




SLICK LED G2

Светильники стационарные / Світильники стаціонарні /
Стационарлы шамдалдар

-  Паспорт
-  Паспорт
-  Төлқұжат







Сделано в России



Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	Степень защиты (IP)	Климат. исполнение	Тa, °C	Коеф. мощности, не менее	КЦТ (в сфере)*, К	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Коеф. пульс. св. пот
Артикул	Найменування	Виконання	Потужність, Вт	Ступінь захисту (IP)	Клімат. виконання	Тa, °C	Коеф. Потужності, не менше	КЦТ (у сфері)**, К	Світловий потік, лм	Світлова віддача, лм/Вт	Коеф. пульс. св. пот
Артикул	Атауы	Орындау	қуаты, В	Қорғау дәрежесі (IP)	Ауа райының мәні	Тa, °C	Қуат коэффициенті, кем емес	КЦТ (салада)**, К	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	Жар. ағ. пульст. коэф.
1631001760	SLICK.OPL LED 20	with driver box /matt tempered glass/ 5000K	20	IP66/IP69	УХЛ2*	-40, +40	> 0,95	5000	2300	115	<5%
1631001770	SLICK.OPL LED 30		31						3600	116	
1631003270	SLICK.OPL LED 50	EM with driver box /matt tempered glass/ 5000K	50	IP66/IP69	УХЛ2*	0, +40	> 0,95	5000	5850	117	<5%
1631001780	SLICK.OPL LED 50	with driver box /matt tempered glass/ 5000K				-40, +40					

Рабочее напряжение питания DC, В	Рабочее напряжение питания AC, В	Угол рассеивания, °	Пусковой ток, А	Вр. импульса пуск. тока, мкс	Световой поток в аварийном режиме	Класс энергоэффективности	Масса, кг	Длина (А), мм	Ширина (В), мм	Высота (С), мм	Установочный размер (D), мм
Робоча напруга живлення DC, В	Робоча напруга живлення AC, В	Кут розсіювання, °	Пусковий струм, А	Тр. імпульсу пуск. струму, мкс	Світловий потік в аварійному режимі	Клас енергоефективності	Маса, кг	Довжина (А), мм	Ширина (В), мм	Висота (С), мм	Установчий розмір (D), мм
DC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	AC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	Шашырау бұрышы, °	Іске қосудың, А	Іске қосу тоғының импульс уақыты, мкс	Апаттық режимдегі жарық ағыны	Энергия тиімділігі класы	Салмағы, кг	Ұзындығы (А), мм	Ені (В), мм	Биіктігі (С), мм	Орнау өлшемі (D), мм
176-264	176-264	D120	25	250	-	A+	4,5	960	105	85	302
					10%						
					-						

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	Степень защиты (IP)	Климат. исполнение	Тa,°C	Коеф. мощности, не менее	КЦТ (в сфере)*, К	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Коеф. пульс. св. пот
Артикул	Найменування	Виконання	Потужність, Вт	Ступінь захисту (IP)	Клімат. виконання	Тa,°C	Коеф. Потужності, не менше	КЦТ (у сфері)** , К	Світловий потік, лм	Світлова віддача, лм/Вт	Коеф. пульс. св. пот
Артикул	Атауы	Орындау	қуаты, В	Қорғау дәрежесі (IP)	Ауа райының мәні	Тa,°C	Қуат коэффициенті, кем емес	КЦТ (салада)** , К	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	Жар. аг. пульст. коэф.
1631001650	SLICK.PRS LED 20	with driver box /tempered glass/ 5000K	20	IP66/IP69	УХЛ2*	-40, +40	> 0,96	5000	3800	190	<1%
1631003090	SLICK.PRS LED 20	with driver box /tempered glass/ with through wiring 5000K									
1631003020	SLICK.PRS LED 30	EM with driver box /tempered glass/ 5000K	31	IP65		0, +40	> 0,95	4000	4500	145	<5%
1631003310	SLICK.PRS LED 30	EM with driver box 4000K							3950	127	

Рабочее напряжение питания DC, В	Рабочее напряжение питания AC, В	Угол рассеивания, °	Пусковой ток, А	Вр. импульса пуск.тока, мкс	Световой поток в аварийном режиме	Класс энергоэффективности	Масса, кг	Длина(А), мм	Ширина(В), мм	Высота(С), мм	Установочный размер (D), мм
Робоча напруга живлення DC, В	Робоча напруга живлення AC, В	Кут розсіювання, °	Пусковий струм, А	Тр. імпульс пуск. струму, мкс	Світловий потік в аварійному режимі	Клас енергоефективності	Маса, кг	Довжина (А), мм	Ширина (В), мм	Висота (С), мм	Установчий розмір (D), мм
DC, В қуат кезінің жұмыстық кернеуі	AC, В қуат кезінің жұмыстық кернеуі	Шашырау бұрышы, °	Іске қосутғы, А	Іске қосу тоғының импульс уақыты, мкс	Апаттық режимж егі жарық ағыны	Энергия тиімділігі класы	Салмағы, кг	Ұзындығы (А), мм	Ені (В), мм	Биіктігі (С), мм	Орнату өлшемі (D), мм
176-264	176-264	D120	25	250	-	A++	4,5	960	105	85	302
					16%						
					10%	A+	4	955		115	

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	Степень защиты (IP)	Климат. исполнение	Ta, °C	Кэф. мощности, не менее	КЦТ (в сфере)*, К	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Кэф. пульс. св. пот
Артикул	Найменування	Виконання	Потужність, Вт	Ступінь захисту (IP)	Клімат. виконання	Ta, °C	Коеф. Потужності, не менше	КЦТ (у сфері)**, К	Світловий потік, лм	Світлова віддача, лм/Вт	Коеф. пульс. св. пот
Артикул	Атауы	Орындау	қуаты, В	Қорғау дәрежесі (IP)	Ауа райының мәні	Ta, °C	Қуат коэффициенті, кем емес	КЦТ (салада)***, К	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	Жар. ағ. пульст. коэф.
1631002400	SLICK.PRS LED 30	HFD with driver box /tempered glass/ 4000K	31	IP66/IP69	УХЛ2*	-40, +40	> 0,95	4000	4500	145	<5%
1631003300	SLICK.PRS LED 30	HFD with driver box 4000K		IP65					3950	127	
1631002860	SLICK.PRS LED 30	with driver box /tempered glass/ 4000K	30	IP66/IP69				4500	150	<1%	
1631001710	SLICK.PRS LED 30	with driver box /tempered glass/ 5000K						5000			

Рабочее напряжение питания DC,В	Рабочее напряжение питания AC,В	Угол рассеивания, °	Пусковой ток, А	Вр.импульса пуск.тока, мкс	Световой поток в аварийном режиме	Класс энергоэффективности	Масса, кг	Длина(А), мм	Ширина (В), мм	Высота(С), мм	Установочный размер (D), мм
Робоча напруга живлення DC, В	Робоча напруга живлення AC, В	Кут розсіювання, °	Пусковий струм, А	Тр. імпульс пуск. струму, мкс	Світловий потік в аварійному режимі	Клас енергоефективності	Маса, кг	Довжина (А), мм	Ширина (В), мм	Висота (С), мм	Установчий розмір (D),мм
DC,В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	AC,В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	Шашырау бұрышы, °	Іске қосутғы, А	Іске қосу тоғының импульс уақыты, мкс	Апаттық режимж егі жарық ағыны	Энергия тиімділігі класы	Салмағы, кг	Ұзындығы (А), мм	Ені (В), мм	Биіктігі (С), мм	Орнату өлшемі (D),мм
176-264	176-264	D120	25	250	-	A++	4,5	960	105	85	302
						A+		955		115	
						A++		960		85	

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	Степень защиты (IP)	Климат. исполнение	Ta, °C	Кэф. мощности, не менее	КЦТ (в сфере)*, К	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Кэф. пульс. св. пот
Артикул	Найменування	Виконання	Потужність, Вт	Ступінь захисту (IP)	Клімат. виконання	Ta, °C	Коеф. Потужності, не менше	КЦТ (у сфері)** , К	Світловий потік, лм	Світлова віддача, лм/Вт	Коеф. пульс. св. пот
Артикул	Атауы	Орындау	қуаты, В	Қорғау дәрежесі (IP)	Ауа райының мәні	Ta, °C	Қуат коэффициенті, кем емес	КЦТ (салада)** , К	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	Жар. аг. пульст. коэф.
1631002950	SLICK.PRS LED 30	with driver box /tempered glass/ with through wiring for armored cable 5000K	30	IP66/IP69				5000	4500	150	<1%
1631003290	SLICK.PRS LED 30	with driver box 4000K	31	IP65	УХЛ2*	-40, +40	> 0,95	4000	3950	127	
1631001660	SLICK.PRS LED 30	with driver box 5000K						5000	4100	132	
1631003230	SLICK.PRS LED 50	EM with driver box 4000K	52						7000	135	
1631002410	SLICK.PRS LED 50	HFD with driver box /tempered glass/ 4000K	50	IP66/IP69				4000	7350	147	<5%

Рабочее напряжение питания DC,В	Рабочее напряжение питания AC,В	Угол рассеивания, °	Пусковой ток, А	Вр.импульса пуск.тока, мкс	Световой поток в аварийном режиме	Класс энергоэффективности	Масса, кг	Длина(А), мм	Ширина(В), мм	Высота(С), мм	Установочный размер (D), мм
Робоча напруга живлення DC, В	Робоча напруга живлення AC, В	Кут розсіювання, °	Пусковий струм, А	Тр. імпульс пуск. струму, мкс	Світловий потік в аварійному режимі	Клас енергоефективності	Маса, кг	Довжина (А), мм	Ширина (В), мм	Висота (С), мм	Установчий розмір (D),мм
DC,В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	AC,В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	Шашырау бұрышы, °	Іске қосытғы, А	Іске қосу тоғының импульс уақыты, мкс	Апаттық режим жегі жарық ағыны	Энергия тиімділігі класы	Салмағы, кг	Ұзындығы (А), мм	Ені (В), мм	Биіктігі (С), мм	Орнату өлшемі (D),мм
176-264	176-264	D120	25	250	-	A++	4,5	960	105	85	302
						A+		955			
						10%	4				
						-	A++	4,5		960	

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	Степень защиты (IP)	Климат. исполнение	Ta, °C	Кэф. мощности, не менее	КЦТ (в сфере)*, К	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Кэф. пульс. св. пот
Артикул	Найменування	Виконання	Потужність, Вт	Ступінь захисту (IP)	Клімат. виконання	Ta, °C	Коеф. Потужності, не менше	КЦТ (у сфері)** , К	Світловий потік, лм	Світлова віддача, лм/Вт	Коеф. пульс. св. пот
Артикул	Атауы	Орындау	қуаты, В	Қорғау дәрежесі (IP)	Ауа райының мәні	Ta, °C	Қуат коэффициенті, кем емес	КЦТ (салада)** , К	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	Жар. аг. пульст. коэф.
1631003210	SLICK.PRS LED 50	with driver box /tempered glass/ 4000K	50	IP66/IP69	УХЛ2*	-40, +40	> 0,95	4000	7350	147	<1%
1631001720	SLICK.PRS LED 50	with driver box /tempered glass/ 5000K						5000			
1631003100	SLICK.PRS LED 50	with driver box /tempered glass/ with through wiring 5000K		5000							
1631002940	SLICK.PRS LED 50	with driver box 4000K		IP65				4000			

Рабочее напряжение питания DC, В	Рабочее напряжение питания AC, В	Угол рассеивания, °	Пусковой ток, А	Вр. импульса пуск. тока, мкс	Световой поток в аварийном режиме	Класс энергоэффективности	Масса, кг	Длина (А), мм	Ширина (В), мм	Высота (С), мм	Установочный размер (D), мм
Робоча напруга живлення DC, В	Робоча напруга живлення AC, В	Кут розсіювання, °	Пусковий струм, А	Тр. імпульс пуск. струму, мкс	Світловий потік в аварійному режимі	Клас енергоефективності	Маса, кг	Довжина (А), мм	Ширина (В), мм	Висота (С), мм	Установчий розмір (D), мм
DC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	AC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	Шашырау бұрышы, °	Іске қосытғы, А	Іске қосу тоғының импульс уақыты, мкс	Апаттық режим жегі жарық ағыны	Энергия тиімділігі класы	Салмағы, кг	Ұзындығы (А), мм	Ені (В), мм	Биіктігі (С), мм	Орнату өлшемі (D), мм
176-264	176-264	D120	25	250	-	A++	4,5	960	105	85	302
							3,7	955		115	

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	Степень защиты (IP)	Климат. исполнение	Ta, °C	Кэф. мощности, не менее	КЦТ (в сфере)*, К	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Кэф. пульс. св. пот	
Артикул	Найменування	Виконання	Потужність, Вт	Ступінь захисту (IP)	Клімат. виконання	Ta, °C	Коеф. Потужності, не менше	КЦТ (у сфері)** , К	Світловий потік, лм	Світлова віддача, лм/Вт	Коеф. пульс. св. пот	
Артикул	Атауы	Орындау	қуаты, В	Қорғау дәрежесі (IP)	Ауа райының мәні	Ta, °C	Қуат коэффициенті, кем емес	КЦТ (салада)** , К	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	Жар. аг. пульст. коэф.	
1631002350	SLICK.PRS LED 60	EM with driver box /tempered glass/ 5000K	60	IP66/IP69		-40, +40			9100	152		
1631001970	SLICK.PRS LED 60	EM with driver box 5000K		IP65	УХЛ2*	0, +40	> 0,95				8200	137
1631001840	SLICK.PRS LED 60	with driver box /tempered glass/ 5000K	58	IP66/IP69		-40, +40		5000	9100	157		
1631002990	SLICK.PRS LED 60	with driver box /tempered glass/ with through wiring 5000K 2КВАО 1			УХЛ1*	-40, +55	> 0,96					<5%
1631001820	SLICK.PRS LED 60	with driver box 5000K			IP65	УХЛ2*	-40, +40				> 0,95	

Рабочее напряжение питания DC,В	Рабочее напряжение питания AC,В	Угол рассеивания, °	Пусковой ток, А	Вр.импульса пуск.тока, мкс	Световой поток в аварийном режиме	Класс энергоэффективности	Масса, кг	Длина(А), мм	Ширина (В), мм	Высота(С), мм	Установочный размер (D), мм
Робоча напруга живлення DC, В	Робоча напруга живлення AC, В	Кут розсіювання, °	Пусковий струм, А	Тр. імпульс пуск. струму, мкс	Світловий потік в аварійному режимі	Клас енергоефективності	Маса, кг	Довжина (А), мм	Ширина (В), мм	Висота (С), мм	Установчий розмір (D),мм
DC,В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	AC,В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	Шашырау бұрышы, °	Іске қосытғы, А	Іске қосу тоғының импульс уақыты, мкс	Апаттық режимжегі жарық ағыны	Энергия тиімділігі класы	Салмағы, кг	Ұзындығы (А), мм	Ені (В), мм	Биіктігі (С), мм	Орнату өлшемі (D),мм
176-264	176-264	D120	30	250	-	A++	4,8	960	105	85	302
										115	
										85	
							4,5	960		115	
							3,7	955		115	

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	Степень защиты (IP)	Климат. исполнение	Ta, °C	Кэф. мощности, не менее	КЦТ (в сфере)*, К	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Кэф. пульс. св. пот
Артикул	Найменування	Виконання	Потужність, Вт	Ступінь захисту (IP)	Клімат. виконання	Ta, °C	Коеф. Потужності, не менше	КЦТ (у сфері)** , К	Світловий потік, лм	Світлова віддача, лм/Вт	Коеф. пульс. св. пот
Артикул	Атауы	Орындау	қуаты, В	Қорғау дәрежесі (IP)	Ауа райының мәні	Ta, °C	Қуат коэффициенті, кем емес	КЦТ (салада)** , К	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	Жар. аг. пульст. коэф.
1631003380	SLICK.PRS LED 60	with driver box HFD 5000K	58	IP65	УХЛ2*	-40, +40	> 0,95	5000	8200	141	<1%

RU Примечания:

- ** КЦТ (в сфере) - коррелированная цветовая температура излучения светильника, измеренная в интегрирующей сфере.
- Допустимое отклонение величин: мощности, светового потока, массы от номинальных значений составляет $\pm 10\%$.
- Допустимое отклонение значений КЦТ от номинального значения составляет $\pm 300\text{K}$.
- Светильники рассчитаны для работы в сети постоянного и переменного тока 230 В, 50-60 Гц ($\pm 0,4$ Гц).
- Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.
- Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
- Для светильников с блоком резервного питания: Батарея поддерживает работу светильника не менее 1 ч. при аварийном отключении питающего напряжения.
- Световой поток в аварийном режиме составляет «см. таблицу».
- Световой поток в аварийном режиме, указанный в %, является процентным содержанием от номинального потока.
- Степень IP соответствует ГОСТ 14254-96.
- Тип рассеивателя: Прозрачный микропризматический рассеиватель из поликарбоната или прозрачное термостойкое стекло.
- 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 сфере) - Корельована колірна температура випромінювання світільника, виміряна в інтегруючій сфері.
- Допустиме відхилення величин: потужності, світлового потоку, маси від номінальних значень становить $\pm 10\%$.
- Допустиме відхилення значень ККТ від номінального значення становить $\pm 300\text{K}$.
- Світільники розраховані для роботи в мережі змінного струму 230 В, 50-60 Гц ($\pm 0,4$ Гц).
- Мережа живлення повинна бути захищена від комутаційних та грозових імпульсних перешкод.

Рабочее напряжение питания DC, В	Рабочее напряжение питания AC, В	Угол рассеивания, °	Пусковой ток, А	Вр. импульса пуска, мкс	Световой поток в аварийном режиме	Класс энергоэффективности	Масса, кг	Длина (А), мм	Ширина (В), мм	Высота (С), мм	Установочный размер (D), мм
Робоча напруга живлення DC, В	Робоча напруга живлення AC, В	Кут розсіювання, °	Пусковий струм, А	Тр. імпульсу пуск. струму, мкс	Світловий потік в аварійному режимі	Клас енергоефективності	Маса, кг	Довжина (А), мм	Ширина (В), мм	Висота (С), мм	Установчий розмір (D), мм
DC, В қуат кезінің жұмыстық кернеуі	AC, В қуат кезінің жұмыстық кернеуі	Шашырау бұрышы, °	Іске қосытғы, А	Іске қосу тоғының импульс уақыты, мкс	Апаттық режимдегі жарық ағыны	Энергия тиімділігі класы	Салмағы, кг	Ұзындығы (А), мм	Ені (В), мм	Биіктігі (С), мм	Орнату өлшемі (D), мм
176-264	176-264	D120	30	250	-	A++	3,7	955	105	115	302

- Якість електроенергії повинна відповідати ГОСТ 13109-97.
- Для світильників з блоком резервного живлення: Батарея підтримує роботу світильника не менше 1 г. при аварійному відключенні напруги живлення.
- Світловий потік в аварійному режимі складає «див. таблицю».
- Світловий потік в аварійному режимі, зазначений в%, являється процентним вмістом від номінального потоку.
- Ступінь IP відповідає ГОСТ 14254-96.
- Тип розсіювача: Прозорий мікропризматичний розсіювач з полікарбонату або прозоре темповане скло.
- 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

КәЗ Ескертулер:

- КТТ (сферада)-шырақтың сәулеленуіндегі корреляцияланған түстік температурасы, интегралданған сферада өлшенген.
- Шаманың ауытқу шегі: қуат, жарық ағыны, мөлшері номиналды маңыздың $\pm 10\%$ құрайды.
- КЦТ маңызының ауытқу шегі номиналды маңыздың $\pm 300\text{K}$ құрайды.
- Шамшырақтар 230 В, 50-60 Гц ($\pm 0,4$ Гц) айнымалы тоқ желісінде жүйесінде жұмыс жасауға есептелінген.
- Қуаттандыру желісі коммуникациялық және найзағай кедергілерінен қорғанылуы тиіс.
- Электр энергиясының сапасы ГОСТ 32144-2013 сәйкес келу керек.
- Резервтік қоректендіру блогы бар шамшырақтар үшін: қоректендіруші кернеудің апаттық ажырату кезінде батарея шамшырақтың жұмысын 1 сағат кемінде қамтамасыз етеді.
- Апаттық режимде жарық ағыны құрайды "кестені қараңыз".
- % көрсетілген апаттық режимдегі жарық ағыны номинал ағынның пайыздық мөлшері болып табылады.
- Қорғау дәрежесі IP, МЕМСТ 14254-96 сәйкес келеді.
- Қорғаныш шыны түрі: Поликарбонаттан немесе мөлдір температура тұрақтандырылған әйнектен жасалынған мөлдір микроплазмалық шашыратқышы.

- 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
- Скобы подвеса, шт - 2
- Установочные пластины, шт - 2

Назначение и общие сведения

- Светильник потолочный, на полупроводниковых источниках света (светодиодах) предназначен для общего освещения административно-общественных и производственных 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 модификаций 20, 30 Вт: пусковой ток – 25 А, время импульса Δt - 250 мкс, количество светильников на автомат С16 – 40 шт.
Для модификаций 50, 60 Вт: пусковой ток – 30 А, время импульса Δt - 250 мкс, количество светильников на автомат С16 – 25 шт.
- 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.

- Светильник прошел высоковольтное испытание на электрическую прочность изоляции на основании требований ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011

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

Запрещается накрывать светильник теплоизолирующим материалом.



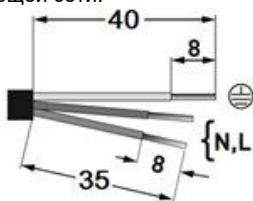
Правила эксплуатации и установка

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. Распаковать светильник.
2. Демонтировать крышку со светильника, открутив 4 винта, и установить её на опорную поверхность. Возможные варианты крепления: через сквозные отверстия крышки, на клипсы, на подвесы. При установке на вертикальную поверхность крепить только через отверстия в крышке.



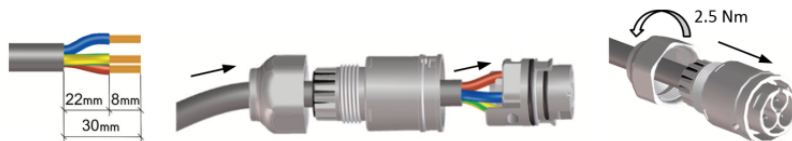
3. Подключить светильник к питающей сети.



- 3.1. Ввести сетевой кабель в кабельный ввод, сечение должно быть круглым $\varnothing 6 - 12$ мм. Зачистить изоляцию кабеля. Сечение проводов сетевого кабеля от 1 до 2,5 мм². Подключить провода кабеля к клеммам коннектора в соответствии с указанной полярностью. Затяжку гермоввода производить гаечным ключом до сжатия уплотнительного кольца.

3.1.1. В случае, если на крышке светильника установлен выходной коннектор вместо гермоввода необходимо:

- Разобрать коннектор и ввести сетевой кабель в ввод кабельного соединителя, сечение должно быть круглым $\varnothing 9 - 12$ мм. Сечение проводов сетевого кабеля от 0,75 до 2,5 мм², для многожильных проводов необходимо использовать гильзы.
- Подключить провода кабеля к клеммам коннектора в соответствии с указанной полярностью.
- Собрать кабельный соединитель. Затяжку гермоввода производить гаечным ключом. Вставить разъем в его ответную часть в светильник.



3.2. В случае применения регулируемого источника питания, провода подключить с соблюдением следующей полярности: сетевые провода к L, N, PE, управляющие провода к контактным зажимам DA, DA.

3.3. Для светильников с аварийным блоком, сетевые провода подключить к клеммам с маркировкой L, N, PE (основное питание), к клеммам с маркировкой L1 и N1 подключить линию аварийного питания.

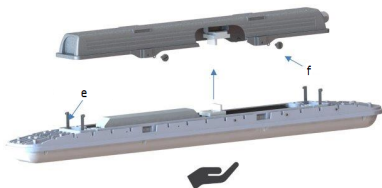
К коннектору, обозначенному этикеткой "TELEMANDO", подключить провода от TELEMANDO с соблюдением полярности. После первого подключения светильника необходимо дождаться полной подзарядки аккумуляторной батареи в течении 24 часов. При аварийном отключении питания светильник переходит в аварийный режим, загорается зеленая индикаторная лампочка, указывающая на снижение заряда аккумулятора.

Проверка работы аварийного режима светильника осуществляется через центральное устройство TELEMANDO (заказывается отдельно, арт. 4501003010). При нажатии кнопки ON на устройстве TELEMANDO, светильник переходит в аварийный режим при наличии электропитания. Только после отпускания кнопки светильник возвращается в рабочий режим (задержка примерно 2 секунды).

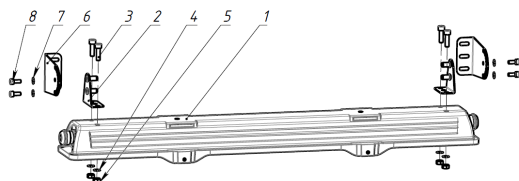
Если нажать и удерживать в течении 3 секунд кнопку ON при работе светильника в аварийном режиме, светильник выключается и заряд батареи не расходуется. При повторном нажатии и удержании в течении 3 секунд кнопку ON, светильник возвращается в аварийный режим работы.

3.4. Для подключения светильника SLICK.PRS LED 30 with driver box /tempered glass/ with through wiring for armored cable 5000K необходимо использовать бронированный кабель круглого сечения (диаметр внешней оболочки 8,5-16 мм, диаметр внутренней оболочки 6-12 мм). Сечение проводов сетевого кабел яят 1,5 до 2,5 мм².

4. Необходимо правильно ориентировать корпус относительно коннекторов как показано на рисунке. Используя направляющие корпуса (e), установить корпус на крышку. Придерживая корпус рукой, постепенно затянуть боковые винты (f) крест-накрест (момент затяжки 1,2 н/м). При монтаже корпуса не прилагать усилий.



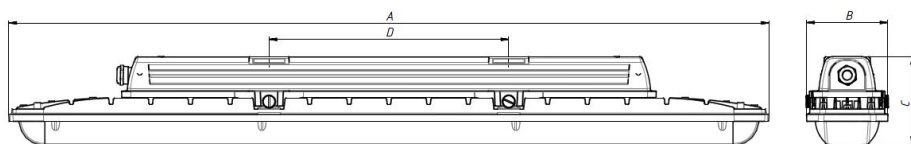
5. Для установки поворотного кронштейна Wall/ceiling rotary brackets SLICK LED G2 на светильник необходимо на крышку поз. 1 закрепить кронштейн поз. 2, используя поз. 3, 4, 5 (метизы M6). Закрепить кронштейны поз. 6 на опорной поверхности, установочный размер 573±2 мм. Установить на поз. 6 крышку с кронштейнами, используя поз. 7, 8 (метизы M5). Момент затяжки винтов 3 Н*м.



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

Габаритные и установочные размеры светильника

1. Светильники с микропризматическим рассеивателем из поликарбоната

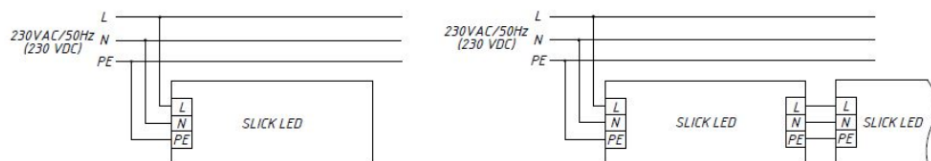


2. Светильники с прозрачным терпированным стеклом

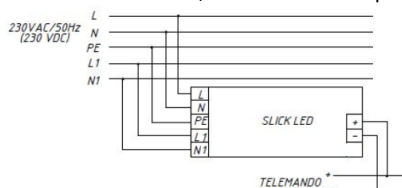


Схема подключения

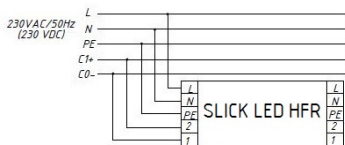
1. Схема подключения светильника к питающей сети.



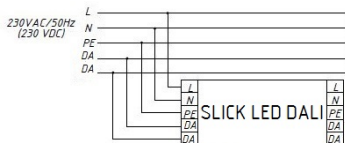
2. Схема подключения светильника к питающей сети с блоком резервного питания.



3. Схема подключения светильника к питающей сети с регулированием по системе 1-10V.



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



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 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.

- Перед вводом светильника в эксплуатацию, с установленным в него блоком аварийного питания, желательно провести 3-4 цикла заряда-разряда батареи для достижения номинальной емкости аккумулятора.

Длительность зарядки 24 часа при нормируемой окружающей температуре и номинальном напряжении питания.

Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 27.40.25-001-88466159-19 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
- Скоби підвісу, шт - 2
- Встановлювальні пластини, шт - 2

Призначення та загальні відомості

- Світильник стельовий, на напівпровідникових джерелах світла (світлодіодах) призначений для загального освітлення адміністративно-громадських та виробничих 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 модифікацій 20, 30 Вт: пусковий струм - 25 А, час імпульсу Δt - 250 мкс, кількість світильників на автомат С16 - 40 шт.
Для модифікацій 50, 60 Вт: пусковий струм - 30 А, час імпульсу Δt - 250 мкс, кількість світильників на автомат С16 - 25 шт.
- 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.

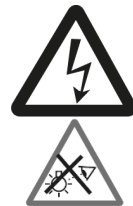
Робоче положення світильника повинно виключати можливість дивитися на джерело світла з відстані менше 0,5 м.

Забороняється експлуатація світильника з пошкодженням розсіювачем.

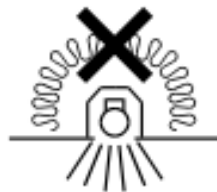
Забороняється самостійно проводити розбирання, ремонт або модифікацію світильника. У разі виникнення несправності необхідно відразу відключити світильник від мережі живлення та звернутися на завод-виробник або в спеціалізовану службу по ремонту та обслуговуванню світильників.

Світильник пройшов високовольтне випробування на електричну міцність ізоляції на основі вимог ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.

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



- Забороняється накривати світильник теплоізоляційним матеріалом.



Правила експлуатації та установка

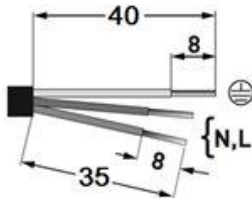
Експлуатація світильника повинна проводитися відповідно до «Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів».

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. Розпакувати світильник.
2. Демонтувати кришку зі світильника, відкрутивши 4 гвинта, та встановити її на опорну поверхню. Можливі варіанти кріплення: через наскрізні отвори кришки, на кліпси, на підвіси. При установці на вертикальну поверхню кріпити тільки через отвори в кришці.



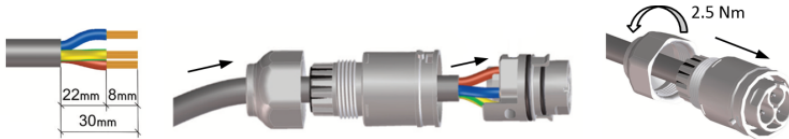
3. Підключити світильник до мережі живлення.



- 3.1. Ввести мережевий кабель в кабельний ввід, перетин має бути круглим $\varnothing 6 - 12$ мм. Зачистити ізоляцію кабелю. Перетин проводів мережного кабелю від 1 до 2,5 мм 2. Підключити дроти кабелю до клем коннектора відповідно до зазначеної полярності. Затягування гермовводу виробляти гайковим ключем до стиснення ущільнюючого кільця.

3.1.1. У разі, якщо на кришці світильника встановлений вихідний коннектор замість гермовводу необхідно:

- Розібрати коннектор і ввести мережевий кабель на вхід кабельного з'єднувача, переріз повинен бути круглим \varnothing 9 - 12 мм. Перетин проводів мережного кабелю від 0,75 до 2,5 мм², для багатожильних проводів необхідно використовувати гільзи.
- Підключити дроти кабелю до клем коннектора відповідно до зазначеної полярності.
- Зібрати кабельний з'єднувач. Затягування гермовводу виробляти гайковим ключем. Вставити роз'єм в його відповідну частину в світильник.



3.2. У разі застосування регульованого джерела живлення, проводи підключити з дотриманням наступної полярності: мережеві проводи до L, N, PE, керуючі дроти до контактних затискачів DA, DA.

3.3. Для світильників з аварійним блоком, мережеві дроти підключити до клем з маркуванням L, N, PE (основне живлення), до клем з маркуванням L1 та N1 підключити лінію аварійного живлення.

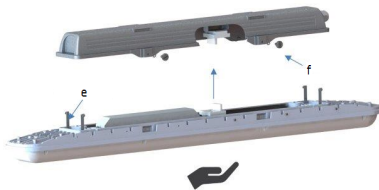
До конектора, зазначеного етикеткою "TELEMANDO", підключити дроти від TELEMANDO з дотриманням полярності. Після першого підключення світильника необхідно дочекатися повного заряджання акумуляторної батареї протягом 24 годин. При аварійному відключенні живлення світильник переходить в аварійний режим, загоряється зелена індикаторна лампочка, яка вказує на зниження заряду акумулятора.

Перевірка роботи аварійного режиму світильника здійснюється через центральний пристрій TELEMANDO (замовляється окремо, арт. 4501003010). При натисканні кнопки ON на пристрої TELEMANDO, світильник переходить в аварійний режим при наявності електроживлення. Тільки після відпускання кнопки світильник повертається в робочий режим (затримка приблизно 2 секунди).

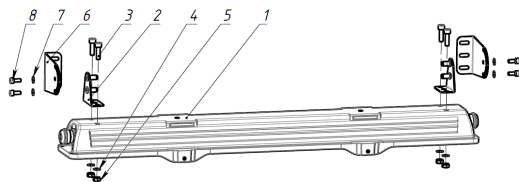
Якщо натиснути і утримувати протягом 3 секунд кнопку ON при роботі світильника в аварійному режимі, світильник вимикається і заряд батареї не витрачається. При повторному натисканні і утриманні протягом 3 секунд кнопки ON, світильник повертається в аварійний режим роботи.

3.4. Для підключення світильника SLICK.PRS LED 30 with driver box / tempered glass / with through wiring for armored cable 5000K необхідно використовувати броньований кабель круглого перетину (діаметр зовнішньої оболонки 8,5-16 мм, діаметр внутрішньої оболонки 6-12 мм). Перетин проводів мережного кабелю від 1,5 до 2,5 мм².

4. Необхідно правильно орієнтувати корпус щодо конекторів як показано на малюнку. Використовуючи направляючі корпусу (e), встановити корпус на кришку. Притримуючи корпус рукою, поступово затягнути бокові гвинти (f) хрест-навхрест (момент затягування 1,2 н/м). При монтажі корпусу не докладати зусиль.



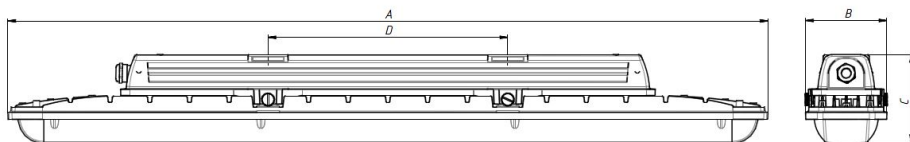
5. Для установки поворотного кронштейна Wall/ceiling rotary brackets SLICK LED G2 на світильник необхідно на кришку поз. 1 закріпити кронштейн поз. 2, використовуючи поз. 3, 4, 5 (метизи М6). Закріпити кронштейни поз. 6 на опорній поверхні, установчий розмір 573 ± 2 мм. Встановити на поз. 6 кришку з кронштейнами, використовуючи поз. 7, 8 (метизи М5). Момент затягування гвинтів 3 Н*м .



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

Габаритні та установочні розміри світильника

1. Світильники з мікропрізматическим розсіювачем з полікарбонату

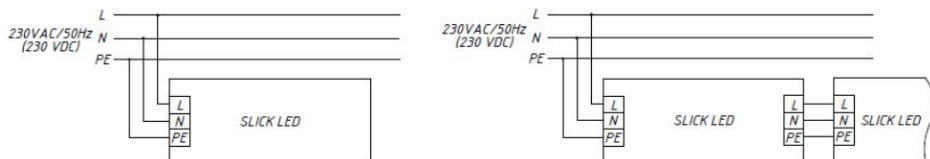


2. Світильники з прозорим темперованим склом

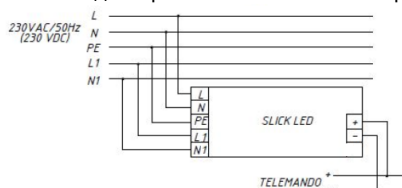


Схема підключення

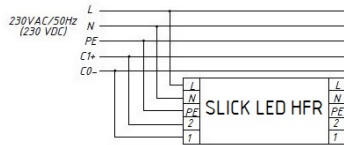
1. Схема підключення світильника до мережі живлення.



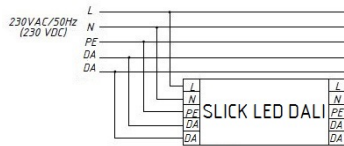
2. Схема підключення світильника до мережі живлення з блоком резервного живлення.



3. Схема підключення світильника до мережі живлення з регулюванням по системі 1-10V.



4. Схема підключення світильника до мережі живлення з регульованим драйвером по системі DALI .



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 вентиляційних 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.

- Перед введенням світильника в експлуатацію, з встановленим в нього блоком аварійного живлення, бажано провести 3-4 циклу заряду-розряду батареї для досягнення номінальної ємності акумулятора.

Тривалість зарядки 24 години при нормованій навколишньої температури та номінальній напрузі живлення.

Свідоцтво про приймання

Світильник відповідає ТУ 27.40.25-001-88466159-19 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

Телефон безкоштовної гарячої лінії

0038 044 364 2424

Жеткізілім жиынтығы

- Шамдал, дана - 1
- Төлқұжат, дана - 1
- Орам, дана - 1
- Ілгіш қапсырмалары, дана - 2
- Бекітетін тілемше, дана - 2

Міндетті және жалпы мәліметтер

- төбелі шамшырақ, жартылай өткізгішті жарық көздерінде (жарық диодтарында) өкімшілік-қоғамдық және өндірістік үй-жайларды жалпы жарықтандыру үшін арналған.
- Шамшырақтың қуаттандыру көзін өндіруші немесе оның қызмет көрсету агенті арқылы ауыстырыға болады.
- Шам КО ТР 004/2011 "төмен вольтты жабдықтардың қауіпсіздігі туралы", КО ТР 020/2011 "техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі", ЕЭО ТР 037/2016 "Электротехника және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы" талаптарына сәйкес келеді.
- 20,30 Вт модификациялары үшін: іске қосу тоғы-25 А, импульс уақыты Δt - 250 мкс, С16 автоматына шырақтар саны-40 дана.
50,60 Вт модификациялары үшін: іске қосу тоғы-30 А, импульс уақыты Δt - 250 мкс, С16 автоматына шырақтар саны-25 дана.
- 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.

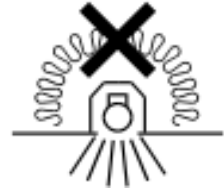
Шашыратқышы бүлінген шамшырақты эксплуатациялауға тыйым салынады.

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.

Шамшырақ оқшаулаушытығының жоғарғы кернеулі токты өткізбейтіні оқшаулау қабатын тексеру сынағында дәлелденді және МЕМСТ Р МЭК 60598-1-2011 талаптарына сай.

Жартылай өткізгіш Жарық көздеріндегі (жарықдиодты) шамдар аз қауіпті қатты тұрмыстық қалдықтарға жатады және Р 55102-2012 ГОСТ сәйкес кәдеге жаратылады.





- Шамшырақты жылуоқшаулағыш матамен жабуға тыйым салынады.

Пайдалану және орнату қондыру ережелері

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

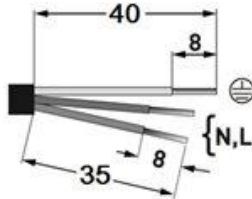
Орнату, шамды тазалау және компоненті ауыстыру тек тоқтан ажыратылған кезде жүргізуге болады. Шамшырақтың шашыратқышын ластанған сайын сабын ерітіндісінде суланған жұмсақ матамен тазалау қажет.

1. Шырақты орамадан шығарыңыз.

2. Шырақтағы қақпаққа демонтаж жасаңыз, 4 бұраманы бұрай отырып, және оны сүйеніш бетке орналастырыңыз. Бекітудің мүмкін түрлері: қақпақтың саңылаулары арқылы, қыспаға, асқышқа. Тік бетке орналастырғанда қақпақтағы саңылау арқылы бекітіңіз.



3. Шамдалды қуат көзіне қосу.



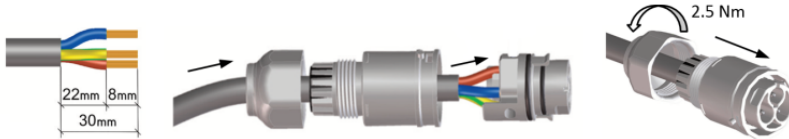
3.1. Желілік кабелін кабельдік кіріске енгізіңіз, қимасы дөңгелек \varnothing 6-12 мм болуы тиіс. Кабель оқшауламасын тазартыңыз. Желілік кабельдеріндегі сымдардың қимасы 1-ден 2,5 мм² дейін. Көрсетілген кереғарлыққа сәйкес кабель сымдарын коннетор клеммасына қосыңыз. Гермовводтың тартылуын тығыздау сақинасы қысылғанша сомын кілтімен жүргізіңіз.

3.1.1. Егер шамшырақтың қақпағында гермоводтың орнында шығу коннекторы орнатылған жағдайда, қажет:

- Коннекторды бөлшектеңіз және желілік кабельді кабельдік қосқыштың кірісіне енгізіңіз, қимасы дөңгелек Ø 9-12 мм болуы тиіс. Желілік кабель сымдарының қимасы 0,75-тен 2,5 мм² дейін, көп желілі сымдар үшін гильзаларды пайдалану қажет.

-Көрсетілген кереғарлыққа сәйкес кабель сымдарын коннектор клеммасына қосыңыз.

-Кабельдік қосқышты жинаңыз. Гермоводтың созылуын сомын кілтімен жасаңыз. Ажырағышты оның артқы бөлігіне шыраққа салыңыз.

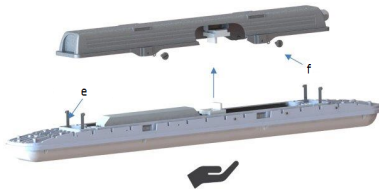


3.2. Реттелетін қуат көзі қолданылған жағдайда сымдарды келесі кереғарлықты сақтай отырып қосыңыз: желілік сымдары - L, N, PE, басқарылатын сымдар- DA, DA контактілі қысқыштарға.

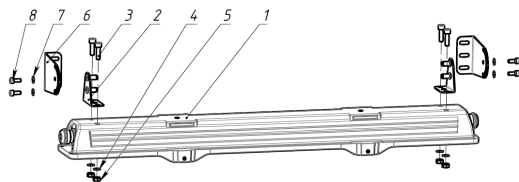
3.3. Апаттық блогы бар шырақтар үшін желілік сымдарын L, N, PE (негізгі қуат көзі) маркалы клеммаларға қосыңыз, L1 және N1 маркалы клеммаларға апаттық қуат көзіндегі желісін қосыңыз. Коннекторға, " TELEMANDO " жапсырмасымен белгіленген, TELEMANDO-дан кереғарлықты сақтай отырып сымды қосыңыз. Шырақты бірінші рет қосқаннан соң аккумуляторлық батареясының 24 сағат ішінде толық қуатының бітуін күту қажет. Қуат көзі апаттық жағдайда өшірілген кезде шырақ апаттық жағдайға өтеді, жасыл индикаторлы шамы жанады, ол аккумулятор зарядының төмендегенін көрсетеді. Шырақтың апаттық режимдегі жұмысын тексеру орталық тестілеу мен басқару TELEMANDO құрылғысымен (бөлек тапсырыс беріледі, артикул 4501003010) іске асады. Құрылғыда ON батырмасын басқан кезде, шырақ электрқуаты бар болған жағдайда апаттық режимге өтеді. Тек батырманы жіберген кезде шырақ жұмыстық режимге қайта оралады (кідірісі шамамен 2 секунд). Егер апаттық режимде шырақ жұмыс істеп тұрған кезінде ON батырмасын 3 секунд бойы басып және ұстап тұрса, шырақ өшіріледі және батареяның қуаты шығындалмайды. Қайта ON батырмасын 3 секунд бойы басып және ұстап тұрса шырақ апаттық режимдегі жұмысына қайта келеді.

3.4. SLICK.PRS LED 30 with driver box /tempered glass/ with through wiring for armored cable 5000K шырағын қосу үшін қапталған дөңгелек қималы кабель қолдану қажет (сыртқы қабықтың диаметрі 8,5-16 мм, ішкі қабықтың диаметрі 6-12 мм). Желілік кабель сымдарының қимасы 1,5-нан 2,5 мм².

4. Суретте көрсетілгендей тұрқыны коннекторға қатысты дұрыс бағыттау қажет. Бағытталынатын тұрқыны қолдана отырып қақпаққа тұрқыны орнатыңыз. Тұрқыны қолмен ұстап тұрып бүйір бұрамаларын аз-аздап айқыш-ұйқыш етіп тартыңыз (созылу мезеті 1,2 н/м). Тұрқыны монтаждау барысында күш қолданбаңыз.



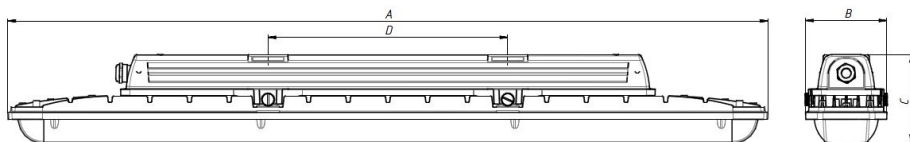
5. Шыраққа айналмалы Wall/ceiling rotary brackets SLICK LED G2 кронштейнін орнату үшін 1 позициядағы қақпаққа 2 позициядағы кронштейнді бекітіңіз, 3,4,5 позицияларын қолдана отырып (M6 метиздері). 6 позициясындағы кронштейндерді сүйеніш бетке бекітіңіз, орнатылатын өлшем 573 ± 2 мм. 6 позициясына кронштейнмен бірге қақпақты орнатыңыз, 7,8 позицияларын қолдана отырып (M5 метиздері). Бұрандаларды тарту моменті 3 Н*м .



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

Шамшырақтың габариттік және орнату өлшемдері

1. Поликарбонаттан жасалынған микропризмалы шашыратқышты шырақ.

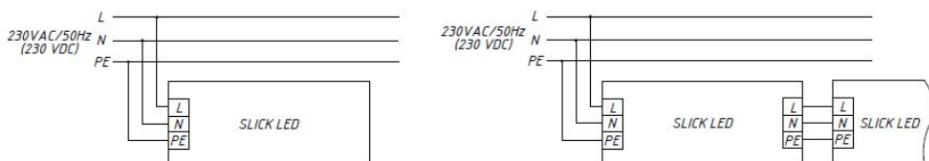


2. Мөлдір темпериалды әйнегі бар шырақ.

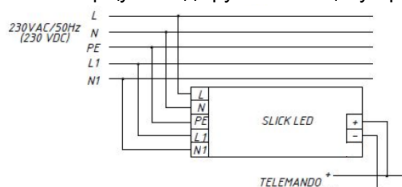


Қосу сызбасы

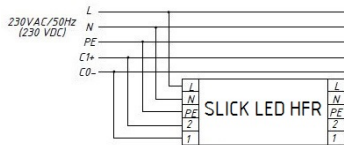
1. Шамдалдың қуаттандыру желісіне қосылу сызбасы.



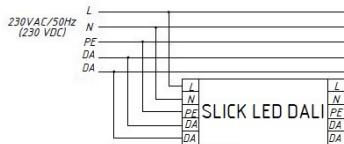
2. Резервтік қуаттандыру блогы бар қуаттандыру желісіне қосу сұлбасы.



3. Шамшырақты 1-10V системасы арқылы реттеулі қуат беруші сымға жалғау схемасы.



4. Шамдалдың DALI жүйесі бойынша реттейтін драйвері бар 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 тасысалдау шарттары МЕМСТ 23216 «Ж» тобымен сәйкес болуы қажет.

Кез келген тасымалмен өндірушінің қаптамасымен тасымалдауға болады, тек механикалық ақаулардан сақтық және атмосфералық шөгү ықпал етуінен шарты болған жағдайда.

- Апаттық қуат беру блогы орнатылған шамдалды пайдалануға жібермес бұрын батареясының 3-4 циклмен заряд-разрядтауын өткізу керек, аккумулятордың белгіленген сиымдылығына жету үшін.

Қоршаған орта температурасы нормаланған және қуат көзінің кернеуі номинальды болған кезде зарядканың ұзақтығы 24 сағат.

Қабылдау туралы куәлік

Шырақ ТУ 27.40.25-001-88466159-19 сәйкес және қолдануға жарамды болып табылды. Шырақ сертифицикатталған.

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

23.11.2020 14:15:30