

## 1.物理需求

1.1 个气球沙囊必须身体上可与一个磁芯和线圈压舱物交换。

1.2 压舱物必须永久连结领导给压舱物不可缺少，颜色把 C82.11(最新版本)编码给 ANSI。

1.3 个气球沙囊必须被由可再造的钢组成。有气体的排出物的塑料制品不被允许。根据 UL 油漆 935 个标准，

## 2.照明性能需求

2.1 个气球沙囊必须有一个压舱物因素：

2.1.1. 一低的瓦数的 75.78 设计(LW)。

2.1.2. 正常的轻的生产的 85.92 设计。为要点产量的

2.1.3 1.1-1.18 设计(HL)。

2.2 个气球沙囊必须象在 datasheet 上表明的那样有一最大的输入瓦数(ANSI)。

2.3 压舱物有必须更大的压舱物效力因素比或者等于在那些 datasheet 上表明。

2.4 个气球沙囊必须能开始和象在 datasheet 上表明的那样在一个(-20, 0, 32, 50, 60)华氏度数的最低温度经营被指定的灯并且将根据灯制造商 recommendations.。

2.5 压舱物一定合理评价 A.(T12/HO 和 T12/Slimline 评价 B)

2.6 个气球沙囊必须被设计和列举的 UL 象在 datasheet 上指示的那样操作灯的数目和类型。

## 3.电性能需求

3.1 压舱物 THD 将 20% 适合(当在 datasheet 上表明时)的主要灯设计的不到。

3.2 当今的峰值系数将不为主要灯超过 1.7 的盏灯设计：

3.3 因为主要灯设计，个压舱物功率因子一定大于 98%：

3.4 压舱物产量频率将大于 20 kHz 和或者大于 42 kHz 少于 30 kHz。压舱物产量将不为任何灯结合是在 30 和 42 kHz 之间

3.5 个气球沙囊必须在 108-132 V(120 V)之间操作， 249-305 : V(277 V)，以及 312-382 : V(347 V)，60 赫兹。

3.6 压舱物保持必须光产量在+/-10%在电压 fluctuation 的+期间/-10%。

3.7 个气球沙囊将象在 datasheet 上表明的那样是(立即的开始平行，迅速的开始系列，编程序迅速的开始系列)。

3.8 小型荧光灯(CFL)和 T5 直径灯的,个全部气球沙囊必须包含一盏灯临终的(EOL)察觉，关闭电路根据提议标准的 ANSI/IEC 并且一定动手术一迅速开始压舱物. 紧密萤光和长孪生管 T5 灯(BIAX, PL L, DULUX L)不将动手术一瞬间开始电路。

## 4 规章的要求

4.1 个气球沙囊将见面 ANSI C82.11 为总谐波失真(THD)限制。

4.2 个气球沙囊将达到 FCC 18 部分电气设备(A级)的非消费者的标准。

4.3 个气球沙囊将达到 ANSI 62.41 种类瞬态电压保护的一个标准。

4.4 个气球沙囊将达到 UL 935 标准，并且 UL 被列举，CSA 赞成。

4.5 个气球沙囊将是户外 UL 种类 P 和 1 类型。

4.6 个气球沙囊根据美国法律将不能包含 Polychlorinated Byphenols(PCBs)。

4.7 压舱物将遇见全部美国说明和联邦效力法律和全部省的加拿大和联邦效力法律

## 5.其他

5.1 压舱物将进行有附加值 90 系统保护保证(必须记录)的一 5 年保证(从制造的日期中)。保证将在 70 C 或更少的情况温度有效。

5.2 个制造商必须有 15 年为北美市场设计和生产电子气球沙囊的历史。

5.3 个气球沙囊必须被在一个设备里生产证明 ISO 的 9002 个品质系统标准

5.4 个气球沙囊必须被预订并且从一个分配中心装运证明 ISO 的 9002 个品质系统标准。

5.5 个气球沙囊一定是 \_\_\_\_\_ 公司 \_\_\_\_\_ 品牌, 部分 \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_. 全部提议代替一定提交指定的二周的权力在命令到期日之前。 Submittal 不保证  
接受。