CTL 决议

标准 (包含：年)	条款	编号	年代
IEC 60598-1：2020	9.2.4+9. 2. 5	2212	2023
类别			
照明器具			
主题	**关键词**	**制定**	
试验样品的位置	防淋/防溅	ETF5	

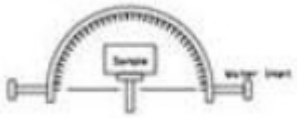
问题

在这两种测试中，灯具在淋/溅水装置下的正确位置是什么?从半圆形管（摆管）到试验样品的正确距离是多少?

决议

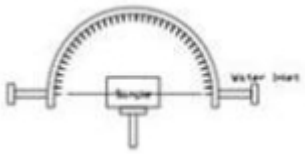
IPX3：

灯具应安装在保护外壳的底部，并在管子的旋转中心以上，使灯具两端都能充分的喷到水。保护外壳底部不应有水。



IPX4：

灯具应安装在保护外壳的底部，并在管子的旋转中心以下或正好在旋转中心处，使灯具两端能充分的喷到水。



对于这两种试验，半圆形管（摆管）的半径应尽可能小，并与灯具的尺寸和位置相适应。

IEC60529 标准中提到的半圆形管到灯具的最大距离为 200mm，应至少在灯具的两个位置实现。

注释

我们经常和客户讨论这个试验。我们已经在2011年的会议上讨论过这个问题，但我们没有发布决议。