

CTL 决议

标准 (包括: 年份)	条款	查询号	年份
IEC 60598-1所有版本	3.2.13	DSH 2174	2021
类别			
灯具			
主题	关键词	制定	批准年份
离被照物最小距离的符号	-距离符号 -被照物 -安装说明	CTL-ETF5 专家工作组	2022 CTL 全体会议
问题			
<p>第3.2.13条款要求, 由于所使用的光源型号、反射器形状、可调节安装方法、安装位置等原因, 可能导致被照物过热的灯具, 应提供与被照物体的最小距离符号。</p> <p>正如DSH 0836 中的决议和注释:“如果被照物体在10cm距离处的温度小于90°C, 那么距离符号就不适用。”</p> <p>问题: 对于LED工业灯架、投光灯或街路灯, 从安装说明中可以明显看出, 它们应安装在离被照物体合理的距离处, 那么是否有必要将这个符号也放置在这些灯具上?</p>			
决议			
<p>答复:</p> <p>这个符号不是必须的, 因其安装和使用的特点而不在此要求之列的灯具类型包括 (由于安装高度, 他们不会使被照物过热):</p> <ul style="list-style-type: none"> - 街路灯 - 投光灯 (用于大面积照明) - 用于高位安装的高棚灯和其他工业灯具 - 高位安装的具有广泛光度分布的天花板灯具, 且不会像第3.2.13条款中描述的那样照亮物体。 <p>此外, 使用表面温度相对较低或红外线含量较低的光源 (如荧光灯、LED光源) 的灯具也被认为不太可能使任何被照物体过热。</p> <p>注: 对于上述其他灯具, 在热试验期间进行的温度测量 (例如: 光源表面温度、扩散器温度、光路内灯具部件的测量) 也可以用来指导不需要对受照面进行测量。</p>			
注释			
无。			