

Изобретение относится к светотехнике, в частности, к конструкции осветительных приборов, и может быть использовано в стационарных электроосветительных установках для освещения помещений общего пользования, в том числе коридоров большой длины.

Электроосветительная система содержит искусственный источник освещения, состоящий из светодиодов, соединенных последовательно и закрепленных на металлических полосах, и источник питания, подключенный к электрической сети. Каждый светодиод оснащен рассеивателем света и закреплен в месте пересечения металлических полос крепления подвесного потолка. Светодиоды подключены группами к блоку автоматики, к которому подключены датчики движения. Блок автоматики подключен к аккумуляторной батарее, подключенной к устройству зарядки аккумуляторной батареи, которое, в свою очередь, подключено через стабилизатор напряжения к фотоэлектрической солнечной панели и через источник питания к электрической сети.

П. формулы: 1

Фиг.: 3