



ТЕХНИЧЕСКО ДОСИЕ

Светодиоден панел 18W (кръгъл)

Модел: LED-PANEL-18W

Съдържание:

1. Общо описание
2. Изображение
3. Съставни части на изделието
4. Размери и тегло
5. Електрическа блок схема
6. Електротехнически параметри
7. Светлотехнически параметри
8. Светлоразпределителна крива
9. Инструкция за тестване на готовата продукция
10. Маркировка
11. Стандарти
12. Декларация за съответствие
13. Гаранционна карта



Светодиоден панел 18W

Модел: LED-PANEL-18W



1. Общо описание

Високоэффективен осветителен ултратънък LED панел с мощност 18W за вграждане в гипсокартон или други плоскости с подходящ отвор за монтаж. Предлага се в 3 стандартни цветни температури на светене - 3000-3500K, 4000-4500K, 6000-6500K. В комплект с LED панела е включено и необходимото захранване. Осветителния панел може да бъде изработен за входящо напрежение AC 220V или DC 12V.

Кръглият LED панел 18W е продукт произведен в България с най-висок клас компоненти като по този начин се гарантира качеството на крайния продукт. Продуктът се предлага със стандартна гаранция 2 години.

2. Изображение:



0700 50 9 77



dianid@abv.bg



www.bgledfactory.bg



гр.София, ж.к.Бели брези бл.27





Светодиоден панел 18W

Модел: LED-PANEL-18W



3. Съставни части на изделието:

Корпус

Капак

Плексиглас матов

Плексиглас прозрачен

Фолио

Платка гъвкава с 90 диода

Диоди SMD2538

Драйвер

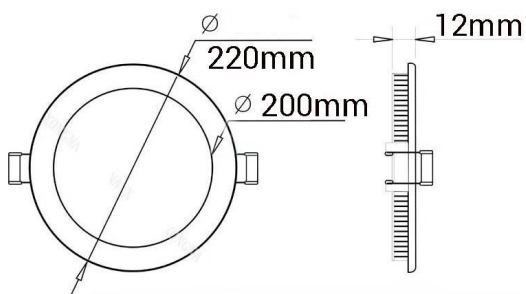
Винтчета - 5 броя

Уплътнение

Щипки - 2 броя

4. Размери и тегло

0,200 кг.



0700 50 9 77



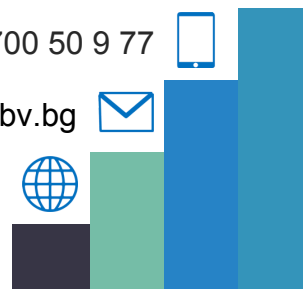
dianid@abv.bg

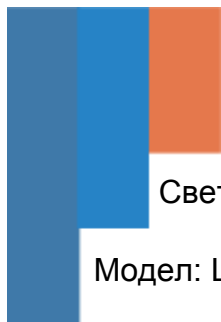


www.bgledfactory.bg



гр.София, ж.к.Бели брези бл.27



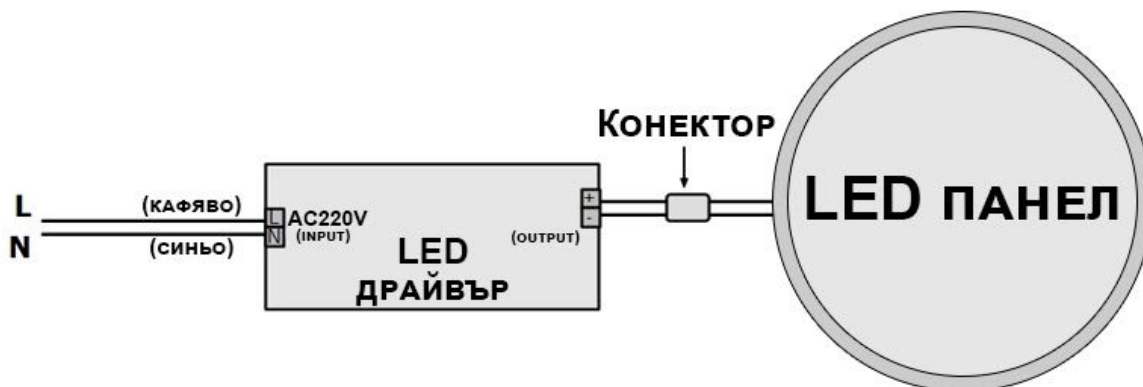


Светодиоден панел 18W

Модел: LED-PANEL-18W



5. Електрическа блок схема



6. Електротехнически параметри

Захранващо напрежение: 220-240 V/ 50-60 Hz,

Мощност: 18 W

Външен драйвер

Фактор на мощността: PF>0.95

7. Светлотехнически параметри

Светлинен добив: 80 - 90 lm/W

Номинален светлинен поток: 1497lm

Цветна температура: 3000-3500; 4000-4500K; 6000-6500K

Индекс на цветоподаване: Ra>80

Светлоразпределение: 160°

Осветителното тяло е без трептене на светлината.

0700 50 9 77



dianid@abv.bg



www.bgledfactory.bg



гр.София, ж.к.Бели брези бл.27





Светодиоден панел 18W

Модел: LED-PANEL-18W



Тип светодиод: SMD

8. Светлоразпределителна крива



9. Инструкция за тестване на готовата продукция

След асемблиране на готовите продукти да се извършва задължителен 48 часов тест. Същият да се извършва на специализиран тестови стенд с цикличност на стартиране и интервали на пускане 10 секунди и работа 30 секунди. След края на цикъла да бъдат оставени при непрекъснат режим на работа до завършване на теста. Да се извършва периодична проверка на температурата на корпуса на изделието.

10. Маркировка

MADE BY DIANID LTD.
AC220-230V 18W
2 год. ГАРАНЦИЯ
04/20

0700 50 9 77



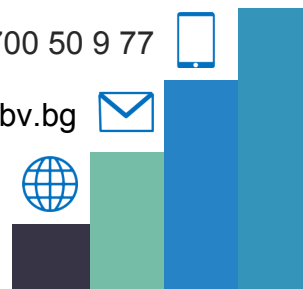
dianid@abv.bg



www.bgledfactory.bg



гр.София, ж.к.Бели брези бл.27





Светодиоден панел 18W

Модел: LED-PANEL-18W



11. Стандарти

Подробно описани в Приложение 1.

12. Декларация за съответствие

/Приложение 1/

13. Гаранционна карта

/Приложение 2/

0700 50 9 77



dianid@abv.bg



www.bgledfactory.bg



гр.София, ж.к.Бели брези бл.27





Светодиоден панел 18W

Модел: LED-PANEL-18W



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

/Приложение 1/

Долуподписаният, Динчо Ананиев Динев – управител на фирма “Дианид ЕООД”, с ЕИК 831660770, със седалище и адрес на управление гр. София, ул. Неофит Рилски 11,

Декларирам на собствена отговорност, че продуктите, произведени от Дианид ЕООД:

Светодиоден панел 18W

Модел: Модел: LED-PANEL-18W

Съответства на изискванията съгласно:

- Наредба за съществени изисквания и оценяване на съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението (приета с ПМС No 182 от 06.07.2001г.: обн.ДВ бр. 62/13.07.2001г., изм. И доп., ДВ бр.74/22.08.2003г.), когато се използват по предназначение.
- Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието за електромагнитна съвместимост.
- Регламент (ЕС) No. 1194/2012 на Комисията от 12-ти декември 2012г. За прилагане на Директива 2009/125/ЕО на Европейския парламент и на Съвета по отношение на изискванията за екопроектиране на насочени

0700 50 9 77



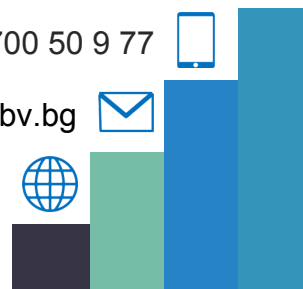
dianid@abv.bg



www.bgledfactory.bg



гр.София, ж.к.Бели брези бл.27





Светодиоден панел 18W

Модел: LED-PANEL-18W



лампи, светодиодни лампи и съответното оборудване.

- Наредба за ограничение на употреба на определени опасни вещества в електрически и електронни съоръжения.

Гореспоменатите продукти съответстват на изискванията на следните стандарти, които въвеждат хармонизирани европейски стандарти:

EN 55015: 2013 - Гранични стойности и методи за измерване на характеристиките на радиосмущенията от електрически осветители и подобни на тях устройства (CISPR 15:2013+IS1:2013+IS2:2013).

EN 61000-3-2: 2014 Електромагнитна съвместимост (EMC). Част 3-2: Гранични стойности. Гранични стойности за излъчвания на хармонични съставлящи на тока (входен ток на устройства/съоръжения ≤ 16 A за фаза) (IEC 61000-3-2:2014).

EN 61000-3-3: 2013 Електромагнитна съвместимост (EMC). Част 3-3: Гранични стойности. Определяне на граничните стойности на измененията на напрежението, флукуациите на напрежението и фликера в обществени мрежи ниско напрежение за устройства с входен ток ≤ 16 A за фаза, които не подлежат на условно свързване (IEC 61000-3-3:2013).

БДС EN 61547: 2010 Съоръжения за общи осветителни цели. Изисквания за устойчивост на електромагнитна съвместимост (IEC 61547:2009).

0700 50 9 77



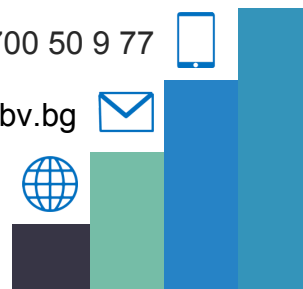
dianid@abv.bg



www.bgledfactory.bg



гр.София, ж.к.Бели брези бл.27





Светодиоден панел 18W

Модел: LED-PANEL-18W



БДС EN 60598-1: 2015 Осветители. Част 1: Общи изисквания и изпитвания (IEC 60598-1:2014, с промени).

БДС EN 13032-4: 2015 Светлина и осветление. Измерване и представяне на фотометрични данни. Част 4: Светодиодни лампи, модули и осветители.

БДС EN 61347-2-13: 2014 Устройства за управление на лампи. Част 2-13: Специфични изисквания за електронни устройства за управление на лампи, захранвани с постоянно напрежение или променливо напрежение, за светодиодни модули (IEC 61347-2-13:2014).

БДС EN 50581: 2012 Техническа документация за оценяване на електрически и електронни продукти по отношение на ограничението на опасните вещества.

БДС EN 62471: 2009 Фотобиологична безопасност на лампи и системи от лампи..

Декларирам, че ми е известна отговорността, която нося съгласно чл.313 от НК.

0700 50 9 77



dianid@abv.bg



www.bgledfactory.bg



гр.София, ж.к.Бели брези бл.27





Светодиоден панел 18W

Модел: LED-PANEL-18W



ГАРАНЦИОННА КАРТА

/Приложение 2/

Продукт: *Светодиоден панел 18W*

Модел: LED-PANEL-18W

Срок на гаранцията: 24 месеца

Гаранционен номер:

Дата:

Продуктите произведени от фирма Дианид са лазерно маркирани с месеца и годината на производство и буква А за 3 години гаранция, буква В за 2 години гаранция, 4 или 5 години гаранция, съответно за продукти с 4 и 5 години гаранция.

Ако не са лазерно маркирани, продуктите трябва да бъдат маркирани със стикери за гаранция. Червен стикер с месеца и годината на продажба за 2 години гаранция и син стикер с отбелязани месеца и годината на продажба за 3 години гаранция. Тези стикери гарантират, че при техническа неизправност Вашата стока ще бъде ремонтирана или подменена!

Моля, обърнете внимание дали съответната маркировка е налична на артикулите, които получавате!

0700 50 9 77



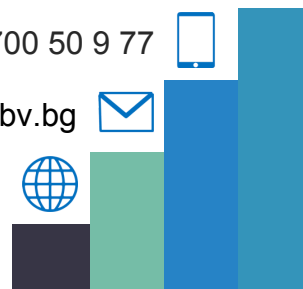
dianid@abv.bg



www.bgledfactory.bg



гр.София, ж.к.Бели брези бл.27





Светодиоден панел 18W

Модел: LED-PANEL-18W



За предявяване на рекламации, моля свържете се с нас на тел: 0700 50 9 77, e-mail: dianid@abv.bg или на адрес: гр.София, ж.к.Бели брези бл.27 (вход от бул."Гоце Делчев", до ПроКредит Банк), за да обсъдим оптималното решение за създалата се ситуация.

Имайте предвид следното:

- Продуктите се изпращат за гаранционен ремонт или подмяна до офис Еконт София Обеля 2, адрес: София кв. Обеля 2 бул. Ломско шосе № 207.
- Гаранционните продукти се приемат за ремонт или подмяна, само ако не са нарушени гаранционните им стикери или лазерна маркировка, не са разглобявани или не е правен опит за ремонт или промяна на конструкцията им от лица извън сервизния център на фирма Дианид.
- Всички неизправности по функционирането на продуктите, причинени от производствени дефекти или дефекти по материала, възникнали по време на гаранционния срок се отстраняват безплатно.
- **Ако рекламацията Ви се приеме за основателна, стоката ще бъде отремонирана или заменена и ще Ви бъде изпратена на посочен адрес в едномесечен срок. В този случай транспортните разходи са за сметка на фирма Дианид.**
- Ако предявената рекламация е приета като основателна, срокът за ремонта се прибавя към гаранционния.
- **Ако рекламацията Ви не е основателна, ще Ви бъде върната същата стока и транспортните разходи ще бъдат за Ваша сметка.** В този случай стоката може да бъде ремонтирана извънгаранционно, като ще бъдете предварително информирани за цената на ремонта.

0700 50 9 77



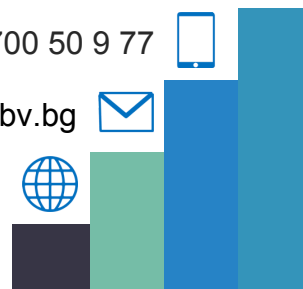
dianid@abv.bg



www.bgledfactory.bg



гр.София, ж.к.Бели брези бл.27





Светодиоден панел 18W

Модел: LED-PANEL-18W



- Повреди причинени от естествено износване или използване, неспазване на техническите описания, използване на непригодни за целта консумативи, претоварване, токов удар или използване не по предназначение, не се считат за гаранционни.
- Гаранцията не покрива демонтаж и монтаж на изделията, освен в случаите, когато монтажът е извършен от Дианид ЕООД.

В зависимост от натовареността фирма Дианид си запазва правото да издава рекламации в законоустановения срок от 30 дни.

В случай, че поръчаната стока не отговарят на Вашите очаквания, можете да се откажете от сключения договор от разстояние, според условията от чл.55 от Закона за Защита на Потребителите. Транспортните разходи по връщането на продукта в този случай са за сметка на клиента.

Дианид ЕООД

Адрес: гр.София, ж.к.Бели брези бл.27 (вход от бул."Гоце Делчев", до ПроКредит Банк)

Телефон: 0700 50 9 77

E-mail: dianid@abv.bg

Уебсайт: <https://bgledfactory.bg>

0700 50 9 77



dianid@abv.bg



[www.bgledfactory.bg](https://bgledfactory.bg)



гр.София, ж.к.Бели брези бл.27

