



第三版UL 8802《紫外线杀菌设备和系统的评估纲要》相关介绍

产品设计的进步以及对杀菌系统紫外线 (UV) 解决方案的关注日益增长, 使得紫外线成为行业热点。在商业、专业和医疗环境中, 对杀菌系统安全评估的需求日益增长。

针对非家用、固定安装的固定式杀菌设备和系统, 经验丰富的 UL Solutions 工程师运用专业知识, 根据第三版 UL 8802 《紫外线杀菌设备和系统的评估纲要(OOI)》评估您的产品并帮助您管理安全风险。根据适用的安全标准规定, UL Solutions 将各种要求整合为一份文件, 涵盖设备和现场防护措施的要求, 以及对于制造商的期望, 要求制造商说明有关使用、处理和维的安全预防措施。

- 第三版UL 8802于2021年5月27日发布。新版本增加了标准第四部分紫外线杀菌改装套件, 用UV LED辐射装置替换普通照明灯具中的光源。对于这类产品, 紫外线过量辐射的风险可以通过专门使用根据IEC 62471《灯具和灯具系统的光生物安全》标准被列为“风险组别豁免”的UV LED光源来规避。第三版还包括基于行业和现场经验反馈的其他方面的更新。
- OOI结合CSA C22.2 No. 250.0/UL 1598灯具标准或CSA C22.2 No. 250.2/UL 2108低压照明系统标准共同使用, 以解决由紫外线过量辐射以外的因素导致的电击、起火和人身伤害风险。
- 除了产品类型结构和性能要求外, OOI 将继续专注于所需的说明书、标签和文件化程序, 最大程度地降低对用户、操作员、安装人员和服务人员的风险, 进而减轻可能导致严重人身伤害的紫外线能量的过度暴露。

第三版UL 8802适用于照明行业的多个领域, 包括制造商、建筑经理以及涉足杀菌设备及其安装和员工培训的公司。

欢迎您联系我们 询问报价或了解有关 UL Solutions 如何帮助您实现紫外线杀菌计划的更多信息。

美洲 - LightingInfo@UL.com

欧洲 - AppliancesLighting.EU@UL.com

大中华区: GC.LightingSales@ul.com

澳新: CustomerService.ANZ@ul.com

东盟: UL.ASEAN.AHLSales@ul.com

日本: ULJ.AHL@UL.com

韩国: Sales.KR@ul.com

中东: UL.MEA@ul.com

南亚: Sales.IN@ul.com



Safety. Science. Transformation.™

© 2022 UL LLC 保留所有权利
AHL22CS676348zhCN