

ОПИСАНИЕ

LED магнитните SMART осветителни тела имат два типа светодиоди: с топла светлина (3000K) и със студена светлина (5000K). Захранващите устройства на системата управляват напрежението по шините. Това позволява регулиране на спектъра на светлината (топъл-неутрален- студен) а също и регулиране на яркостта на светлината в широки граници (0%-100%). Специфично за всички LED магнитни SMART осветителни тела е че те имат поляритет. Това означава, че ако захранващият блок подава напрежение за топла светлина и осветителното тяло се сложи на шината то ще светне с топла/студена светлина, но ако се завърти на обратно (т.е. му се смени поляритета) то ще светне в студена/топла светлина. Тази особеност налага определена последователност при монтаж.

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

Модел	LMST1L6CCT	LMST1L12CCT	LMST1L18CCT	LMST1L24CCT	LMST1L30CCT
Захранващо напрежение	48 V DC	48 V DC	48 V DC	48 V DC	48 V DC
Мощност	6W	12W	18W	24W	30W
Светлинен поток	480 lm	960 lm	1440 lm	1920 lm	2400 lm
Цветна температура	3000 K-5000 K	3000 K-5000 K	3000 K-5000 K	3000 K-5000 K	3000 K-5000 K
CRI	Ra≥80	Ra≥80	Ra≥80	Ra≥80	Ra≥80
Ъгъл на светене	120°	120°	120°	120°	120°
Степен на защита	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Температурен диапазон	0 °C – 40 °C	0 °C – 40 °C	0 °C – 40 °C	0 °C – 40 °C	0 °C – 40 °C
Димиране	Да	Да	Да	Да	Да
Размери, mm	122/26/24	230/26/24	338/26/24	445/26/24	555/26/24
Енергиен клас на светлинния източник					

МОНТАЖ

1. Монтирайте захранващите шини, всички конектори и компоненти в зависимост от желаната конфигурация.
2. Поставете захранващият блок на шината.
3. Натиснете бутоните намиращи се от страни на захранващия блок, за да го фиксирате.
4. Свържете захранващия блок съгласно поляритета описан в инструкцията му към електрическата инсталация.
5. Сложете на шината едно от осветителните тела.
6. Включете мрежовото напрежение.
7. Тялото ще светне.
8. Включете захранването на топла светлина.
9. Ако тялото светне в студена светлина го откачете от шината. Завъртете го и го поставете пак на шината. Сега то трябва да свети в топла светлина.
10. Повторете това за всички останали тела.
11. Натиснете страничните бутони, за да фиксирате телата на желаното място.
12. Използването на ъглово тяло променя последователността на монтаж. Тази последователност е описана в неговата инструкция.

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 потребителят 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.



LED MAGNETIC SMART LINEAR LIGHTING FIXTURES

DESCRIPTION

The LED magnetic SMART lighting fixtures have two types of LEDs: warm light (3000K) and cool light (5000K). The system's power supply units control the voltage along the rails. This allows for the adjustment of the light spectrum (warm-neutral-cool) as well as the brightness of the light within a wide range (0%-100%). A specific feature of all LED magnetic SMART lighting fixtures is that they have polarity. This means that if the power supply unit provides voltage for warm light and the fixture is placed on the rail, it will light up with warm/cool light. However, if it is rotated (i.e., the polarity is reversed), it will light up with cool/warm light. This characteristic requires a specific sequence during installation.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model	LMST1L6CCT	LMST1L12CCT	LMST1L18CCT	LMST1L24CCT	LMST1L30CCT
Power supply voltage	48 V DC	48 V DC	48 V DC	48 V DC	48 V DC
Power	6W	12W	18W	24W	30W
Luminous flux	480 lm	960 lm	1440 lm	1920 lm	2400 lm
Color temperature	3000 K-5000 K	3000 K-5000 K	3000 K-5000 K	3000 K-5000 K	3000 K-5000 K
CRI	Ra≥80	Ra≥80	Ra≥80	Ra≥80	Ra≥80
Beam angle	120°	120°	120°	120°	120°
Index of protection	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Working temperature	0 °C – 40 °C	0 °C – 40 °C	0 °C – 40 °C	0 °C – 40 °C	0 °C – 40 °C
Dimming	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Dimensions, mm	122/26/24	230/26/24	338/26/24	445/26/24	555/26/24
Energy class of the lighting source					
					

INSTALLATION

1. Install the power rails, all connectors, and components according to the desired configuration.
2. Place the power supply unit on the rail.
3. Press the buttons located on the sides of the power supply unit to secure it.
4. Connect the power supply unit to the electrical installation according to the polarity described in its instructions.
5. Place one of the lighting fixtures on the rail.
6. Turn on the mains voltage.
7. The fixture will light up.
8. Turn on the warm light power supply.
9. If the fixture lights up with cool light, disconnect it from the rail. Rotate it and place it back on the rail. It should now light up with warm light.
10. Repeat this for all other fixtures.
11. Press the side buttons to secure the fixtures in the desired position.
12. Using a corner fixture changes the installation sequence. This sequence is described in its instructions.

TAKING CARE OF THE NATURAL ENVIRONMENT CLEANLINESS

- The product and its components are not harmful to the environment.
- Please dispose the package elements separately in containers for the corresponding material.
- Please dispose the broken product separately in containers for out of usage electrical equipment.

