

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Продукция Uniel выпускается на высокотехнологичном оборудовании и проходит многоступенчатый контроль качества. Светодиодные лампы Uniel – это перспективное и активно развивающееся направление, позволяющее создавать все более экономичные и качественные источники света.

Светодиодные источники света обеспечивают энергосбережение и в то же время дают возможность создания идеального освещения и оригинальных эффектов, а также разнообразных инсталляций.

НАЗНАЧЕНИЕ. Светодиодные лампы Uniel рекомендуются для общего освещения помещений, интерьерной и декоративной подсветки, локального, акцентного освещения, а также аварийного освещения.

2. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики: номинальная мощность лампы, световой поток, срок службы, тип цоколя, цветовая температура, напряжение и частота питающей сети, указанные на индивидуальной упаковке. Материал корпуса – термопластик. Цвет корпуса – белый.

Лампа светодиодная LED - GX53

3. ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ.

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ МОНТАЖА.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети. Установка и замена лампы должна производиться только при отключенном питании электросети.

Светодиодную лампу запрещено использовать с диммером (регулятором яркости), если на упаковке/лампе или в инструкции нет специальной подтверждающей информации.

Не рекомендуется для использования совместно с выключателями с индикацией. Некоторые виды индикаторов не подходят для использования со светодиодными лампами. Светодиодные лампы требуют охлаждения.

Минимальное запотолочное пространство (расстояние от потолка до перекрытий) должно быть не менее 15см, а для натяжных потолков не менее 20см. Также не рекомендуется устанавливать светодиодных ламп из расчета не больше 20 Вт на квадратный метр потолка.

6. СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы светодиодной лампы составляет 25000 часов.

7. ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, РЕАЛИЗАЦИИ И УТИЛИЗАЦИИ

Хранить в упаковке производителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией. Температура хранения -40/+50 °С, относительная влажность не более 80%.

Не допускать попадания влаги непосредственно на изделие. Транспортировка в упаковке производителя осуществляется любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений, ударных нагрузок, попадания влаги.

Согласно ФККО 2019 года данное изделие относится к 4 классу опасности и не содержит ртути, вредных газов и тяжелых металлов. Порядок утилизации изделий 4 класса опасности определяется на основании законодательных актов местных органов государственной власти. Не утилизировать с пищевыми отходами.

9. СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар изготавливается в соответствии с ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

10. ДАТА ПРОИЗВОДСТВА

Дата производства указана на корпусе лампы в формате xxMMIT, где MM означает месяц изготовления, IT означает год изготовления.

	LED-GX53- 6W/6500K/ GX53-FR PL2017N	LED-GX53- 6W/6500K/ GX53-FR PL2017N	LED-GX53- 6W/6500K/ GX53-FR PL2017N	LED-GX53- 8W/6500K/ GX53-FR PL2017N	LED-GX53- 8W/6500K/ GX53-FR PL2017N	LED-GX53- 8W/6500K/ GX53-FR PL2017N	LED-GX53- 10W/6500K/ GX53-FR PL2017N	LED-GX53- 10W/6500K/ GX53-FR PL2017N	LED-GX53- 10W/6500K/ GX53-FR PL2017N	LED-GX53- 13W/6500K/ GX53-FR PL2017N	LED-GX53- 13W/6500K/ GX53-FR PL2017N	LED-GX53- 16W/6500K/ GX53-FR PL2017N	LED-GX53- 16W/6500K/ GX53-FR PL2017N	LED-GX53- 16W/6500K/ GX53-FR PL2017N	LED-GX53- 16W/6500K/ GX53-FR PL2017N
Мощность, Вт	6	6	6	8	8	8	10	10	10	13	13	16	16	16	16
Номинальный ток, мА	37	37	37	50	50	50	62	62	62	81	81	81	99	99	99
Напряжение, В	-175-250	-175-250	-175-250	-175-250	-175-250	-175-250	-175-250	-175-250	-175-250	-175-250	-175-250	-175-250	-175-250	-175-250	-175-250
Частота, Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Цветовая температура, К	6500	4000	3000	6500	4000	3000	6500	4000	3000	6500	4000	3000	6500	4000	3000
Световой поток, Лм	470	470	470	670	670	670	900	900	900	1150	1150	1400	1400	1400	1400
Светодиоды, Лм/Вт	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
Угол излучения, °	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Коэффициент мощности	≥0,7	≥0,7	≥0,7	≥0,7	≥0,7	≥0,7	≥0,7	≥0,7	≥0,7	≥0,7	≥0,7	≥0,7	≥0,7	≥0,7	≥0,7
Индекс цветопередачи, Ra	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
Диапазон раб. температур, °C	-30...+40	-30...+40	-30...+40	-30...+40	-30...+40	-30...+40	-30...+40	-30...+40	-30...+40	-30...+40	-30...+40	-30...+40	-30...+40	-30...+40	-30...+40
Температура корпуса, °C	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Вес г	31	31	31	35	35	35	35,2	35,2	35,2	43,8	43,8	43,8	47,2	47,2	47,2
Эквивалентная мощность лампы накаливания, Вт	40	40	40	60	60	60	100	100	100	125	125	150	150	150	150
Кол-во пучков света, %	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Кол-во сохранения светового потока через 6000 ч, LLMF	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Кол-во срока службы через 6000 ч, LSF	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9
Отторжение цвета в единицах эппита МакДональда, SDCM	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Светодиодную лампу запрещено использовать при видимых повреждениях корпуса.

Светодиодную лампу запрещено использовать в условиях высокой влажности и в открытых светильниках при наружном

освещении. Светодиодную лампу запрещено использовать при (или после) ее контакта с водой или другими жидкостями.

Не бросать. Не разбирать. Не предназначено для общественных мест.



Издание		
Место продажи		Дата продажи
Подпись продавца	Подпись покупателя	Дата обмена

1. ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

Uniel өнімдері жоғары технологиялық жабдықта шығарылады және көп деңгейлі сапа бақылауынан өтеді.

Uniel жарықдиодты шамдары - бұл іршама үнемді және сапалы жарық көздерін құруға мүмкіндік беретін перспективалы және белсенді дамып келе жатқан бағыт.

Жарықдиодты жарық көздері энергияны үнемдеуді қамтамасыз етеді және сонымен бірге тамаша жарықтандыру мен түпнұсқа эффекттерді, сондай-ақ әртүрлі қондырғыларды жасауға мүмкіндік береді.

МАҚСАТЫ. UNIEL жарықдиодты шамдары ғимаратты жалпы жарықтандыру, интерьер және сәндік жарықтандыру, жергілікті, акценттік, сондай-ақ аспаптық жарықтандыру үшін ұсынылады.

2. НЕГІЗГІ ПАРАМЕТРЛЕРІ МЕН СИПАТТАМАЛАРЫ

Техникалық сипаттамалары: шамның номиналды қуаты, жарық ағыны, қызмет ету мерзімі, цоколь түрі, түстік температура, кернеу және қуат көзі желісінің жиілігі және қаптамда көрсетілген. Қоршау материалы-термопластика.

Корпус түсі – ақ.

3. ҚАҰПСІЗ ПАЙДАЛУАН ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ МОНТАЖДА ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДЫҚ

Орнату алдында қуат көзі желісі кернеуінің дұрыстығына көз жеткізіңіз.

Шамды орнату және ауыстыру электр желісінің қуат көзі ажыратылған кезде ғана жүргізілуі тиіс.

Егер қаптамда/шамда немесе нұсқаулықта арнайы растайтын ақпарат болмаса, жарықдиодты шамды диммермен (жарықтылық реттегішпен) пайдалануға тыйым салынады. Индикациясы бар ажыратқыштармен бірге пайдалану үшін ұсынылмайды. Индикаторлардың кейбір түрлері жарықдиодты шамдармен бірге қолдану үшін жарамды. Жарық диодты шамдар салынуындағы қажет етеді.

Минималдық төбеге дейінгі кеңістік (төбеден жанына дейінгі қашықтық) 15 см кем емес болуы тиіс, ал керме төбелер үшін 20 см кем емес. Сонымен қатар Жарық диодты шамдарды төбенің шаршы метріне 20 Вт-тан артық орнатпау ұсынылады.

6. Жарықдиодты шамның ҚЫЗМЕТ ЕТУ МЕРЗІМІ 25 000 сағатты құрайды.

САҚТАУ, ТАСЫМАЛДАУ, ӨТКІЗУ ЖӘНЕ ҚАДЕГЕ ЖАРАТУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ

Өндірушінің қаптамасында табиғи желдеткіші бар жабық жайларда сақтау керек. Сақтау температурасы -40-тан +50 °C-қа дейін, салыстырмалы ылғалдылығы 80% - дан аспайды. Ылғалдың түсуіне немесе әсеріне жол бермеңіз.

Өндірушінің қаптамасында тасымалдау механикалық зақымданулардан, соңқылық жүктемелерден, ылғалдың түсуінен немесе

әсерінен қорғалған жағдайда көліктің кез келген түрімен жүзеге асырылады. 2019 жылғы ФККО сәйкес бұл бұйым қауіптіліктің 4 класына жатады және құрамында сынал, зиянды газдар мен ауыр металдар жоқ. Қауіптілігі 4 санаттағы бұйымдарды қадеге жарату тәртібі мемлекеттік биліктің жергілікті органдарының заңнамалық актілері негізінде айқындалады. Тамақ қалдықтарымен бірге қадеге жаратуға болмайды.

9. Сертификаттау. Тауар КО ТР 004/2011, КО ТР 020/2011, ЕАЭО ТР 037/2016 сәйкес дайындалады.

10. ШЫҒАРЫЛҒАН КҮНІ

Шамның корпусында хХААЖЖ форматында көрсетілген, мұнда АА өндірілген айды, ЖЖ өндірілген жылды білдіреді.

	LED-GX53- 6W/6500K/ GX53-FR PL201WH	LED-GX53- 6W/WW/ GX53-FR PL201WH	LED-GX53- 8W/6500K/ GX53-FR PL201WH	LED-GX53- 8W/WW/ GX53-FR PL201WH	LED-GX53- 8W/WW/ GX53-FR PL201WH	LED-GX53- 10W/6500K/ 10W/WW/ GX53-FR PL201WH	LED-GX53- 10W/WW/ GX53-FR PL201WH	LED-GX53- 13W/6500K/ 13W/WW/ GX53-FR PL201WH	LED-GX53- 13W/WW/ GX53-FR PL201WH	LED-GX53- 16W/6500K/ 16W/WW/ GX53-FR PL201WH	LED-GX53- 16W/WW/ GX53-FR PL201WH
Қуат, Вт	6	6	8	8	10	10	10	13	13	16	16
Кернеу, В	37	37	50	50	50	50	50	81	81	99	99
Жылына, ℃	-175-150	-175-150	-175-250	-175-250	-175-250	-175-250	-175-250	-175-250	-175-250	-175-250	-175-250
Түс температурасы, К	6500	4000	3000	6500	6700	3000	6500	6500	4000	3000	6500
Жарық ағыны, лм	470	470	470	670	800	900	900	1150	1150	1400	1400
Жарық бұры, Люкс	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
Салыстырмалы жарық	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Жұмсақ коэффициент	≥0,7	≥0,7	≥0,7	≥0,7	≥0,7	≥0,7	≥0,7	≥0,7	≥0,7	≥0,7	≥0,7
Түс бұры жарығы, ℃	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
Жылу төмендеуі, ℃	-20...+40	-20...+40	-20...+40	-20...+40	-20...+40	-20...+40	-20...+40	-20...+40	-20...+40	-20...+40	-20...+40
Орнату температурасы, ℃	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Салмақ, г	31	31	31	33	33	35,2	35,2	43,8	43,8	47,2	47,2
Қызылдану шамалық				60							
Бақылағы қуаты, Вт	40	40	40	60	60	100	100	100	125	125	150
Жарық ағынының түсуіне коэффициент, %	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
0,0001 сәттегі жарық ағынының				0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
сәттегі коэффициент, LLMF	0,8	0,8	0,8	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9
0,0001 сәттегі жарық ағынының				0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Мәжарда жалғастырылу				>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9
түстік берілгендігі, SDCM	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6

4. САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

Жарықдиодты шамды корпусың көзге көрінетін ақаулары болғанда пайдалануға тыйым салынады. Жарықдиодты шамды сыртқы жарықтандыру кезінде ашық шамдарда пайдалануға тыйым салынады.

Жарықдиодты шамды сумен немесе басқа сұйықтықтармен жұмыс істеу кезінде (немесе одан кейін) пайдалануға тыйым салынады. Лақтыруға болмайды. Белшектенуе болмайды. Қоғамдық орындарға арналмаған.



Бұйым	Сериялық нөмірі
Сату орны	Дайындалған күні
Сатушының қолы	Сатып алушының қолы
	Алмасу күні