



Техническа документация

Име на доставчик	Дончев-Инстал ЕООД
Адрес:	гр.Стара Загора, ул. Л.Каравелов 89
Код	13106
Наименование	LED МОДУЛ 8W, 4500K - ЛИНЕЕН

Електрически параметри

Мощност	8W
Напрежение	AC: 220-240V
Честота	50-60 Hz

Технически параметри

Полезен светлинен поток (lm)	600 lm
Ъгъл на лъча	120°
Корелирана цветна температура	4500K
Индекс на цветопредаване	>80
Интензитет на светлината	190.99 cd Max
Коефициент на изместване	>0.7
Консистенция на цветовете в стъпките на MacAdam elipse	<6
Метрика на треперене (Pst LM)	0.016
Стробоскопичен ефект	0.009

$$\eta_{TM} = (\Phi_{use}/P_{on}) \times F_{TM} (lm/W).$$

$$= (600/8) \times 1.176$$

$$= 88.20 \text{ lm/W}$$

$F_{TM} = 1.176$ (Directional (DLS) operating on mains(MLS))

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	HE
Размери	300мм x 33мм x 22мм
Живот на лампата	25000 часа

Инструкция за монтаж на LED модул

Енергиен етикет

Монтажът се извършва само от правоспособен електротехник!

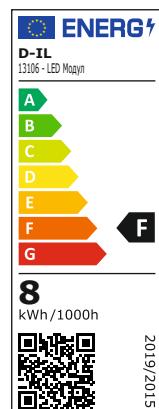
1. Изключете захранването/токовия кръг преди монтаж!
2. Инсталирайте осветителното тяло към електрическата мрежа, като следвате поляритета L- ФАЗА, N-НУЛА.
3. Монтирайте осветителното тяло съгласно инструкциите за сглобяване
4. Включете захранването и направете тест за обща техническа изправност.

Инструкции за сглобяване

1. Модула се монтира върху метална повърхност посредством магнитите, поставени в задната му част
2. Не пробивайте отвори, защото може да причините трайни увреждания на осветителното тяло.
3. Свържете двета кабела/излизачи от модула/ към мрежата 220 V, като спазвате поляритета L- ФАЗА, N-НУЛА.
4. Монтирайте само върху 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



Не свързвайте към димируем ключ,
модула е
недимируем!



Замяна и отремонтиране 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 отремонтирайте 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 ЕО 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 ИУЕО.

Сервизна книжка

/търговска гаранция 24 месеца/

Продукт / SKU, Име /.....

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	Подпись и печат	Подпись на клиента