

Осветительное устройство содержит осветительный блок, осветительный модуль, систему охлаждения, устройство управления модуля, шину питания, шину управления, элементы соединения с шинами питания и управления, элементы соединения с другими осветительными модулями, источник питания, устройство управления. Устройство управления модуля подключено к осветительному блоку. Система охлаждения соединена с осветительным блоком. Осветительный блок, система охлаждения, устройство управления модуля находятся в осветительном модуле, элементы соединения с другими осветительными модулями и элементы соединения с шинами питания и управления обеспечивают подключение к другим осветительным модулям и расположены снаружи осветительного модуля. Шина питания и шина управления подключены к элементам соединения с шинами питания и управления. Элементы соединения с шинами питания и управления подключены к устройству управления модуля. Источник питания подключен к шине питания. Устройство управления подключено к шине управления.