары +5 до +40°C
Жарты жылдан астам уақытта сақтау үшін аккумулятор қуаттандыруы -5 қуатсыздандыру циклімен істен шығуы ұсынылады. Шамдалдарды тасыалдау шарттары МЕМСТ 23216 «Ж» тобымен сәйкес болуы қажет.
Кез келген тасымалмен өндірушінің қаптамасымен тасымалдауға болады, тек механикалық ақаулардан сақтық және атмосфералық шөгуге ықпал етуінен шарты болған жағдайда.

Қабылдау туралы куәлік

Шырақ ТУ 3461-015-44919750-12 сәйкес және қолдануға жарамды болып табылды. Шырақ сертифициқатталған.

Шығарылған күні _____

Контроллер _____

Ораушы _____

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

22.04.2022 2:36:05