

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201875593 U

(45) 授权公告日 2011.06.22

(21) 申请号 201020586333.4

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

(22) 申请日 2010.10.29

(73) 专利权人 铜陵科乐福新光电有限公司

地址 244100 安徽省铜陵市金桥工业园区 5 栋

(72) 发明人 郑铜明

(74) 专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理有限公司 34112

代理人 余成俊

(51) Int. Cl.

F21S 8/02 (2006.01)

F21V 7/22 (2006.01)

F21V 17/00 (2006.01)

F21V 19/00 (2006.01)

F21V 23/06 (2006.01)

F21Y 101/02 (2006.01)

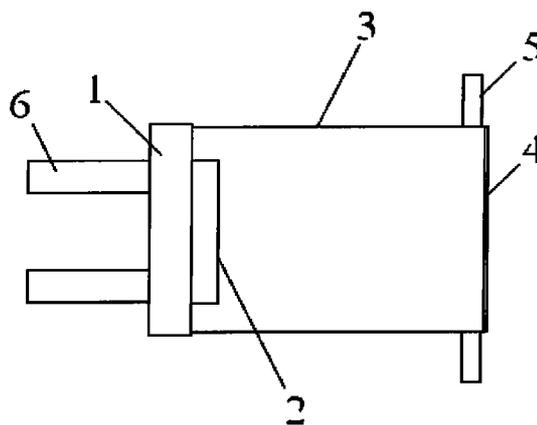
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

带有接线端子的 LED 筒灯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种带有接线端子的 LED 筒灯,包括有底座,底座上固定安装有 LED 灯,围绕底座的四周边沿固定安装有筒形反光罩,筒形反光罩将 LED 灯罩在其内部,筒形反光罩前端的内壁上固定安装有玻璃片,筒形反光罩前端的外壁上固定安装有环形安装座;底座的后端固定连接正、负接线端子,LED 灯的电源接线穿过底座上的通孔并分别与正、负接线端子相连。本实用新型结构简单,发光效果好,耗电量少,耐高温,使用寿命长,节能环保,无红外和紫外辐射,响应速度快,安装方便,应用广泛,具有很好的实用价值。



1. 一种带有接线端子的 LED 筒灯,包括有底座,其特征在于:所述底座上固定安装有 LED 灯,围绕底座的四周边沿固定安装有筒形反光罩,所述的筒形反光罩将所述的 LED 灯罩在其内部,所述筒形反光罩前端的内壁上固定安装有玻璃片,筒形反光罩前端的外壁上固定安装有环形安装座;所述底座的后端固定连接有正、负接线端子,所述 LED 灯的电源接线穿过所述底座上的通孔并分别与所述的正、负接线端子相连。

2. 根据权利要求 1 所述的带有接线端子的 LED 筒灯,其特征在于:所述的筒形反光罩的材质为铝合金。

带有接线端子的 LED 筒灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种带有接线端子的 LED 筒灯。

背景技术

[0002] LED 筒灯是一种嵌入到天花板内光线下射式的照明灯具。LED 筒灯是属于定向式照明灯具,只有它的对立面才能受光,光束角属于聚光,光线较集中,明暗对比强烈。更加突出被照物体,流明度较高,更衬托出安静的环境气氛。

[0003] LED 灯具的成本随 LED 技术的不断提高而降低,节能灯及白炽灯必然会被 LED 灯具所取代。目前国家越来越重视照明节能及环保问题,已经在大力推行使用 LED 灯具了,特别是政府改造路灯项目首先就是 LED 路灯,就指明得用 LED 路灯,可见 LED 灯具替代节能灯、白炽灯的势头。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是提供一种带有接线端子的 LED 筒灯,来提高 LED 光源的发光效率,延长使用寿命。

[0005] 本实用新型的技术方案如下:

[0006] 一种带有接线端子的 LED 筒灯,包括有底座,其特征在于:所述底座上固定安装有 LED 灯,围绕底座的四周边沿固定安装有筒形反光罩,所述的筒形反光罩将所述的 LED 灯罩在其内部,所述筒形反光罩前端的内壁上固定安装有玻璃片,筒形反光罩前端的外壁上固定安装有环形安装座;所述底座的后端固定连接有正、负接线端子,所述 LED 灯的电源接线穿过所述底座上的通孔并分别与所述的正、负接线端子相连。

[0007] 所述的带有接线端子的 LED 筒灯,其特征在于:所述的筒形反光罩的材质为铝合金。

[0008] 本实用新型的有益效果:

[0009] 本实用新型结构简单,发光效果好,耗电量少,耐高温,使用寿命长,节能环保,无红外和紫外辐射,响应速度快,安装方便,应用广泛,具有很好的实用价值。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型结构示意图。

具体实施方式

[0011] 参见图 1,一种带有接线端子的 LED 筒灯,包括有底座 1,底座 1 上固定安装有 LED 灯 2,围绕底座 1 的四周边沿固定安装有筒形反光罩 3,筒形反光罩 3 将 LED 灯 2 罩在其内部,筒形反光罩 3 前端的内壁上固定安装有玻璃片 4,筒形反光罩 3 前端的外壁上固定安装有环形安装座 5;底座 1 的后端固定连接有正、负接线端子 6,LED 灯 2 的电源接线穿过底座 1 上的通孔并分别与正、负接线端子 6 相连。

[0012] 筒形反光罩 3 的材质为铝合金。

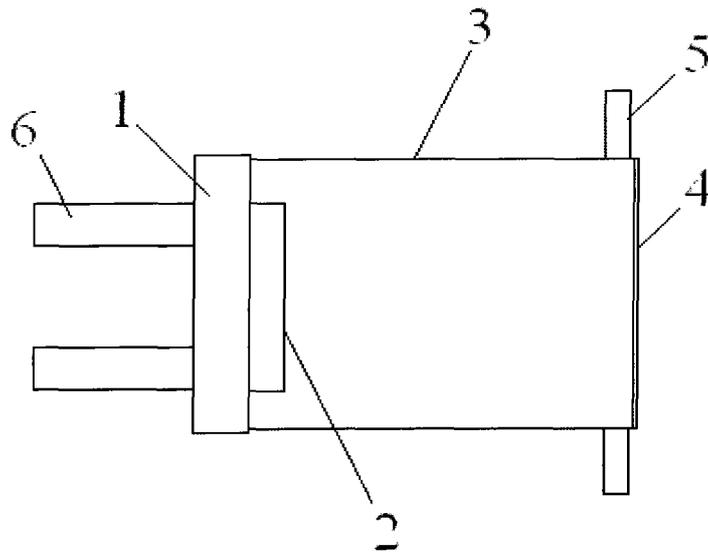


图 1