



Техническа документация

Име на доставчик	Дончев-Инстал ЕООД																										
Адрес:	гр.Стара Загора, ул. Л,Каравелов 89																										
Код	40530																										
Наименование	LED КРУШКА GU10 7W 510LM 220-240V 4000K																										
Електрически параметри																											
Мощност	7W																										
Напрежение	AC: 220-240V																										
Честота	50 Hz																										
Технически параметри																											
Полезен светлинен поток (lm)	510 lm																										
Ъгъл на лъча	110 °																										
Корелирана цветна температура	4000K																										
Индекс на цветоподаване	>80																										
Коефициент на изместване	>0.9																										
Консистенция на цветовете в стъпките на MacAdam ellipse	<6																										
Метрика на треперене (Pst LM)	0.010																										
Стробоскопичен ефект	0.007																										
$\eta_{TM} = (\Phi_{use}/P_{on}) \times F_{TM} \text{ (lm/W).}$ $= (510/7) \times 1.176$ $= 85.68 \text{ lm/W}$ $F_{TM} = 1.176 \text{ (Directional (DLS) operating on mains (MLS))}$		<table><tr><td>Energy efficiency class</td><td>Total mains efficacy η_{TM} (lm/W)</td><td>--</td></tr><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></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	<1 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	НЕ																										
Размери	Ф50мм x 54мм																										
Живот на лампата	20000 часа																										

Инструкция за монтаж на LED крушка

Монтажът се извършва само от правоспособен електротехник!

1. Изключете захранването/токовия кръг преди монтаж!
2. Работното напрежение на осветителното тяло е 220 -240V. Инсталирайте осветителното тяло към фасунката посредством завъртане.
3. Включете захранването и направете тест за обща техническа изправност.
4. Монтирайте само върху токонепроводящи, сухи и термоустойчиви повърхности в закрити помещения
6. Не използвайте димируем ключ. Крушката е недимируема!

Гаранция: 24 месеца се признава при

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



Замяна и отремонтване на светлинния източник - НЕ Е ПОЗВОЛЕНА. Всички ремонтни дейности се извършват в оторизиран сервис 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.