

Даний винахід відноситься до світлодіодного освітлювального пристрою, який містить кришку лампи, корпус й основу, виготовлені стандартизованим загальновідомим блоковим способом, які можуть бути об'єднані для формування необхідного зовнішнього вигляду освітлювального пристрою. Крім того, в світлодіодному освітлювальному пристрої згідно з даним винаходом міститься лінзовий елемент декоративного освітлення, який використовується загальновідомим різьбовим способом. Лінзовий елемент декоративного освітлення може діяти як в якості засобу для декоративного освітлення, так і в якості лінзи. Вибраний лінзовий елемент декоративного освітлення при необхідності може змінювати світловипромінюючий кут і колірну температуру. В світлодіодному освітлювальному пристрої згідно з даним винаходом додатково міститься об'єднаний модуль джерела світла, що підключається, який складається з підкладки і тепловідводу. Компонент для з'єднання об'ємної схеми, що підключається, який заміняє відому друковану плату, додатково використовується для формування загального компонента, який при необхідності може бути зігнутий, зафіксований та пристосований. В світлодіодному освітлювальному пристрої згідно з даним винаходом додатково використовується модуль джерела живлення, що підключається, причому при необхідності на підставі конкретних вимог можуть бути вибрані та замінені додаткові функції. Таким чином, для нового світлодіодного освітлювального пристрою забезпечені модульність, стандартизація та розширення асортиментів.