



PHILIPS

特殊照明

光疗灯

关爱
您的肌肤

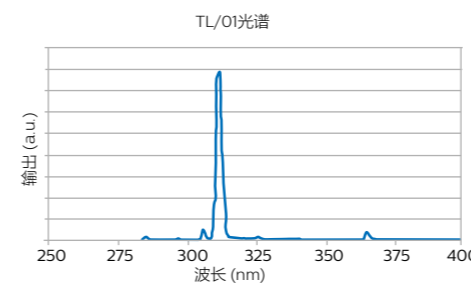


飞利浦 UVB 窄波 (/O1) 光疗灯

UVB窄波(/O1)低压荧光光疗灯已被证明对皮肤病的治疗最为有效。飞利浦不仅推出了首款UVB光源，而且在过去20年里一直致力于开发和完善该光源产品。我们的应用实验室与世界各地的大学合作密切。基于其无与伦比的经验和知识，飞利浦照明可为设备制造商提供更好的建议。

可用于治疗：

- 银屑病
- 类银屑病
- 白癜风
- 过敏性皮炎
- 阿利贝尔氏病
- 其他皮肤病



飞利浦TL带RDC灯头 (R17d)



飞利浦TL带双针灯头 (G13)



飞利浦 PL-S 9W (2G11)



飞利浦 PL-L 36W (2G11)

经过临床验证的 光疗技术

作为世界上最大的照明产品制造商，飞利浦将其知识和经验应用于设计范围广泛的高效光疗灯，并且与世界各地的院校和诊所开展了密切合作，以研发、试验和验证这些光疗灯。飞利浦光疗灯，一如既往的信赖。

特征

发射峰值在311纳米(NM)
窄波
已通过世界范围内400多项临床试验

优点

发红、发痒、灼热等副作用最少
与传统的UVB等相比，更短曝光时间，更少的红斑辐射
已被证明是同类光源中最有效的

飞利浦UVB窄波(/O1)光疗灯

光源型号	输出功率 UVB (W)	光源 电压	光源 电流	灯头/ 灯座	包装 配置 MOQ	产品编号
飞利浦 UVB 窄波 PL-S 9W/O1	1.2	60	0.17	G23	6x10箱	9279 017 001 21
飞利浦 UVB 窄波 PL-L 36W/O1	5.6	106	0.43	2G11	25	9279 034 001 21
飞利浦 UVB 窄波 TL 20W/O1	3.3	59	0.37	G13	25	9280 100 001 01
飞利浦 UVB 窄波 TL 40W/O1	8.5	104	0.43	G13	25	9280 113 001 01
飞利浦 UVB 窄波 TL 100W/O1	19.5	126	0.97	RDC (R17d)	10	9280 349 001 29
飞利浦 UVB 窄波 TL F72 100W/O1	19.5	126	0.97	RDC (R17d)	25	9279 785 001 29
飞利浦 UVB 窄波 TL F79 120W/O1	20.0	132	1.11	G13	25	9280 352 001 01



飞利浦 UVB 宽波 (/12) 光疗灯

飞利浦宽谱UVB灯发出的辐射覆盖整个UVB光谱(280-320nm)，因此适合设计用于对皮肤病治疗的光疗设备，例如银屑病，阿利贝尔氏病。



飞利浦TL带RDC灯头 (R17d)



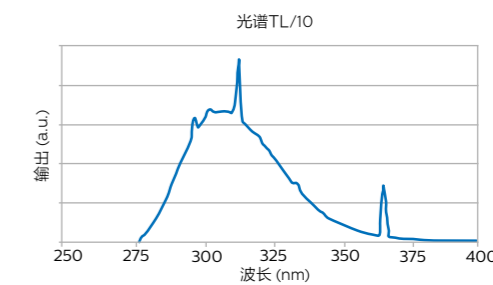
飞利浦TL带双针灯头 (G13)



飞利浦 PL-S 9W (2G11)

可用于治疗：

- 银屑病
- 类银屑病
- 白癜风
- 过敏性皮炎
- 阿利贝尔氏病
- 其他皮肤病



特征

发射波段从280-350nm

优点

可使用或不使用光增敏剂

最佳工作条件

为获得尽可能高的输出量，设备的设计应保证光源在最佳温度下运行。

飞利浦UVB宽波(/12)光疗灯

光源型号	输出功率 UVB (W)	光源电压	光源电流	灯头/灯座	包装配置 MOQ	产品编号
飞利浦 UVB 宽波 PL-S 9W/12	0.8	60	0.17	G23	6x10箱	9279 017 012 07
飞利浦 UVB 宽波 TL 20W/12	2.4	59	0.37	G13	25	9280 100 012 01
飞利浦 UVB 宽波 TL 40W/12	6.3	104	0.43	G13	25	9280 113 012 01
飞利浦 UVB 宽波 TL 100W/12	14.3	126	0.97	RDC (R17d)	25	9280 349 012 29



安全措施

和自然光一样，UV疗法增加了患皮肤癌的危险，可导致红斑(晒斑)，结膜炎(雪盲症)和白内障。

长期接触蓝光会损害视网膜。病人应配戴适合的眼罩。治疗设备必须经过筛选检查，以保证服务人员的安全操作。

光疗设备上必须有定时器，以控制UV剂量。

飞利浦UVB光疗灯(/01和12)只提供给有资质使用的顾客。

光源只能在医生指导下用于医疗目的。

飞利浦 UVA(/09) 光疗灯 (PUVA)

中波紫外线治疗对于一些病人无效。在此情况下，可以使用A波段的紫外线光源。该光源 (PUVA) 波长为315-380 nm，除治疗银屑病外，也能普遍用于其他20多种疾病。飞利浦UVA光源有TL、PLS和PLL三种版本。



飞利浦TL带双针头 (G13)



飞利浦 PL-S 9W (2G11)



飞利浦 PL-L 36W (2G11)

可用于治疗：

- 银屑病和类银屑病
- 白癜风
- 过敏性皮炎
- 阿利贝尔氏病

图 1

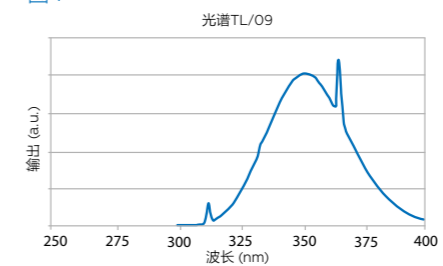
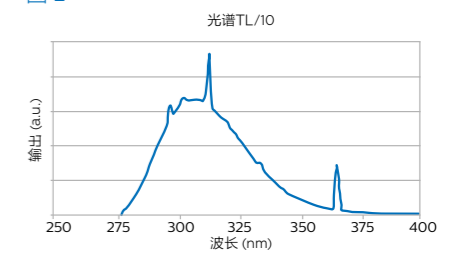


图 2



特征

优点

发射峰值在350纳米(nm)

PUVA治疗的最优光谱

飞利浦UVA(/09)光疗灯(图 1)

光源型号	输出功率 UVB (W)	光源电压	光源电流	灯头/灯座	包装配置 MOQ	产品编号
飞利浦 PL-L UVA 36W	8.0	106	0.435	2G11	25	9279 034 009 07
飞利浦 TL-K UVA 40W	7.8	50	0.86	G13	25	9280 031 209 12
飞利浦 TL UVA 100W	28.5	125	0.94	G13	25	9280 043 209 07
飞利浦 TL UVA 100W-R	27.5	125	0.94	G13	25	9280 057 209 12

飞利浦UVA-1(/10)光疗灯(图 2)

光源型号	输出功率 UVB (W)	光源电压	光源电流	灯头/灯座	包装配置 MOQ	产品编号
飞利浦 TL-K UVA-1 40W-R	8.0	50	0.86	G13	25	9280 041 010 12
飞利浦 TL UVA-1 100W-R	28.0	126	0.94	G13	25	9280 069 010 12
飞利浦 PL-S 9W UVA-1	1.95	60	0.17	G13	6x10箱	9280 017 210 14
飞利浦 PL-L 36W UVA-1	8.5	106	0.435	2G11	25	9279 034 210 14



飞利浦黄疸 (/52) 光疗灯

通过发射出几乎全部位于400-500 nm波段范围内的光线，这些医用黄疸/52光源在紫外区内没有辐射。因此，这些光源是治疗患有高胆红素血症（新生儿黄疸）和克里格勒-纳贾尔综合征（CNS）的新生儿的理想选择。此外，这些光源的波段在最有疗效的450 nm波长达到峰值。这个极为有效的光疗治疗使得几乎所有新生儿黄疸治疗都无需输血。



飞利浦 TL-D (G13)



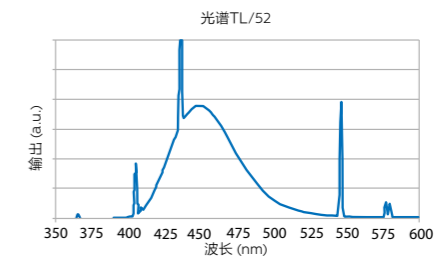
飞利浦 TL带双针头 (G13)



飞利浦 PL-S 9W (2G11)

可用于治疗：

- 新生儿黄疸的医学治疗(高胆红素血症)
- 克里格勒-纳贾尔综合征



飞利浦 PL-L 18W/52/4P (2G11)

特征

发射峰值在450纳米(nm)

优点

将非结合胆红素转化为水溶形式的光氧化过程的最优光谱

飞利浦黄疸(/52)光疗灯

光源型号	输出功率 UVB (W)	光源 电压	光源 电流	灯头/ 灯座	包装 配置 MOQ	产品编号
飞利浦 PL-L 18W/52	360	57	0.375	2G11	25	9279 041 052 06
飞利浦 TL 20W/52	340	59	0.37	G13	25	9280 035 052 03
飞利浦 TL-D 18W/52	395	59	0.36	G13	25	9280 480 052 11
飞利浦 PL-S 9W/52	130	60	0.17	G13	6x10箱	9279 017 052 03

治疗季节性情绪失调(SAD, 亦称“冬季抑郁症”)的飞利浦Lumino医用光源

光源型号	输出功率 UVB (W)	光源 电压	光源 电流	灯头/ 灯座	包装 配置 MOQ	产品编号
飞利浦 PL-L 36W/953/4p*	2350	106	0.43	2G11	25	9279 034 953 01

* 可治疗季节性情绪失调(SAD)

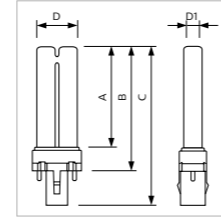
产品尺寸

光源型号	A 最大	B 最小	C 最大	D 最大	D1 最大
飞利浦 PL-S 9W	128.8	144.5	167.0	28.0	13.0

尺寸毫米



飞利浦 PL-S 9W

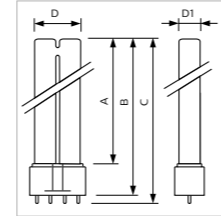


飞利浦 PL-S 9W

光源型号	A 最大	B 最小	C 最大	D 最大	D1 最大
飞利浦 PL-L 36W	384.2	410.0	416.6	39.0	18.0



飞利浦 PL-L 36W

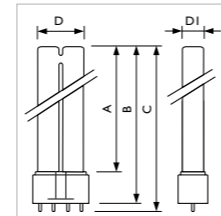


飞利浦 PL-L 36W

光源型号	A 最大	B 最小	C 最大	D 最大	D1 最大
飞利浦 UV PL-L 18W/52 4P	188.2	214.0	220.6	39.0	18.0



飞利浦 PL-L 18W/52/4P



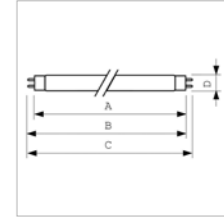
飞利浦 18W/52/4P

产品尺寸

光源型号	A 最大	B 最小	B 最大	C 最大	D 最大
UVB 窄波(/01) 光疗灯					
飞利浦 TL 20W/01	589.8	594.5	596.9	604	40.5
飞利浦 TL 40W/01	1199.4	1204.1	1206.5	1213.6	40.5
飞利浦 TL 100W/01 RDC	1763.8	1768.5	1770.9	1782.2	40.5
飞利浦 TL 100W/01-F72 RDC	1755.7	1760.4	1762.8	1774.6	40.5
飞利浦 TL 120W/01	2000	2004.7	2007.1	2014.2	40.5



飞利浦 TL-D (G13)



飞利浦 TL-D (G13)

光源型号	A 最大	B 最小	B 最大	C 最大	D 最大
UVB 宽波(/12) 光疗灯					
飞利浦 TL 20W/12	589.8	594.5	596.9	604	40.5
飞利浦 TL 40W/12	1199.4	1204.1	1206.5	1213.6	40.5
飞利浦 TL 100W/12 RDC	1763.8	1768.5	1770.9	1782.2	40.5



飞利浦TL带RDC灯头 (R17d)



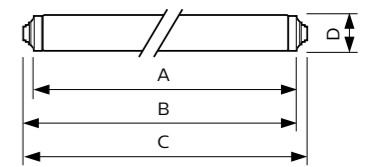
飞利浦TL带双针灯头 (G13))

光源型号	A 最大	B 最小	B 最大	C 最大	D 最大
黄疸(/52) 光疗灯					
飞利浦 TL 20W/52	589.8	594.5	596.9	604	40.5
飞利浦 TLD 18W/52	589.8	594.5	596.9	604	28

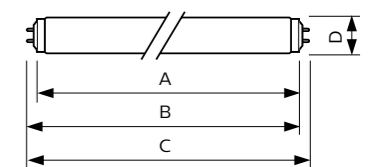
光源型号	A 最大	B 最小	B 最大	C 最大	D 最大
UVA (/09) 光疗灯					
飞利浦 TL-K UVA 40W	589.8	594.5	596.9	604	40.5
飞利浦 TL 100W/09-R	1763.8	1768.5	1770.9	1778	40.5

光源型号	A 最大	B 最小	B 最大	C 最大	D 最大
UVA-1 (/10) 光疗灯					
飞利浦 TLK 40W/10 R	589.8	594.5	596.9	604	40.5
飞利浦 TL 100W/10 R	1763.8	1768.5	1770.9	1778	40.5

备注: 对于(/09)和(/10)两种型号, 飞利浦还提供其他功率的光源, 并且可以按厂家要求提供定制光源或用于试验目的光源。



带RDC灯头尺寸(R17d)



带双针灯头尺寸(G13)

