

GE
照明

IMMERSION™

LED 展示照明

立式冷藏柜

RV30 系列



梦想启动未来

新的暖色设计 保留更多冷气

GE 的 Immersion™ LED 呈列照明通过引入新的 RV30 系列正在持续改变着人们看待冷藏柜的方式。

- 店主将注意到价值提升、亮度增大并且能源消耗和维护成本大大降低。
- 客户将能够通过获得可供选择的多种色温和长度组合出适合他们商店的正确外观。
- 关注冷藏柜内部的食物包装的顾客将从减少的眩光和提高的产品能见度中获益。

您自己可以看出为什么 Immersion LED 冷藏柜呈列照明无疑是个更好的选择！™

更大的视觉吸引

可在暖色或冷色色温中获得明亮光线

RV30 系列现在提供 3500K、4100K 和 5000K 三种色温，照度超过 1150Lux。*明亮的光线和一致的均匀性帮助在整个冷藏柜区域创造高级的销售环境。

*初始照度 (lux) +/-15% 基于典型的店内灯光性能

将光线更加均匀地分布在产品表面

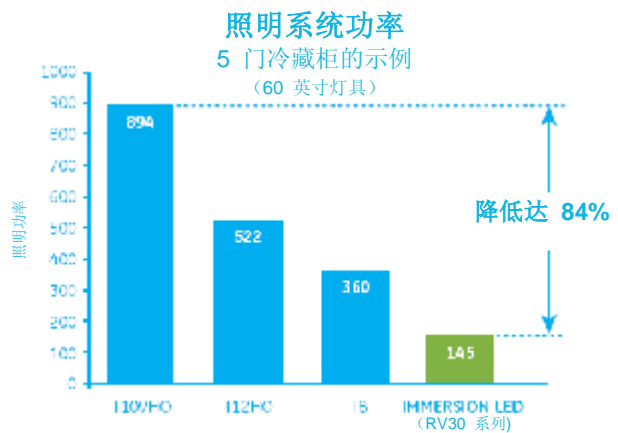
与荧光灯管不同，RV30 保持将光线直接照射在架子上。通过保持 4 至 6 英寸 (102 至 152 mm) 的最佳投射距离，及包装表面 70% 的均匀亮度水平，架子上过度曝光的产品现在已成为历史。

创新的光学设计大大减少了光溢现象并清除令人分心的眩光，使人感觉通道更大也更加宽敞。这种视觉差异十分显著，特别是从一个角度观察冷藏柜的时候。

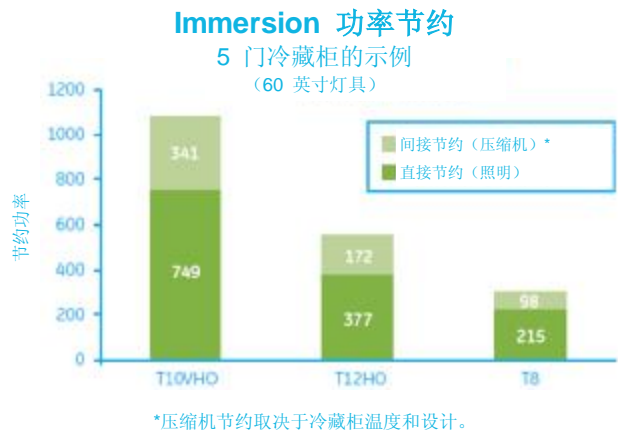
节约更多能源

更低的功率减少电费账单

新的 RV30 系列每扇门运行功率仅为 29 瓦，与 T10VHO 荧光灯相比节约能源消耗达 84%。该系统还兼容开/关运动传感器，从而额外节约能源。



此外，对于冷藏柜内部光源产生的热能，压缩机不需要辛苦地工作将热量从内部清除。



在上图中，如果把 Immersion 和 T8 荧光灯做比较，您可以直接从照明系统中节约 215 瓦并另外从减少的压缩机工作中节约 98 瓦——一共节约 313 瓦。



降低维护成本

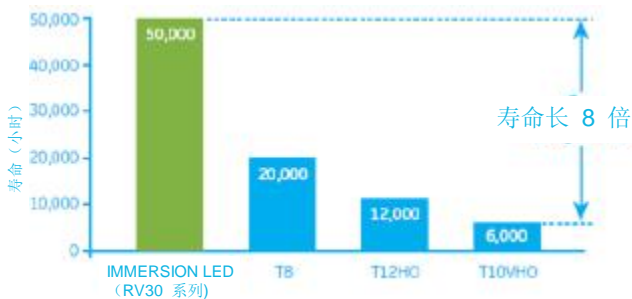
寒冷环境中保持长寿命

Immersion 的 RV30 系统额定运行时间为 50,000 小时-比荧光灯的运行时间长八倍。此外，与荧光灯管不同，LED 不需要时间预热并且在寒冷环境中不会由于打开和关闭而缩短寿命。这种高级性能和可靠性得到为期五年的有限保修的支持。

绿色创想SM产品

寿命对比

更长的寿命降低维护成本



对环境负责

降低处理成本

该系统是 GE 绿色创想的产品并同样符合 RoHS 和 NSF 要求。RV30 的独特设计不包含紫外线或红外线，并且不包含任何铅、汞或玻璃制品，从而不必过多担心处理问题。

需要更换和处理的灯更少

出于 RV30 令人印象深刻的寿命和持续性能，标准荧光灯不到一年的换灯时间表可延长至在连续运行 24 小时的情况下超过 5.7 年，而不需更换灯管-并且还可以更久。这就大大降低了材料和劳动力费用，以及与更换荧光灯相关的困扰和处理成本。

碳排放量更低

如果零售商在每一百家商店中使用 Immersion RV30 LED 灯架更换一百个冷藏柜门中的 T8 荧光灯，每年能源使用的减少可节约超过 \$548,000 并减少五百二十万磅二氧化碳排放。* 这相当于每年植树超过 650 英亩！



*假定 60 英寸的灯架以 \$0.10/kwh 的成本在 24 小时运行的情况下安装在 5 门冷藏柜中。

RV30 性能参数

	型号 #	型号	色温 (K)*	照度 (Lux)**	寿命 (小时)	显色指数 (典型)	功率 (瓦)
5000K	GE-LT306050CTR	60" 灯架 - 中心	5000	1150	50,000	70	每灯架 29 每门 29
	GE-LT306050EDL	60" 灯架 - 左端	5000	1150	50,000	70	每灯架 14.5
	GE-LT306050EDR	60" 灯架 - 右端					每门 29
	GE-LT307050CTR	70" 灯架 - 中心	5000	1150	50,000	70	每灯架 34 每门 34
	GE-LT307050EDL	70" 灯架 - 左端	5000	1150	50,000	70	每灯架 17
	GE-LT307050EDR	70" 灯架 - 右端					每门 34
4100K	GE-LT306041CTR	60" 灯架 - 中心	4100	0,00	50,000	70	每灯架 29 每门 29
	GE-LT306041EDL	60" 灯架 - 左端	4100	1100	50,000	70	每灯架 14.5
	GE-LT306041EDR	60" 灯架 - 右端					每门 29
	GE-LT307041CTR	70" 灯架 - 中心	4100	0,00	50,000	70	每灯架 34 每门 34
	GE-LT307041EDL	70" 灯架 - 左端	4100	1100	50,000	70	每灯架 17
	GE-LT307041EDR	70" 灯架 - 右端					每门 34
3500K	GE-LT306035CTR	60" 灯架 - 中心	3500	1050	50,000	70	每灯架 29 每门 29
	GE-LT306035EDL	60" 灯架 - 左端	3500	1050	50,000	70	每灯架 14.5
	GE-LT306035EDR	60" 灯架 - 右端					每门 29
	GE-LT307035CTR	70" 灯架 - 中心	3500	1050	50,000	70	每灯架 34 每门 34
	GE-LT307035EDL	70" 灯架 - 左端	3500	1050	50,000	70	每灯架 17
	GE-LT307035EDR	70" 灯架 - 右端					每门 34

*色温 (CCT) +/-10%

**初始照度 (lux) +/-15% 基于典型店内照射性能

如何购买？

美国通用电气 GE 照明，特种光源 中国经销商

上海润合电子科技有限公司

上海祁连山南路 2199 号 真新商务楼 5 楼 515 室 201824

电话：021-69105698 传真：021-51564149

网址：www.coldlighting.com 网络实名：低温灯管



6180 Halle Drive • Valley View, Ohio 44125-4635 • USA
P: 216.606.6555 • F: 216.606.6599 • www.led.com • info@led.com

Lumination, LLC 是通用电气公司的子公司。Tetra 是 Lumination, LLC 的一个商标。GE 商标、标志和绿色创想是通用电气公司的商标。
© 2008 Lumination, LLC. 所提供信息如有更改，恕不另行通知。在实验室条件下进行测量时，所有数值为设计值或典型值。

DISP012-R102808