



# ТЕХНИЧЕСКО ДОСИЕ

Светодиодно тяло за промишлено осветление тип „Камбана“ 100W

Модел: LED-HIGH BAY-DOME-DFS-100W-IP21

## 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

A decorative graphic consisting of a blue vertical bar on the left and an orange square on the right, partially overlapping the blue bar.

Светодиодно тяло за промишлено осветление тип камбана 100W

Модел: LED-HIGH BAY-DOME-DFS-100W-IP21

## 1. Общо описание

LED тяло за промишлено осветление с мощност 100W и работно напрежение AC220V с изчистен дизайн и висока степен на защита. Промисленото тяло е създадено, за да замести традиционните осветителни тела, работещи с халогенни или метал халогенни крушки. LED промишлено тяло 100W е продукт произведен в България с корпус от прецизно отлят алуминий с много висока термопроводимост. Производството на този осветител се осъществява само с най-висок клас компоненти като по този начин се контролира качеството на крайния продукт. Уличното тяло се предлага с опция защита от пренапрежение до 10kV. Продуктът се предлага със стандартна тригодишна гаранция и с опция за удължена до пет години гаранция.

## 2. Изображение:



0700 50 9 77 

dianid@abv.bg 

www.bgledfactory.bg 

гр.София, ж.к.Бели брези бл.27 

A decorative bar at the bottom right of the page, consisting of four vertical bars of different heights and colors: a tall blue bar, a medium blue bar, a short green bar, and a short dark blue bar.

Светодиодно тяло за промишлено осветление тип камбана 100W

Модел: LED-HIGH BAY-DOME-DFS-100W-IP21

### 3. Съставни части на изделието:


Корпус  
Платака с диоди 2835  
Вентилатор  
Драйвър  
Заден капак  
Рефлектор  
Верига за монтаж  
Винчета 12 броя




### 4. Размери и тегло




0.60kg

0700 50 9 77 

dianid@abv.bg 

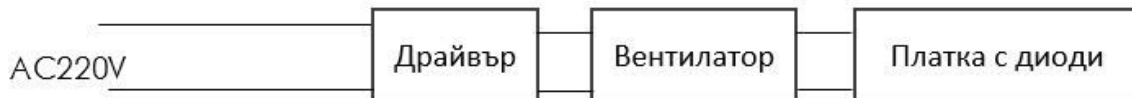
www.bgledfactory.bg 

гр.София, ж.к.Бели брези бл.27 

Светодиодно тяло за промишлено осветление тип камбана 100W

Модел: LED-HIGH BAY-DOME-DFS-100W-IP21

## 5. Електрическа блок схема



## 6. Електротехнически параметри

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

Мощност: 100 W

Вграден драйвер

Фактор на мощността: PF>0.95

## 7. Светлотехнически параметри

Светлинен добив: 110 - 120 lm/W

Номинален светлинен поток: 11000-12000 lm

Цветна температура: 6000-6500K

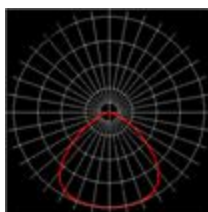
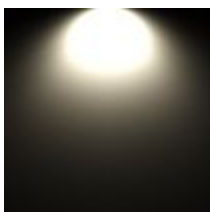
Индекс на цвето предаване: Ra>80

Светлоразпределение: 120°

Осветителното тяло е без трептене на светлината.

Тип светодиод: 2835


## 8. Светлоразпределителна крива



0700 50 9 77 

dianid@abv.bg 

www.bgledfactory.bg 

гр.София, ж.к.Бели брези бл.27 

A decorative graphic consisting of a blue vertical bar on the left and a blue and orange horizontal bar on the right.

Светодиодно тяло за промишлено осветление тип камбана 100W

Модел: LED-HIGH BAY-DOME-DFS-100W-IP21

## 9. Инструкция за тестване на готовата продукция

След асемблирано 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 100W CW  
3 год. ГАРАНЦИЯ  
04/20*

## 11. Стандарти

Подробно описани в Приложение 1.

## 12. Декларация за съответствие

/Приложение 1/


## 13. Гаранционна карта

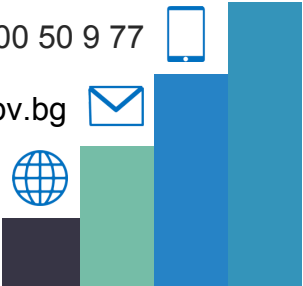
/Приложение 2/

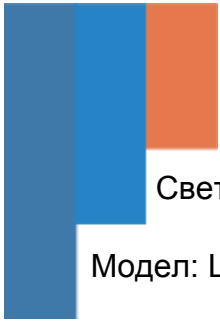
0700 50 9 77 

dianid@abv.bg 

www.bgledfactory.bg 

гр.София, ж.к.Бели брези бл.27 

A decorative graphic consisting of four vertical bars of different heights and colors: dark blue, light blue, green, and dark blue.



Светодиодно тяло за промишлено осветление тип камбана 100W

Модел: LED-HIGH BAY-DOME-DFS-100W-IP21

## 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:

Светодиодно тяло за промишлено осветление 100W

Модел: LED-HIGH BAY-DOME-DFS-100W-IP21


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.

0700 50 9 77 

dianid@abv.bg 

www.bgledfactory.bg 

гр.София, ж.к.Бели брези бл.27 



A decorative graphic consisting of a blue vertical bar on the left and a blue and orange horizontal bar on the right.

Светодиодно тяло за промишлено осветление тип камбана 100W

Модел: LED-HIGH BAY-DOME-DFS-100W-IP21

- 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 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  $\leq 16$  А 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  $\leq 16$  А за фаза, които не подлежат на условно свързване (IEC 61000-3-3:2013).

0700 50 9 77 

dianid@abv.bg 

www.bgledfactory.bg 

гр.София, ж.к.Бели брези бл.27 

A decorative graphic consisting of four vertical bars of increasing height from left to right, colored black, green, blue, and dark blue.



Светодиодно тяло за промишлено осветление тип камбана 100W

Модел: LED-HIGH BAY-DOME-DFS-100W-IP21

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

*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..

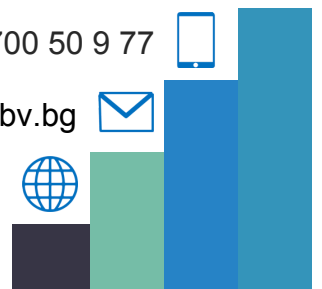
Декларирам, че ми е известна отговорността, която нося съгласно чл.313 от НК.

0700 50 9 77 

dianid@abv.bg 

www.bgledfactory.bg 

гр.София, ж.к.Бели брези бл.27 







Светодиодно тяло за промишлено осветление тип камбана 100W

Модел: LED-HIGH BAY-DOME-DFS-100W-IP21

## ГАРАНЦИОННА КАРТА

/Приложение 2/

Продукт: Светодиодно тяло за промишлено осветление тип камбана 100W

Модел: LED-HIGH BAY-DOME-DFS-100W-IP21

Срок на гаранцията: 36 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.**

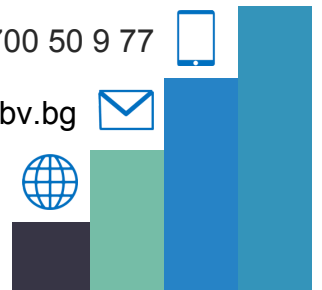
**Ако не са лазерно маркирани, продуктите трябва да бъдат маркирани със стикери за гаранция. Червен стикер с месеца и годината на продажба за 2 години гаранция и син стикер с отбелязани месеца и годината на продажба за 3 години гаранция. Тези стикери гарантират, че при техническа неизправност Вашата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

0700 50 9 77 

dianid@abv.bg 

www.bgledfactory.bg 

гр.София, ж.к.Бели брези бл.27 



A decorative graphic consisting of a blue vertical bar on the left and a blue and orange horizontal bar on the right.

Светодиодно тяло за промишлено осветление тип камбана 100W

Модел: LED-HIGH BAY-DOME-DFS-100W-IP21

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

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:

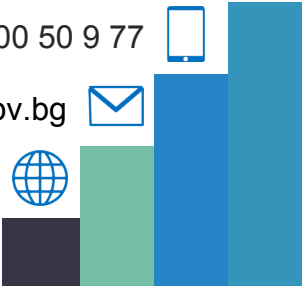
- Продуктите се изпращат за гаранционен ремонт или подмяна до офис Еконт София Обеля 2, адрес: София кв. Обеля 2 бул. Ломско шосе № 207.
- Гаранционните продукти се приемат за ремонт или подмяна, само ако не са нарушени гаранционните им стикери или лазерна маркировка, не са разглобявани или не е правен 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**

0700 50 9 77 

dianid@abv.bg 

www.bgledfactory.bg 

гр.София, ж.к.Бели брези бл.27 

A decorative graphic consisting of four vertical bars of increasing height from left to right, colored dark blue, light blue, green, and dark blue.



Светодиодно тяло за промишлено осветление тип камбана 100W

Модел: LED-HIGH BAY-DOME-DFS-100W-IP21

стоката може да бъде ремонтирана извънгаранционно, като ще бъдете предварително информирани за цената на ремонта.

- 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



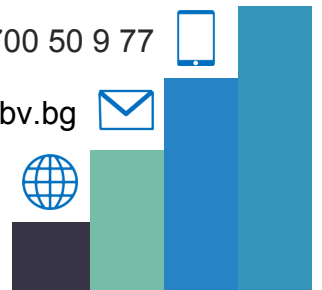
dianid@abv.bg



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



гр.София, ж.к.Бели брези бл.27





Светодиодно тяло за промишлено осветление тип камбана 100W

Модел: LED-HIGH BAY-DOME-DFS-100W-IP21

0700 50 9 77



dianid@abv.bg



www.bgledfactory.bg



гр.София, ж.к.Бели брези бл.27

