

PHILIPS

UV-C紫外线支架灯



飞利浦UV-C紫外线支架灯 提供可靠保护

飞利浦UV-C紫外线支架灯

飞利浦UV-C紫外线支架灯适用于对物体表面进行消毒，可应用于多种场合。这款专业的紫外线支架灯能提供均匀分布的UV-C紫外线辐照。UV-C紫外线的消毒能力取决于紫外线辐射照度，以及在有效距离内的辐照时长。使用时，请确保使用UV-C紫外线灯具的空间内无人，以免对眼睛、皮肤造成伤害。飞利浦UV-C紫外线支架灯所使用的优质铝制壳体 and 反射器具有高反射率和耐久等特性，因此大大提升了灯具的性能，紫外线照射效率得以提高。相应的，对于物体表面的消毒更为高效。飞利浦UV-C紫外线支架灯提供单灯管和双灯管两种形式，二者均可单独使用或搭配铝制反射器，为客户提供更加灵活多样的选择。

优势

- 通过直接照射物体表面，UV-C紫外线可以有效灭活多种病毒和细菌¹。此外，在实验室测试中，昕诺飞的UV-C紫外线光源产品在进行6秒照射后，可灭活99%暴露在表面上的新型冠状病毒SARS-CoV-2。²
- 长寿命，在整个生命周期内均能进行有效的消毒。
- 环保——在使用中和使用后无臭氧排放。
- 具有多种安全防护措施，如受控访问装置等，保障使用安全。
- 适用于不同应用领域。

特点

- 灯具配置灵活，具有单灯管和双灯管两种选择。
- 可自由选择是否搭配铝制反射器。
- 配备36W飞利浦TUV T8紫外线消毒灯管。
- UV-C紫外线输出峰值为253.7纳米。
- 铝制反射器具有高反射性，可提高灯具消毒性能。
- 多种安装方式。
- 遵循各项法规，符合各类标准。

¹ 《实现细菌、原生动物、病毒和藻类增量对数灭活所需的剂量（紫外线剂量）》，由Adel Haji Malayeri, Madjid Mohseni, Bill Cairns和James R. Bolton更新和扩展。参考Gabriel Chevretils (2006)和Eric Caron (2006) 早期文献, Benoit Barbeau, Harold Wright (1999)和Karl G. Linden的同行评审。

² 此数据来源于波士顿大学美国国家新发传染病实验室（NEIDL）一系列实验得出的结果。在此次新冠肺炎疫情发展之初，波士顿大学医学微生物学副教授Anthony Griffiths博士及其团队便开始研发进行此项病毒研究的相关器材。在研究中，他们使用了昕诺飞的UV-C紫外线光源产品，探索了不同剂量UV-C紫外线照射对接种材料表面病毒的灭活能力。研究团队使用了每平方米5毫焦耳（mJ/cm²）的辐射剂量（照射时间6秒），成功灭活了99%的新型冠状病毒SARS-CoV-2。基于此数据可得，如使用每平方米22毫焦耳（mJ/cm²）的辐射剂量（照射时间25秒），即可灭活99.9999%的新型冠状病毒。

飞利浦UV-C紫外线支架灯

应用领域

飞利浦UV-C紫外线支架灯使用UV-C紫外线对物体表面进行消毒。
使用此款灯具时，请避免人和动物暴露于紫外线下。

零售	对购物车、货架和收银台进行消毒
美发美容沙龙	对美容室、操作台、镜面、椅子表面和其他敏感区域进行消毒
学校	对教室墙壁、地板、书桌和其他物体表面进行消毒
办公室	对工作区域、会议室和走廊进行消毒
银行	对柜台、存取款机、和工作台表面进行消毒
酒店	对客房、前台和卫生设施进行消毒
餐厅	对操作台和相关设备进行消毒
卫生间	对洗手台、洗手池和镜子进行消毒
交通	对乘客候车区进行消毒

安全须知

危险：紫外线产品为微生物危害等级3级。和其他消毒系统一样，UV-C紫外线消毒灯和相关设备必须正确安装和使用以保障安全。如果皮肤直接暴露于UV-C紫外线照射下，会造成类似于晒伤的严重反应；如果眼睛直视光源，会造成角膜损伤。由于UV-C紫外线为非可见光，安装飞利浦UV-C紫外线支架灯时需要搭配合适的防护装置，以确保该支架灯能够安全使用。飞利浦UV-C紫外线支架灯在使用时，也必须遵守相应的安全规范，包括但不限于安装说明及用户手册中的要求。

UV-C紫外线辐射会对人体造成伤害。飞利浦品牌的UV-C紫外线产品必须经由具有资质的合作伙伴销售，并由专业人员遵循严格的安全守则和法规规定进行安装。我们的UV-C紫外线产品不可用于致人死亡、受伤或破坏环境的应用场景和日常活动。

免责声明

飞利浦UV-C紫外线支架灯在灭活某些病毒、细菌、原生动物、真菌或其它有害微生物方面十分有效，这一点已在上述“优势”部分进行了说明。但是，昕诺飞及其集团下属公司不保证使用飞利浦UV-C紫外线支架灯即可避免用户感染病毒、细菌、原生动物、真菌，或减少患病几率。由于各国现行法律法规对于“医疗器械”定义不同，飞利浦UV-C紫外线支架灯目前并未获批用作医疗器械。昕诺飞暂时没有在全球任何市场将其用作医疗器械的计划。

在不限昕诺飞及其集团下属公司所签署的UV-C紫外线支架灯相关销售、分销等协议中列出的免责条款和限制责任条款的前提下，若用户因不当使用，或违反安装使用指南而造成了损害，并对该损害进行索赔，昕诺飞及其集团公司概不负责。飞利浦UV-C紫外线支架灯的应用领域、用户手册及安装指南，已在本册中描述。

飞利浦UV-C紫外线支架灯

型号



飞利浦
36W TMS160C单灯管
TUV SLV/6紫外线
含支架套装



飞利浦
36W TMS160C双灯管
TUV SLV/6紫外线
含支架套装



飞利浦
36W TMS160C单灯管
TUV SLV/6紫外线
含反射器支架套装



飞利浦
36W TMS160C双灯管
TUV SLV/6紫外线
含反射器支架套装



铝制反射器



铝制支架

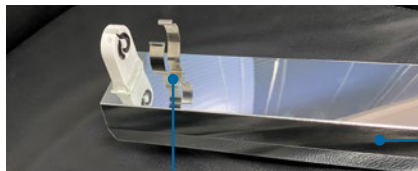


BJB灯支架



配件（包装内含）

安全特性



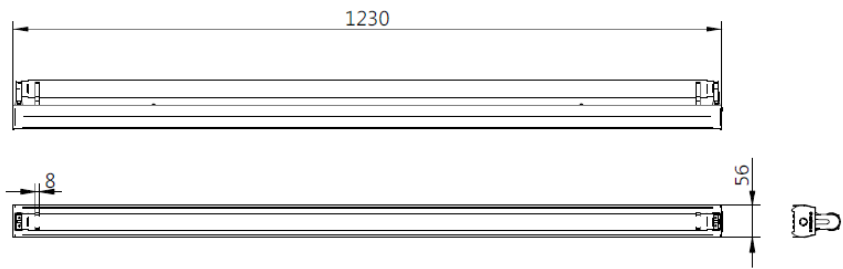
铝制支架能够更好地承载UV-C紫外线灯管，并提升其消毒效率

铝制夹扣，
紧扣UV-C紫外线灯管，确保安全

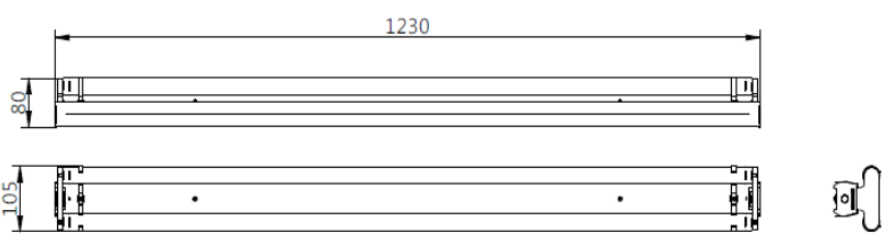
飞利浦UV-C紫外线支架灯

平面尺寸图

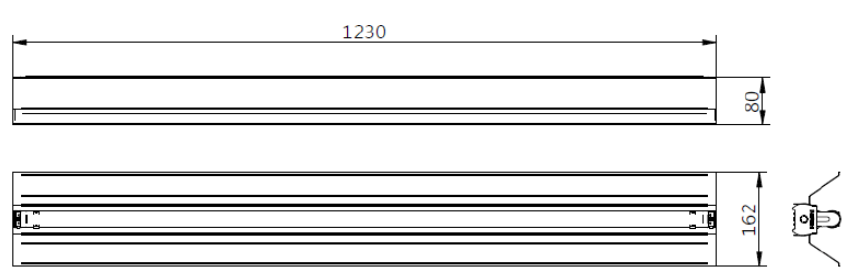
飞利浦36W TMS160C单灯管TUV SLV/6紫外线含支架套装



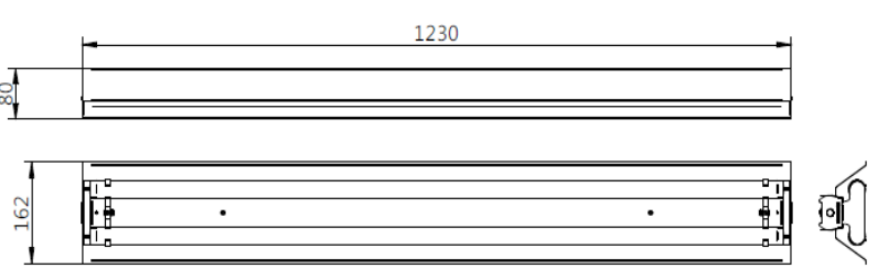
飞利浦36W TMS160C双灯管TUV SLV/6紫外线含支架套装



飞利浦36W TMS160C单灯管TUV SLV/6紫外线含反射器支架套装



飞利浦36W TMS160C双灯管TUV SLV/6紫外线含反射器支架套装



产品编号	描述	尺寸 (mm)	重量 (KG)
911401524471	TMS160C 1X36W TUV SLV/6	1230*56*80	1,00
911401524571	TMS160C 1X36W TUV SLV/6 R	1230*162*80	1,90
911401524871	TMS160C 2X36W TUV SLV/6	1230*105*80	1,14
911401524971	TMS160C 2X36W TUV SLV/6 R	1230*162*80	2,04

飞利浦UV-C紫外线支架灯

输入电压、频率	220-240V – (±10%), 50/60Hz
功率因素 (满载)	≥ 0.9
电气等级	I类
外部接线	通过接线盒外壳上的安装孔连接
支架类型	G13 (【中等双引脚荧光灯】)
镇流器	913713031566 HF-P 136 TL-D III 220-240V 50/60 Hz 913713031666 HF-P 236 TL-D III 220-240V 50/60 Hz
承载材料	冷轧板, 厚度大于或等于0.4毫米
支架外壳	阳极电镀铝片, 厚度约为0.4毫米
IP防护	IP20
IK防护	IK02
安装方式	可安装于墙体表面或悬挂安装
适用温度	-10°C – 45°C
环保标准	符合中国RoHS 2.0、欧盟RoHS/REACH管控要求
认证	具有CCC/CB/EMC/CE/SAA/IEC60598等安全认证
包装	成套出售 (支架包含灯管)
寿命	25,000小时
开关次数	大于35,000次
保修期	一年
灯管类型	飞利浦 TUV T8 36w SLV/6紫外线灯管 (产品编号: 928048604003)
汞含量	2毫克
灯管有效寿命	9,000小时
净重	135.00克
功率	36W
100小时 UV-C紫外线辐射量	15.0 W
寿命内衰减率	10%

电气信息

产品名称	灯管额定电流(A)	额定电压(V)	额定功率(W)	产品编号
TMS160C 1X36W TUV SLV/6	0.18	220-240	36	911401524471
TMS160C 2X36W TUV SLV/6	0.36	220-240	2x36	911401524871
TMS160C 1X36W TUV SLV/6 R	0.18	220-240	36	911401524571
TMS160C 2X36W TUV SLV/6 R	0.36	220-240	2x36	911401524971

UV-C紫外线辐射信息

配件名称	UV-C紫外线辐射(W)	产品编号
TMS160C 1X36W TUV SLV/6	14	911401524471
TMS160C 2X36W TUV SLV/6	28	911401524871
TMS160C 1X36W TUV SLV/6 R	12.5	911401524571
TMS160C 2X36W TUV SLV/6 R	24	911401524971

