

GRILDOT FLD

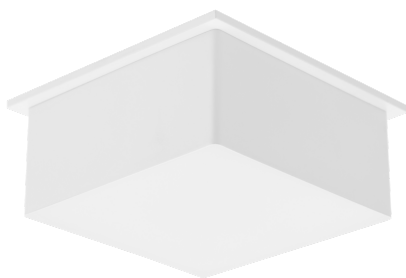
Светильники встраиваемые / Ыңғайландырылатын шамдалдар

 Паспорт
 Төлқұжат

Дата выпуска _____

Контролер _____

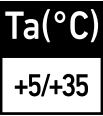
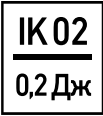
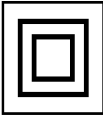
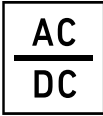
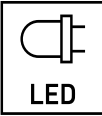
Упаковщик _____







Сделано в России



Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	Степень защиты (IP)	Коэф. мощности, не менее	КЦТ (в сфере)*, К	CRI, Ra	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Рабочее напряжение питания DC,В	Рабочее напряжение питания AC,В	
Артикул	Атауы	Орындау	қуаты, В	Қорғау дәрежесі (IP)	Қуат коэффициенті, кем емес	КЦТ (салада)**, К	CRI, Ra	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	DC,В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	AC,В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	
1749000950	GRILDOT FLD (100x100) 10W	830 WH (84x84x40)	10	IP20	3000	3000	>80	930	93	220-280	198-264	
1749000390	GRILDOT FLD (100x100) 10W	830 WH (89x89x40)						940	94	230-280	180-264	
1749000430	GRILDOT FLD (100x100) 10W	830 WH IP54 (89x89x40)		IP54						220-280	198-264	
1749001190	GRILDOT FLD (100x100) 10W	840 BK IP54 (89x89x40)		980				98				
1749000400	GRILDOT FLD (100x100) 10W	840 WH (89x89x40)				IP20		4000				230-280
1749000440	GRILDOT FLD (100x100) 10W	840 WH IP54 (89x89x40)		IP54		820		82				
1749000970	GRILDOT FLD (100x100) 10W	930 WH (84x84x40)		IP20			3000	>90			220-280	198-264
1749000410	GRILDOT FLD (100x100) 10W	930 WH (89x89x40)				880		88				
1749000450	GRILDOT FLD (100x100) 10W	930 WH IP54 (89x89x40)		IP54		800		80				

Ном.на пряжен ие DC, В	Ном.на пряжен ие AC,В	Частота тока, Гц	Угол рассеи вания, °	Пусково й ток, А	Вр.имп ульса пуск.ток а, мкс	Класс энергоз ффекти вности	Масса, кг	Длина (А), мм	Ширина (В), мм	Высота (С), мм	Установ очный размер (D), мм	Установ очный размер (Е), мм
Номина лды кернеуі DC, В	Номина лды кернеуі AC, В	Тоқтың жиілігі, Гц	Шашыр ау бұрыш ы, °	Іске қосу тғы, А	Іске қосу тоғыны ң импульс уақыты, мкс	Энергия тиімділі гі класы	Салмағы, кг	Ұзынды ғы (А), мм	Ені (В), мм	Биіктігі (С), мм	Орнату өлшемі (D),мм	Орнату өлшемі (Е),мм
230	230	50-60	D120	15	400	A+	0,31	99	99	65	84	84
				18	160						89	89
				15	400		0,65					
							0,31					
							0,65					
							0,31					
				18	160		0,31				84	84
				15	400	A		0,65	89	89		

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	Степень защиты (IP)	Коэф. мощности, не менее	КЦТ (в сфере)*, К	CRI, Ra	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Рабочее напряжение питания DC,В	Рабочее напряжение питания AC,В
Артикул	Атауы	Орындау	қуаты, В	Қорғау дәрежесі (IP)	Қуат коэффициенті, кем емес	КЦТ (салада)**, К	CRI, Ra	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	DC,В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	AC,В қуат көзінің жұмыстық кернеуі
1749001290	GRILDOT FLD (100x100) 10W	940 BK IP54 (89x89x40)	10	IP54	> 0,90	4000	>90	900	90	220-280	198-264
1749000420	GRILDOT FLD (100x100) 10W	940 WH (89x89x40)		IP20							
1749001020	GRILDOT FLD (100x100) 10W	940 WH IP54 (84x84x40)		IP54							
1749000460	GRILDOT FLD (100x100) 10W	940 WH IP54 (89x89x40)									
1749000360	GRILDOT FLD (100x100) 15W	2M 830 WH (89x89x40)	13	IP20	> 0,85	3000	>80	1250	96	-	
1749000340	GRILDOT FLD (100x100) 15W	2M 830 WH IP54 (89x89x40)		IP54							
1749000140	GRILDOT FLD (100x100) 15W	2M 840 WH (89x89x40)		IP20							
1749000560	GRILDOT FLD (100x100) 15W	2M 840 WH DALI (89x89x40)				4000		1300	100	170-250	170-250
1749000320	GRILDOT FLD (100x100) 15W	2M 840 WH IP54 (89x89x40)									

Ном.на пряжен ие DC, В	Ном.на пряжен ие AC,В	Частота тока, Гц	Угол рассеи вания, °	Пусково й ток, А	Вр.имп ульса пуск.ток а, мкс	Класс энергоз ффекти вности	Масса, кг	Длина(А), мм	Ширина (В), мм	Высота (С), мм	Установ очный размер (D), мм	Установ очный размер (Е), мм		
Номина лды кернеуі DC, В	Номина лды кернеуі AC, В	Тоқтың жилігі, Гц	Шашыр ау бұрыш ы, °	Іске қосу тғы, А	Іске қосу тоғыны ң импульс уақыты, мкс	Энергия тиімділі гі класы	Салмағы, кг	Ұзынды ғы (А), мм	Ені (В), мм	Биіктігі (С), мм	Орнату өлшемі (D),мм	Орнату өлшемі (Е),мм		
230	230	50-60	D120	15	400	A+	0,65	99	99	65	89	89		
							0,31							
							0,65				84	84		
-				43	89						89			
							0,77							
230				5			50					0,65		
-				43			2,28					0,77		

Артикул	Наименование	Исполн ение	Мощно сть, Вт	Степен ь защиты (IP)	Коеф. мощнос ти, не менее	КЦТ (в сфере)* , К		Светов ой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Рабоче е напряж ение питания DC,В	Рабоче е напряж ение питания AC,В		
Артикул	Атауы	Орында у	қуаты, В	Қорғау дәреже сі (IP)	Қуат коэффи циенті, кем емес	КЦТ (салада)**, К	CRI, Ra	Жарықт ық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	DC,В қуат көзінің жұмыст ық кернеуі	AC,В қуат көзінің жұмыст ық кернеуі		
1749000850	GRILDOT FLD (100x100) 15W	2M 930 WH (84x84x 40)	13	IP20	> 0,90	3000	>90	1200	92	-	198-264		
1749000470	GRILDOT FLD (100x100) 15W	2M 930 WH (89x89x 40)						1100	85				
1749000870	GRILDOT FLD (100x100) 15W	2M 930 WH IP54 (84x84x 40)		IP54				1200	92				
1749000480	GRILDOT FLD (100x100) 15W	2M 930 WH IP54 (89x89x 40)											
1749000860	GRILDOT FLD (100x100) 15W	2M 940 WH (84x84x 40)		IP20		1250		96					
1749000880	GRILDOT FLD (100x100) 15W	2M 940 WH IP54 (84x84x 40)		IP54									
1749000930	GRILDOT FLD (100x100) 20W	2M 840 WH (89x89x 40)	20	IP20		4000	>80	1950	98	220-280			
1749001070	GRILDOT FLD (100x100) 20W	2M 840 WH IP54 (89x89x 40)		IP54									
1749001050	GRILDOT FLD (100x100) 20W	2M 940 WH (89x89x 40)		IP20								>90	1800

Ном.на пряжен ие DC, В	Ном.на пряжен ие AC,В	Частота тока, Гц	Угол рассеи вания, °	Пусково й ток, А	Вр.имп ульса пуск.ток а, мкс	Класс энергоз ффекти вности	Масса, кг	Длина(А), мм	Ширина (В), мм	Высота (С), мм	Установ очный размер (D), мм	Установ очный размер (Е), мм
Номина лды кернеуі DC, В	Номина лды кернеуі AC, В	Тоқтың жилігі, Гц	Шашыр ау бұрыш ы, °	Іске қосу тғы, А	Іске қосу тоғыны ң импульс уақыты, мкс	Энерги я тиімділі гі класы	Салмағ ы, кг	Ұзынды ғы (А), мм	Ені (В), мм	Биіктігі (С), мм	Орнату өлшемі (D),мм	Орнату өлшемі (Е),мм
-	230	50-60	D120	43	2,28	A+	0,65		99	65	84	84
						A						
						A+	0,77				89	89
							0,65				84	84
							0,77					
230				15	400		0,65				89	89
							0,8					
-				43	2,28		0,65					

Артикул	Наименование	Исполн ение	Мощно сть, Вт	Степен ь защи ты (IP)	Коэф. мощнос ти, не менее	КЦТ (в сфере)* , К	CRI, Ra	Светов ой пото к, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Рабоче е напря жение питания DC,В	Рабоче е напря жение питания AC,В
Артикул	Атауы	Орында у	қуаты, В	Қорғау дәреже сі (IP)	Қуат коэффи циенті, кем емес	КЦТ (салада)**, К	CRI, Ra	Жарық ық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	DC,В қуат көзінің жұмыст ық кернеуі	AC,В қуат көзінің жұмыст ық кернеуі
1749000330	GRILDOT FLD (100x100) 20W	3M 840 WH (89x89x 40)	20	IP20	> 0,90	4000	>80	2100	105	-	198-264
1749000640	GRILDOT FLD (100x100) 20W	3M 840 WH (89x89x 30)					>90				
1749000590	GRILDOT FLD (100x100) 20W	3M 940 WH (89x89x 40)					>90				
1749000260	GRILDOT FLD (100x100) 28W	4M 840 WH (89x89x 40)	28	> 0,95	4000	>80	2100	2800	100	220-280	198-264
1749000530	GRILDOT FLD (100x100) 40W	6M 840 WH (89x89x 40)	38					3800		-	
1749001470	GRILDOT FLD (100x100)	840 WH IP44	10					IP44	980	98	
1749001260	GRILDOT FLD (200x200)	20W 840 WH	18	IP20	> 0,90	3000	>80	2100	117	-	220-280
1749000580	GRILDOT FLD (200x200)	20W 840 WH (189x18 9x40)									
1749000750	GRILDOT FLD (75x75) 10W	830 WH IP54 (64x64x 40)	10	IP54				4000	650	65	
1749001100	GRILDOT FLD (75x75) 10W	840 WH (59x59x 40)		IP20							
1749000900	GRILDOT FLD (75x75) 10W	840 WH (64x64x 40)									

Ном.на пряжен ие DC, В	Ном.на пряжен ие AC,В	Частота тока, Гц	Угол рассеи вания, °	Пусково й ток, А	Вр.имп ульса пуск.ток а, мкс	Класс энергоз ффекти вности	Масса, кг	Длина (А), мм	Ширина (В), мм	Высота (С), мм	Установ очный размер (D), мм	Установ очный размер (Е), мм	
Номина лды кернеуі DC, В	Номина лды кернеуі AC, В	Тоқтың жилігі, Гц	Шашыр ау бұрыш ы, °	Іске қосу тғы, А	Іске қосу тоғыны ң импульс уақыты, мкс	Энергия тиімділі гі класы	Салмағы, кг	Ұзынды ғы (А), мм	Ені (В), мм	Биіктігі (С), мм	Орнату өлшемі (D),мм	Орнату өлшемі (Е),мм	
-	230	50-60	D120	43	2,28	A+	0,75	99	99	65	89	89	
								109					
20				400	1,25		99						
60					2,5								
5					350			0,65					
-				43	2,28		0,7	199	199		189	189	
230				15	400						A	0,31	99
-	74	74	59			59							
							64	64					

Артикул	Наименование	Исполн ение	Мощно сть, Вт	Степен ь защиты (IP)	Коеф. мощнос ти, не менее	КЦТ (в сфере)* , К	CRI, Ra	Светов ой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Рабоче е напряж ение питания DC,В	Рабоче е напряж ение питания AC,В
Артикул	Атауы	Орында у	қуаты, В	Қорғау дәреже сі (IP)	Қуат коэффи циенті, кем емес	КЦТ (салада)**, К	CRI, Ra	Жарықт ық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	DC,В қуат көзінің жұмыст ық кернеуі	AC,В қуат көзінің жұмыст ық кернеуі
1749000740	GRILDOT FLD (75x75) 10W	840 WH IP54 (64x64x 40)	10	IP54		4000	>80	700	70	220-280	
1749000730	GRILDOT FLD (75x75) 10W	930 WH (64x64x 40)		IP20		3000	>90	650	65		
1749000720	GRILDOT FLD (75x75) 10W	940 WH (64x64x 40)				4000					
1749000710	GRILDOT FLD (75x75) 15W	2M 830 WH IP54 (64x64x 40)	13	IP54	> 0,90	3000	>80	950	73	-	198-264
1749000890	GRILDOT FLD (75x75) 15W	2M 840 WH (59x59x 40)		IP20		4000		1000	77		
1749000300	GRILDOT FLD (75x75) 15W	2M 840 WH (64x64x 40)									
1749000700	GRILDOT FLD (75x75) 15W	2M 840 WH IP54 (64x64x 40)		IP54				950	73		
1749000920	GRILDOT FLD (75x75) 15W	2M 930 WH (64x64x 40)	20	IP20		3000	>90	1200	60		
1749000910	GRILDOT FLD (75x75) 15W	2M 940 WH (64x64x 40)				4000		1250	63		

ҚҰ Примечания:

Ном.на пряжен ие DC, В	Ном.на пряжен ие AC,В	Частота тока, Гц	Угол рассеи вания, °	Пусково й ток, А	Вр.имп ульса пуск.ток а, мкс	Класс энергоз ффекти вности	Масса, кг	Длина (А), мм	Ширина (В), мм	Высота (С), мм	Установ очный размер (D), мм	Установ очный размер (Е), мм
Номина лды кернеуі DC, В	Номина лды кернеуі AC, В	Тоқтың жилігі, Гц	Шашыр ау бұрыш ы, °	Іске қосу тғы, А	Іске қосу тоғыны ң импульс уақыты, мкс	Энерги я тиімділі гі класы	Салмағ ы, кг	Ұзынды ғы (А), мм	Ені (В), мм	Биіктігі (С), мм	Орнату өлшемі (D),мм	Орнату өлшемі (Е),мм
230				15	400		0,31	99	99		89	89
						A	0,65	74	74		64	64
	230	50-60	D120				0,49	75	75	65	60	60
-				43	2,28		0,65	74	74			
						B					64	64
						A	0,49	75	75			

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

- Допустимое отклонение величин: мощности, светового потока, массы от номинальных значений составляет $\pm 10\%$.
- Допустимое отклонение значений КЦТ от номинального значения составляет $\pm 300\text{K}$.
- Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.
- Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
- Световой поток в аварийном режиме, указанный в %, является процентным содержанием от номинального потока.
- Коэффициент пульсации светового потока $< 5\%$.
- Климатическое исполнение УХЛ4* соответствует ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение окружающего воздуха $+5^\circ\text{C}$.
- Степень IP соответствует ГОСТ IEC 60598-1-2017.
- Тип рассеивателя: Опаловый рассеиватель .
- * Для установки некоторых видов светильников необходимо объединить несколько ячеек потолка в одну, в соответствии с установочным размером светильника.
- **Светильник GRILDOTFLD 100x100 предназначен для установки в решетки потолка Грильято с ячейками 100x100 мм, потолочной планкой высотой 40 мм и шириной ламели 10 мм.
GRILDOT FLD (100x100) 20W 3M 840 WH (89x89x30) предназначен для установки в решетки потолка Грильято с ячейками 100x100 мм, потолочной планкой высотой 30 мм и шириной 10 мм.
- Подробнее об указанных в таблице размерах светильника смотрите в разделе "Габаритные и установочные размеры светильника".
- Все параметры светильников указаны при номинальном напряжении питания и нормальных условиях эксплуатации.

Қаз Ескертулер:

- КТТ (сферада)-шырақтың сәулеленуіндегі корреляцияланған түстік температурасы, интегралданған сферада өлшенген.
- Шаманың ауытқу шегі: қуат, жарық ағыны, мөлшері номиналды маңыздың $\pm 10\%$ құрайды.
- КЦТ маңызының ауытқу шегі номиналды маңыздың $\pm 300\text{K}$ құрайды.
- Қуаттандыру желісі коммуникациялық және найзағай кедергілерінен қорғанылуы тиіс.
- Электр энергиясының сапасы ГОСТ 32144-2013 сәйкес келу керек.
- % көрсетілген апаттық режимдегі жарық ағыны номинал ағынның пайыздық мөлшері болып табылады.
- Жарық ағынының пульстену коэффициенті $< 5\%$.
- Ауа райының мәні УХЛ4* 15150-69 MEMCT-іне , қоршаған ауаның төмен жұмыс мәні $+5^\circ\text{C}$.
- Қорғау дәрежесі IP, MEMCT IEC 60598-1-2017 сәйкес келеді.
- Қорғаныш шыны түрі:Опал Шашыратқышы.
- *Шырақтың кейбір түрлерін орнату үшін шырақтың орнату мөлшеріне сәйкес төбенің бірнеше ұяшықтарын біреуіне біріктіру керек.
- **GRILDOTFLD 100x100 жарықшамы 100x100 мм ұяшықтары, биіктігі 40 мм төбелік тақтайшасы бар және ламелінің ені 10 мм болатын Грильято төбесінің торларына орнатуға арналған.
GRILDOT FLD (100x100) 20W 3M 840 WH (89x89x30) ұяшықтары 100x100 мм, биіктігі 30 мм және ені 10 мм төбе жолағы бар Grilyato төбелік торларында орнатуға арналған.
- Кестеде көрсетілген шамдалдың өлшемдері туралы толығырақ мәліметті "Шамдалдың габариттік және орнату өлшемдері" бөлімінен қараңыз.
- Шырақтардың барлық параметрлері қуат көзінің номиналды кернеуінде және пайдаланудың қалыпты жағдайларында көрсетілген.

Комплект поставки

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

Назначение и общие сведения

- Светильник встраиваемый, на полупроводниковых источниках света (светодиодах) предназначен для общего освещения дошкольных, школьных, средне-специальных, высших и других образовательных учреждений, административных помещений.
- Источник света, содержащийся в светильнике, может быть заменен только производителем или его сервисным агентом.
- Светильник соответствует требованиям ТР ТС и ТР ЕАЭС.
- 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.
- Рабочее положение светильника должно исключать возможность смотреть на источник света с расстояния менее 0,5 м.



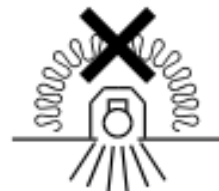
- Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным рассеивателем.



- 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.

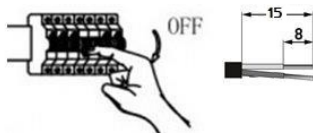
- Запрещается накрывать светильник теплоизолирующим материалом.



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. Внимание! Повреждение и загрязнение оптических элементов (линз, рассеивателей и светодиодов) приводит к уменьшению эффективности и преждевременному выходу светильника из строя.

1. Отключить питание в сети. Зачистить сетевые провода (max 0,75 мм²). Распаковать светильник.



2. Подключить сетевые провода к клеммной колодке драйвера в соответствии с указанной полярностью. В случае IP версии, сетевые провода завести в IP бокс через уплотнительную втулку, предварительно открутив крышку бокса и сделав отверстие во втулке. Крышку бокса закручивать с усилием 0,3-0,4 Н/м
3. Световые модули светильника разместить в ячейках потолка типа «Грильято», драйвер закрепить на основном потолке.

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

Габаритные и установочные размеры светильника

1.

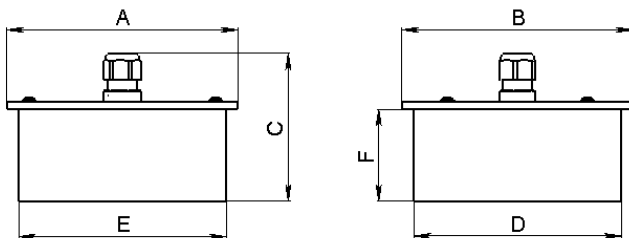
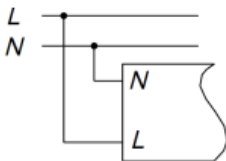


Схема подключения

1. Схема подключения светильника к питающей сети.



Гарантийные обязательства

- Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.
- Светильник является обслуживаемым прибором. При установке светильника необходимо предусмотреть возможность свободного доступа для его обслуживания или ремонта. Завод-производитель не несет ответственности и не компенсирует затраты, связанные со строительными-монтажными работами и наймом специальной техники при отсутствии свободного доступа к светильнику для его обслуживания или ремонта.
- Гарантийный срок – 36 месяцев с даты поставки светильника.
- Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации.

- Гарантийный срок на блоки резервного питания (поставляемые в комплекте с аккумуляторной батареей), а также на компоненты систем управления освещением (поставляемые без светильников), составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты поставки.
- Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока - согласно приведенным в ГОСТ 34819-2021.
- Гарантия сохраняется в течение указанного срока при условии, что сборка, монтаж и эксплуатация светильников производится специально обученным техническим персоналом и в соответствии с паспортом на изделие.
- Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:
8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов.
10 лет – для остальных светильников.
- Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию изделия улучшающие потребительские свойства. Кроме того, производитель не несет ответственности за возможные опечатки и ошибки, возникшие при печати.
- Хранение.
Светильники должны храниться в отапливаемых и вентилируемых складах, хранилищах с кондиционированием воздуха, расположенных в любом макроклиматическом районе при температуре от +5 до +40°C и относительной влажности не более 80%.
NiCd, NiMh аккумуляторы: Температурный диапазон +5 до +40°C
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 27.40.25-002-88466159-2019 и признан годным к эксплуатации. Светильник сертифицирован.

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

Завод-изготовитель: ООО "МГК "Световые Технологии"

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

Дата продажи _____

Штамп магазина

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

Телефон бесплатной горячей линии

8 800 333-23-77

Жеткізілім жиынтығы

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

Міндетті және жалпы мәліметтер

- кірістірілетін шамшырақ, жартылай өткізгішті жарық көздерінде (жарық диодтарында) мектепке дейінгі, мектеп, орта арнаулы, жоғары және басқа да білім беру мекемелерді, әкімшілік үй-жайларды жарықтандыру үшін арналған.
- Шамшырақтың қуаттандыру көзін өндіруші немесе оның қызмет көрсету агенті арқылы ауыстырыға болады.
- Шам KO TP, EЭО TP 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.
- Шамшырақтың жұмыс орны жарық көзіне 0,5 м кем қашықтықтан қарау мүмкіндігін шектейтіндей орналасуы керек.



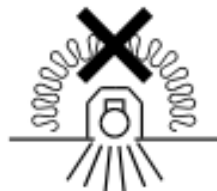
- Шашыратқышы бүлінген шамшырақты эксплуатациялауға тыйым салынады.



- 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.

- Шамшырақты жылуоқшаулағыш матамен жабуға тыйым салынады.

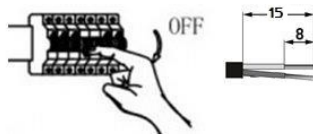


Пайдалану және орнату қондыру ережелері

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. Назар аударыңыз! Оптикалық элементтердің (линзалардың, шашыратқыштар мен жарық диодтардың) зақымдалуы мен ластануы шырағданның тиімділігінің азаюына және оның мерзімінен бұрын істен шығуына әкеп соқтырады.

1. Желідегі қоректендіруді өшіру керек. Желі сымдарын (max 2,5 мм²) суреттегі сияқты тазалау керек. Шамдалдың орамасын ашу керек.



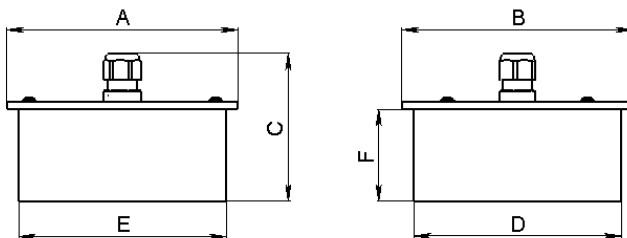
2. Берілген кереғарлыққа сәйкес желілік сымдарын клемдік қалыбына қосыңыз. IP нұсқасы жағдайында қораптың қақпағын бұрап, жеңде тесік жасағаннан кейін желілік сымдарды герметикалық гильза арқылы IP қорапшасына өткізіңіз. Қораптың қақпағын 0,3-0,4 Н/м күшпен қатайтыңыз.

3. Шамның жарық модульдері «Грилято» типті төбенің ұяшықтарына орналастырылған, драйвер негізгі төбеге бекітілген.

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

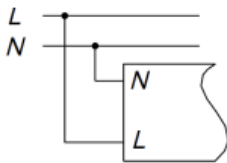
Шамшырақтың габариттік және орнату өлшемдері

1.



Қосу сызбасы

1. 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 - MEMCT 34819-2021 келтірілген мәндерге сәйкес.
- Жинақтау, қондыру және қызмет көрсетуі өнімге берілген төлқұжатқа сәйкес келетін болса, кепілдік көрсетілген мерзімге дейін сақталынады.
- Қалыпты климаттық жағдайда монтаж және эксплуатация ережелерін орындаған кезде шамшырақтардың жарамдылық мерзімі келесідей болады:
8 жыл - корпусы және/немесе оптикалық бөлігі (шашыратқыш) полимер материалдан жасалған,
10 жыл - басқа шамдалдар үшін.
- Өндірушіде осы бұйымның құрылымына тұтыну қасиеттерін жақсарту мақсатында өзгерістер енгізу құқығы болады. Сонымен қатар, өндіруді баспа барысындағы баспа қателері мен басқа да қателер үшін жауапты болмайды.
- Сақтау және тасымалдау.
Шамдал жылытылатын және желдетілетін, ауаны баптайтын қоймаларда сақталуы тиіс, кез-келген макроклиматты аймақтарда температурасы +5 тан +40°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 MEMCT 23216 «Ж» тобымен сәйкес болуы қажет.
Кез келген тасымалмен өндірушінің қаптамасымен тасымалдауға болады, тек механикалық ақаулардан сақтық және атмосфералық шөгудің ықпал етуінен шарты болған жағдайда.

Қабылдау туралы куәлік

Шырақ ТУ 27.40.25-002-88466159-2019 сәйкес және қолдануға жарамды болып табылды. Шырақ сертифицикатталған.

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

Өндіруші зауыт: "МГК"ЖШҚ Жарық Технологиялары""

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

Сату күні _____

Дүкен мөртаңбасы

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

Тегін желісінің телефоны

8 800 099-77-70

03.12.2024 2:57:21