



ОРНАТУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛУҢ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ

Өнім паспорты

ЖАРЫҚДИОДТЫ ПАНАЛЬ өндiрiлген

ҚҰРМЕТТІ САТЫП АЛУШЫ!
Арлепон ELECTRONICS брандның өндiрiсiнiң пайдасына
өз тандауыңызды жасағаныңыз үшін рақмет.

1. ЖИНАҚТАУ:

- Жарықдиодты жарықдиодты Панель — 1 дана.
- Нұсқаулық — 1 дана.
- Қаппан — 1 дана.

Өндiрiсi сатып алынған анықталма өскеруiнiң оның қасиеттерi жасауға мақсатында
бұйымның дизайнына, жиналына немесе дайындау технологиясына өзгерiстер енгiзу
құқығын өзіне қалдырады.

2. МАҚСАТЫ ЖӘНЕ НЕГІЗГІ МӘЛІМЕТТЕР:

- Кірістірілген жарықдиодты Панель (бұдан әрі мәтін бойынша өнім) тұрғын және қосалқы
үй-жайларды жалты және сәндік ішкі жарықтандыруға арналған.
- Өнім кернеуі 230 В, жиілігі 50 Гц, коммутациялық және нәйзағай илгілуісіз қадергілерден
қорғаған ГОСТ 3214-2013 электр энергиясының қолданыстығы сақта нормаларына сәйкес
келетін анықталма төк желілеріне жұмыс істеуге арналған.
- Өнімде түс температурасын өзгерту функциясы бар (жарықару түсінің өзгеруі). Түс
температурасын танду опциялары: 3000 К (жылы ақ), 4000 К (нұрдағй ақ), 6500 К (суық ақ)
өнім өшпейді.
- Өнім аламыстырмалытын жарыл қоздiрiнен жабдыланды.
- Нұсқаулыққа сәйкес өнімді жарық орнату және қосу жарық техникасының ұзақ мерзімді және
үздіксіз жұмысына келпідік береді.

3. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ:

Нормаларды кернеуі	~230 В/50 Гц	Шанқан қорғау дәрежесі	IP64
Кіріс кернеуінің диапазоны	170 - 260 В	Кірісметін орнатуы	УХТ4
Қуат коэффициенті	0,5	Электр тогының соғылуымен керілуі ықпалы	II
Түсілуісіз коэффициенті	≥ 5	Негіз материалы	поликарбонат
Жарық нәзі	LED PCB	Диффузор материалы	материял поликарбонат
Жарық тегілуісіз	85 люм/Вт	Жеңі (сәт) (жөзгілігі)	жең
Түс температурасы	6000-3000-4000 К	Пайдалану температурасы	-20 °С-тан +50 °С-қа дейін
Шанқанғы Ұрғын	120°	Қызмет мерзімі	50 000 сағат
Сіт түсіт қарасты икерісіз	180	Көлемі мерзімі	3 жыл
КСС түрі	Косинус ДД	Көлемі мерзімі	

Мәлімде	06-070	06-071	06-072	06-073	06-074
Қуат түзілуі	5 Вт	9 Вт	12 Вт	18 Вт	24 Вт
Жарық шығыны	425 лм	785 лм	1020 лм	1530 лм	2040 лм
Шанқанғы көлемі (шөзгілігі)	Ø120x25,3 мм	Ø120x25,3 мм	Ø140x25,3 мм	Ø160x25,3 мм	Ø180x25,3 мм
Оптықшыл Бұрылғының өлшемі	Ø90x10 мм	Ø90x10 мм	Ø120x10 мм	Ø140x10 мм	Ø160x10 мм
Өлшемі салмағы, тәзі	0,053 кг	0,053 кг	0,076 кг	0,106 кг	0,127 кг

4. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

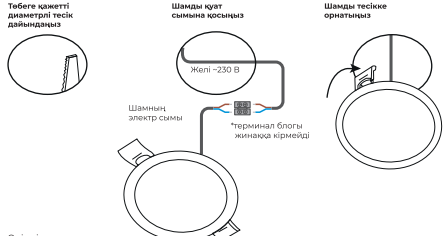
Бұйымды монтаждау мен қосуды электротехникалық қауіпсіздіктің барлық талаптарын
сәткіт отырып білікті маман ғана орындауы тиіс.

Бұйымды монтаждауға, бөлшектеуге және қызмет қарастуға байланысты жұмыстар 230
В электр желісіннің қуаты өскеріталығын көзде қол жүргізілуі тиіс.

- Орнату бастамас бұрын қоректендіру желісіннің қорғаныс құрылысының бар екеніне,
сондай-ақ электр қуатының сапасына қолданылатын нормаларға сәйкес келетініне көз
жеткізіңіз.
- Өнімді пайдалану 1-түтінушылардың электр қоздырылаларын техникалық пайдалану
Ережелеріне сәйкес жүргізілуі керек.
- Өнім ішкі жарықтандыруға арналған.
- Бұйымды зақымдалған электр сымдарына қосуға тыйым салынады.
- Қорықса, бөліктіңіс немесе диффузоры зақымдалған өнімді пайдалануға тыйым салынады.
- Өнімді тез тұтатытын материалдарды (мысалы, ағаш шын және қалыңдығы 2 мм-ден аз ағаш
негізгідегі материалдар), сондай-ақ жылыту аспаптарының жағана орнатпаңыз.
- Өнімді пайдалану химиялық бөлсенді ортадан, жанғыш материалдардан және тез тұтатытын
заттардан алыс жүргізілуі керек.
- Өнімді жылыту аспаптары мен Жоғарғы температуралы жабдықтың жағана орнатуға жол
берілмейді.
- Өнімді пайдалануға жылуды бұру үшін ауа конвекциясы жағдайында ғана рұқсат етіледі.
- Өнімді соғылдарға және механикалық кернеулерге ұшыратпаңыз.
- Бұйымның қорғусын ашуға, бөлшектеуге жол берілмейді.
- Құмет болған жағдайда, пайдалану процесінде өнімді шанқан қорғау дәрежесіннің
талаптарына сәйкес тәлізденіңіз.
- Өнімнің қорғусының және диффузорының шан мен кірді кетіру қажет болған жағдайда қарғақ
жұмыс шөзберектен жүзде асырылды. Ертіштерде, агрессивті жұмыс заттарды және
абразивті заттарды қолдануға жол берілмейді.
- Егер ақулар анықталса, өнімді пайдалануды тоқтатыңыз. Келпідік мерзімі анықталған
немесе қызмет мерзімі аяқталғаннан кейін істен шыққан жағдайда өнім қадеге жаратуға
жағдай.

5. ОРНАТУ ЕРЕЖЕЛЕРІ:

- Өнімді қаппаннан алыңыз.
- Тексеру жүргізіп, өнімде механикалық зақым жоқ екеніне көз жеткізіңіз.
- Пайдалану ережелері мен қауіпсіздік шаралары 4-тармағына сәйкес орнату аймағын
айқындаңыз. Төбеке қажетті диаметрді тексiрiңiзi.
- Монтаждау «Электр қоздырылаларын орнату ережелеріне» сәйкес жүргізіледі. Өнімді
терминал блогының көмегімен жабдықтың желісіннің сымдарына қосыңыз
(желіштерді қорғау: қор қорсы — L (фазалық өткізгіш); көк сым — N (нейтраль). Электр
қосылымдарының сенімділігіне көз жеткізіңіз.
- Өнімді тексiке орнатыңыз.



5.6. Өнімді қосыңыз.

6. ТҮС ТЕМПЕРАТУРАСЫН РЕТТЕУ:

- Түс температурасын (шанғын жарықару түсі) ауыстыру үшін өнімді өшіргеннен кейін 6
сәундтан асырғаннан уақытта өшу және жылдам қосу қажет.
- Өнімді ұзақ уақыт ақырату кезінде (8 сәундтан астам) өнімнің түс температурасы сақталмайды.
- Өнімді өшу және кейіннен қосу бір сәундқа дейін жүргізілген жағдайда, түс температурасы
ның ауысуы болмауы мүмкін; Бұл жағдай өзі немесе одан да көп шандар тобындағы түс
синхрондалығын бұзуы мүмкін, сондықтан мұндай жылдам ауысулар ұсынылмайды.
- Екі немесе одан да көп бұйымдардың түс температурасының синхронды ауысуы бұзылған
жағдайда (шандар жұртты түстермен жарықарыды), бұйымдарды бір сәунд ішінде өзі рет
ақырату және кейіннен қосу қажет. Процедура өнімдерді баптау режимін 6500 К (суық ақ)
бастапқы жарықару түсіне дейін нәлге келтіруге мүмкіндік береді. Жарықдың қажетті түсіне
одан әрі реттеу үшін нұсқаулықтың 6.1-тармағын басшылығы алыңыз.

7. МҮМКІН БОЛАТЫН АҚАУЛАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ҚАЛАЙ ТҮЗЕТУГЕ БОЛАДЫ:

Ақаулық	Мүмкін себеп	Шешу жолдары
Қосу жоқ	71. Қосылмаған. 72. Электронды жабдықтау желісіне қосылуда сәтсіздік анықталғанына бар немесе байланысты бұзылуын көзіңіз.	71. Қосылмаған. 72. Сымдардың қосылуын тексеріңіз және байланыстың бұзылуын көзіңіз.
Дұрыс жұмыс істемейді	74. Электр тізбегінің белгілі зақымдалған. 75. Нәзістік желішардісі.	74. Сымдардың қосылуын тексеріңіз және байланыстың бұзылуын көзіңіз. 75. Өнімнен жылуды кетіру үшін ауа ағынын қамтамасыз етіңіз. Қажет болса, төбеке нақтылық (нақтылық) келтіріңіз.
Шандар төбеке синхронды және ар түрлі түсті жарықарыды	76. Өнімнің бұзылуы. 77. Синхронды болмады.	76. Өнімді ауыстырыңыз. 77. Оса Нұсқаулықтың 6.4-тармағына сәйкес реттеңіз.

8. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ:

- Тасымалдауға бұйымды механикалық зақымдалған, ластанудан, ылғалдың түсуінен
қорғауды қамтамасыз ететін жабық көліктің қаз келген түрлімен жүргізуі жол берілді.
- Тасымалдау шарттық қаппада жүзде асырылды.
- Бұйымдар шарттық қаппада, қарғақ желігілетіні үй – жайларда қоршаған ортаның
температурасын 0 °С-тан +50 °С-қа дейін және ауадағы бұлар мен агрессивті заттар
(жұмысшарды, сіптілер және т.б.) болмаған кезде +25 °С температуралар ауаның салыстырмалы
ылғалдығы 90 % - дан аспайтын жағдайда сақталуы тиіс.

9. ҚОДЕГЕ ЖАРАТУ ТҰРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР:

- Қадеге жарату аз қауіпті қалдықтарды қадеге жарату жеңілдегі жөргілікті заңнаманың
талаптарына сәйкес әдеттегідей жүргізіледі.

10. КЕЛПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ:

- ARPEYRON жарықдиодты өнімдеріне орнату және пайдалану ережелерін сақтау, сондай-ақ
сатып алуға растайтын құжаттарды қосу шартымен 36 айға келпідік берілді.
- Өнімнің ақаулығы анықталған жағдайда, өң алдемінен қырғылығы қуат көзінен ақырату керек.
Егер бұл жағдай сатып алынған қынәсінен болмаса және келпідік мерзімі аяқталғанға дейін
болса, онда сіз өнім сатып алынған дүкенге қайтарусызға керек.
- Тауарға келпідік мынадай жағдайларда қолданылмайды:
10.3.1. Өнім дұрыс емес қосылу нәтижесінде бұзылған (өнімнің ішінде мәлімделген диапозонға сәйкес
келетіндік кіріс кернеуінің параметрлерімен таңдау).
- 10.3.2. Өнім дұрыс жұмыс істемей нәтижесінде бұзылған.
- 10.3.3. Өнім механикалық зақымдану нәтижесінде бұзылған.
- 10.3.4. Өнімнің тұтынушы бұзылған жағдайда, өзіне-өзі жөндеуге тырысқан жағдайда, сондай-ақ өнімнің
техникалық сипаттамалары өзгерген жағдайда.
- 10.4. Компания келпідік мерзімі аяқталғаннан кейін дұрыс орнатуға, дұрыс пайдалануға немесе
пайдалану нәтижесінде үлшіңі тараптық міндеттеме үшін жауап бермейді.
- 10.5. Компания өнімді дұрыс пайдаланбау немесе дұрыс орнату нәтижесінде туындаған зақым
үшін жауап бермейді.

11. СЕРТИФИКАТТАУ ТҰРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР:

- Тауар сертификатталған, өнім талаптары сәйкес келеді:
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 электроники и
радиотехники»;
11.2. Көден одалығын техникалық регламенттеріне сәйкесті сертификаты
ЕАЭС RU-C-EN 1893.0.00329/21, сынақ қаттамалары негізінде берілген № 210240-1,
№ 210240-2 от 18.07.2021 сынақ орталығы «Certification Group» ИЛ «HARD GROUP», аккредиттеу
аттестаты RA RU 128101, қолданылу мерзімі 10.08.2021-09.08.2026.
- Көден одалығын техникалық регламенттеріне сәйкестігі туралы Декларация
ЕАЭС RU RU-D-EN RA20.187806/21, сынақ қаттамаларының негізінде берілген
№ 002066101/08-2021 от 12.08.2021 сынақ, жергілікті ОО «НГД», аккредиттеу аттестаты
RU.3112.21PRAQ, қолданылу мерзімі 18.08.2021-12.08.2026.

12. ӨНДІРІШҮ ТҰРАЛЫ АҚПАРАТ:

- Өндiрiсi: қаппаннан қараңыз.
- Құтайды жасалған.

