



超市货架 LED光源方案

www.elight.com.cn

前言

为了因应“节能减碳”的新时代来临，同时改善超市卖场的光线环境不足及支付电费庞大问题。

本公司因此引入高科技，高效率，高节能的 LED 发光二极管作为光源，研发出新光源产品作为替换或改善超市卖场光源问题的解决方案。

本方案共计四项产品，介绍如下：

1. 货架背板 LED 灯板
2. 货架层板 LED 灯板
3. LED 灯管
4. LED 导购牌



货架背板 LED 灯板



LED 灯板取代常规的超市货架背板。安装十分容易，不需使用复杂的连接件。

提供**均匀柔和**的背景光线，衬托出展示商品的绚丽多彩，刺激消费购买意愿，是高级商场可以采用的 LED 光源设计。

LED 耗电低于传统灯管，是节能节电必选产品

规格尺寸	790 x 1835 mm	工作温度	20 - 40° C
使用电源	DC 24 V/2.5 A	环境温度	-20 - 50° C
亮度	450 CD	光源寿命	> 30,000 hr
功率	46 W	光源	CREE 0.5 W
功率因数	0.85	重量	22.6 KG
显色指数	81.4	电流	1.9 A
色温	3500-6800K	导光媒介	匀光板



货架层板 LED 灯板



安装在货架背板上，柔和并且均匀光线向上衬托摆置的展示商品，使商品表面色彩更为明亮艳丽

不需额外复杂连接件，即可轻易安装。

使用标准货架尺寸，不需特别订制。

另提供双面发光的层板。



规格尺寸	825X285 mm	工作温度	20 - 40° C
使用电源	DC 24 V / 1.5 A	环境温度	-20 - 50° C
亮度	500 CD	光源寿命	> 30,000 hr
功率	26 W	光源	CREE 0.5 W
功率因数	0.85	重量	5 KG
显色指数	81.4	电流	1.0 A
色温	3500-6800 K	导光媒介	匀光板



LED 灯管

LED 灯管主要安装在货架层板下部或其他任何需要加强展示效果的商品上方。

灯管尺寸从一英尺 (30cm) 到八英尺 (240cm)，使用金属挂件/吸铁/双面胶三种方式固定在墙面/背板/层板上。

灯管之间可以连接，做成任意长度。



产品名称	长度尺寸	电源	功率
LT-30NW	300 mm	24 V/1.5 A	4 W
LT-60NW	600 mm	24 V/1.5 A	9 W
LT-90NW	600 mm	24 V/1.5 A	15 W
LT-120NW	1200 mm	24 V/1.5 A	21 W
LT-150NW	1500 mm	24 V/1.5 A	24 W
LT-180NW	1800 mm	24 V/1.5 A	29 W
LT-240NW	2400 mm	24 V/2.0 A	38 W



LED 导购牌



LED 导购牌是安装在超市或卖场货架上，用以介绍新产品或促销价格的发光标牌。

导购牌表面使用灯片，文字或图案皆可表现，并且不需要工具就可以轻易更换灯片。



规格尺寸	500x26 mm	工作温度	10 - 200° C
使用电源	DC 12 V /1 A	环境温度	-20 - 50° C
亮度	500 CD	光源寿命	> 30,000 hr
功率	2 W	光源	SMD 白光
功率因数	0.85	重量	1.0 KG
显色指数	81.4	电流	0.16 A
色温	3500-6800 K		





地址：上海市松江区九亭镇金马路159号

电话：86-021-67690078

传真：86-021-67690340

www.elight.com.cn