



Техническа документация

Име на доставчик	Дончев-Инстал ЕООД																									
Адрес:	гр.Стара Загора, ул. Л,Каравелов 89																									
Код	13089																									
Наименование	LED ПЛАФОН 100W /BARBUS 2/ - С ДИСТАНЦИОННО																									
Електрически параметри																										
Мощност	100W																									
Напрежение	AC: 180-265V																									
Честота	50-60 Hz																									
Технически параметри																										
Полезен светлинен поток (lm)	8500lm																									
Ъгъл на лъча	120°																									
Корелирана цветна температура	3000K, 4000K, 6500K																									
Индекс на цвето предаване	>80																									
Интензитет на светлината	2705.63 cd Max																									
Коефициент на изместване	>0.9																									
Консистенция на цветовете в стъпките на MacAdam ellipse	<6																									
Метрика на треперене (Pst LM)	0.11																									
Стробоскопичен ефект	0.015																									
$\eta_{TM} = (\Phi_{use}/P_{on}) \times F_{TM} (lm/W).$ $= (8500/100) \times 1.176$ $= 99.96lm/W$ $F_{TM} = 1.176 \text{ (Directional (DLS) operating on mains(MLS))}$	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Energy efficiency class</th> <th>Total mains efficacy η_{TM} (lm/W)</th> <th>--</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>$210 \leq \eta_{TM}$</td> <td>N</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>$185 \leq \eta_{TM} < 210$</td> <td>N</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>$160 \leq \eta_{TM} < 185$</td> <td>N</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>$135 \leq \eta_{TM} < 160$</td> <td>N</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>$110 \leq \eta_{TM} < 135$</td> <td>N</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>$85 \leq \eta_{TM} < 110$</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>$\eta_{TM} < 85$</td> <td>N</td> </tr> </tbody> </table>	Energy efficiency class	Total mains efficacy η_{TM} (lm/W)	--	A	$210 \leq \eta_{TM}$	N	B	$185 \leq \eta_{TM} < 210$	N	C	$160 \leq \eta_{TM} < 185$	N	D	$135 \leq \eta_{TM} < 160$	N	E	$110 \leq \eta_{TM} < 135$	N	F	$85 \leq \eta_{TM} < 110$	P	G	$\eta_{TM} < 85$	N	
Energy efficiency class	Total mains efficacy η_{TM} (lm/W)	--																								
A	$210 \leq \eta_{TM}$	N																								
B	$185 \leq \eta_{TM} < 210$	N																								
C	$160 \leq \eta_{TM} < 185$	N																								
D	$135 \leq \eta_{TM} < 160$	N																								
E	$110 \leq \eta_{TM} < 135$	N																								
F	$85 \leq \eta_{TM} < 110$	P																								
G	$\eta_{TM} < 85$	N																								
Други																										
Клас на влагозащитеност	IP20																									
Време за включване	<0.2 сек.																									
Работна среда	Не е подходящо използване в екстремни условия. Нормална работна среда е от -20° до +40°																									
Условия за изпитване	25° C/65%R.H, AC 230V																									
Димиране	Да. Осветителното тяло се димира с дистанционното включено в комплекта. Моля не използвайте друг димер.																									
Размери	500 x 500 x 70мм																									
Живот на лампата	25000 часа																									

Инструкция за монтаж на LED плафон

Монтажът се извършва само от правоспособен електротехник!

1. Изключете захранването/токовия кръг преди монтаж!
2. Инсталирайте осветителното тяло към електрическата мрежа, като следвате поляритета L- ФАЗА, N-НУЛА.
3. Монтирайте осветителното тяло съгласно инструкциите за сглобяване
4. Включете захранването и направете тест за обща техническа изправност.

Инструкции за сглобяване

1. Отвийте напаката на плафонията
2. За да монтирате плафонията, пробийте три отвора в тавана
3. Поставете дюбелите в отворите
4. Завийте основата на плафонията към тавана
5. Свържете лустерклемата към мрежата 220V, като спазвате поляритета L- ФАЗА, N-НУЛА.
6. Завийте напаката на плафонията към основата на осветителното тяло
7. Монтирайте само върху токопроводящи, сухи и термоустойчиви повърхности в закрити помещения

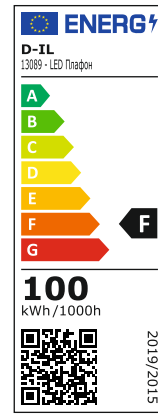
Гаранция: 24 месеца се признава при

- предоставяне на касова бележка или фактура удостоверяващи датата на закупуване
- спазване инструкциите за монтаж и безопасна експлоатация



Плафона може да свети 2 цвята
ЕДНОВРЕМЕННО !!!

Енергиен етикет



Инструкция за работа с мобилно приложение и настройване на дистанционно

За да управлявате плафона от телефона си - телефона трябва да поддържа bluetooth!

1. Изтеглете следното приложение



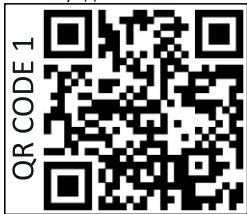
Zhi Guang
CXW Technology

/ което е напълно безплатно / . Това става по следния начин:

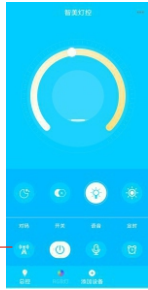
Първи начин - ако имате QR code scanner на телефона си: сканирайте QR кода / QR CODE 1 / в тази инструкция или този отпечатан върху кутията на плафона / той ще Ви отведе до приложението

Втори начин - изтеглете приложението от GOOGLE PLAY магазина на телефона Ви

2. Инсталирайте приложението на телефона си
3. Отворете го. Появява Ви се следния прозорец
4. Включват лампата от ключа и в рамките на 5 секунди, от включването на лампата, задържате бутона „сдвояване“, за няколко секунди.



сдвояване



За да настроите дистанционното:

4. Включват лампата от ключа и в рамките на 5 секунди, от включването на лампата, задържате бутона „настройки“, за няколко секунди.



Не е задължително да инсталирате телефонното приложение. Плафона може да работи и без това приложение, като използвате дистанционното. Дистанционното работи с радиовръзка, т.е. не е нужно дистанционното да е насочено точно към плафона, за да може последния да работи!



Замяна и отремонтване на светлинния източник и на драйвера- НЕ Е ПОЗВОЛЕНА. Всички ремонтни дейности се извършват в оторизиран сервиз на бранда от правоспособен електротехник, чрез специални инструменти, които не причиняват трайно увреждане на продукта. Моля не отремонтвайте сами!

Запазване чистотата на околната среда

Продуктът и неговите компоненти не са опасни за околната среда. Моля изхвърляйте елементите на опаковката разделно в контейнерите, предназначени за съответния материал.



Този продукт не е битов отпадък и потребителя е длъжен да го изхвърля само в контейнери за разделно събиране на излязло от употреба ЕЕО с цел опазване на околната среда и човешкото здраве. За рециклирането на този продукт, моля свържете се с обекта от който е закупен или служба за събиране на ИУЕЕО.

Сервизна книжка

/търговска гаранция 24 месеца/

SKU код / Име на продукт

Дата на продажба / No касов бон

Име на клиент / Фирма / тел.

Ремонти в гаранционен срок

Дата на постъпване	Продукти /SKU + ИМЕ/	Заявен дефект	Намерен дефект	Дата на изтегляне	Подпис и печат	Подпис на клиента