



## 飞利浦光疗灯

如需了解更多有关Philips Lamps for Phototherapy treatment的信息，  
请登录[www.philips.com/lighting/entertainment](http://www.philips.com/lighting/entertainment)或联系：

飞利浦照明 (Philips Lighting)      电话：+86 21 59107047  
上海市嘉定区马陆沪宜公路1805号      传真：+86 21 59154024  
邮编：201801      邮箱：rong.ge@philips.com

<http://www.lighting.philips.com.cn>

本资料所列数据仅供参考，具体产品数据以产品说明书为准，如有更改恕不另行通知  
荷兰皇家飞利浦电子有限公司版权所有  
未经许可，禁止全部及部分复制

2012年 印刷于上海



**PHILIPS**



## 目录

简介	第3页
飞利浦UVB 窄波 (I01) 光疗灯	第5页
飞利浦UVB 宽波 (I12) 光疗灯	第6页
飞利浦UVA (I09) 和UVA-I (I10) 光疗灯	第7页
飞利浦黄疸 (I52) 光疗灯	第9页
安全措施、灯丝加热时间和工作条件	第10页
产品规格	第11页
联系方式	第12页

## 经过临床验证的光疗技术

世界范围内的临床研究证明，飞利浦紫外线光源是目前治疗银屑病、白癜风及其他不太常见皮肤病的有效光源。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各种各样的高效光疗灯，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。杜绝可能对病人造成危害劣质仿制品，选择飞利浦光疗灯，为皮肤治疗带来最佳解决方案。

# 飞利浦UVB 窄波 (T01)光疗灯

与其他同类产品相比，UVB窄波(T01)低压荧光光疗灯已被证明对皮肤病的治疗最为有效。我们不仅推出了首款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。超过400项独立临床研究以证明飞利浦 UVB窄频光疗灯是目前治疗银屑病、白癜风及其他皮肤病的最有效光源。

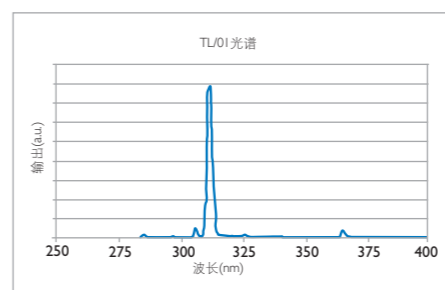
请参考[www.philips.com/phototherapy](http://www.philips.com/phototherapy)

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最好的建议。

## 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

CERTIFIED  
the most  
effective on skin



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)

特征	优点
发射峰在311纳米(NM)	发红、发痒、灼热等副作用最少
窄波	与传统的UVB等相比，更短曝光时间，更少的红斑辐射
已通过世界范围内400多项临床试验	已被证明是同类光源中最有效的

## 飞利浦UV窄波(T01)光疗灯

光源型号	产品编号	输出功率 UVB (W)	光源电压	光源电流	灯头/灯座	包装配置 MOQ	订货编码 (欧洲) 8711500...	订货编号 (美国)
飞利浦UVB 窄波PL-S 9W/01	9279 017 001 21	1.2	60	0.17	G23	6 x10 箱	86891680	392027
飞利浦UVB 窄波PL-L 36W/01	9279 034 001 21	6.2	106	0.43	2G11	25	86889340	195239
飞利浦UVB 窄波TL 20W/01	9280 100 001 01	2.3	57	0.37	G13	25	63974540	381723
飞利浦UVB 窄波TL 40W/01	9280 113 001 01	4.6	104	0.43	G13	25	26474940	158089
飞利浦UVB 窄波TL 100W/01	9280 349 001 29	17.7	126	0.97	R17d	10	61425425	312769
飞利浦UVB 窄波TL F72 100W/01	9279 785 001 29	17.7	126	0.97	R17d	25	26327840	131706
飞利浦UVB 窄波TL F79 120W/01	9280 352 001 01	19.7	123	1.11	G13	25	26483140	未知



# 飞利浦UVB 宽波 (/12)光疗灯

飞利浦(/12)低压荧光灯是宽波UVB灯(290-320 nm), 可用于治疗多种皮肤病和皮肤过敏。宽波UVB的光疗可与药物治疗一起进行, 也可单独进行。

## 可用于治疗:

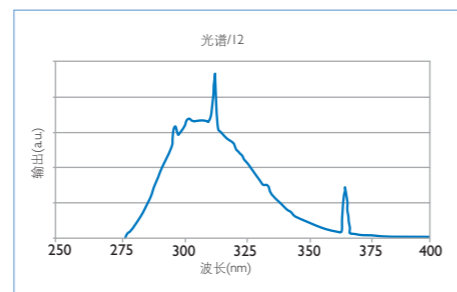
- 银屑病
- 类银屑病
- 白癜风
- 过敏性皮炎
- 其他皮肤病



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UVB 宽波 (/12)光疗灯

光源型号	产品编号	输出功率 UVB (W)	光源电压	光源电流	灯头/灯座	包装配置 MOQ	订货编码 (欧洲) 8711500...	订货编号 (美国)
飞利浦UVB 宽波 PL-S 9W/12	9279 017 012 07	1.2	60	0.17	G23	6 x10 箱	62625780	392035
飞利浦UVB 宽波 TL 20W/12	9280 100 012 01	2.1	57	0.37	G13	25	62883140	218024
飞利浦UVB 宽波 TL 40W/12	9280 113 012 01	4.7	104	0.43	G13	25	62886240	218040
飞利浦UVB 宽波 TL 100W/12	9280 349 012 29	12.7	126	0.97	R17d	25	61428525	262675
飞利浦UVB 宽波 TL F72 100W/12	9279 785 012 29	12.7	126	0.97	R17d	25	26670540	215541

# 飞利浦UVA (/09) 和 UVA-I (/10) 光疗灯

飞利浦UVA(/09)发出的辐射覆盖整个UVA光谱 (315-400nm)。飞利浦UVA-I(/10)发出的辐射只覆盖UVA光谱的一部分。在PUVA疗法中, 这些灯与光敏剂(如, 补骨脂素)结合来治疗银屑病。PUVA疗法用于治疗无意识或UVB无法有效控制的高PASI病人。



飞利浦TL带RDC灯头 (R17d)

飞利浦TL带双针灯头 (G13)

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

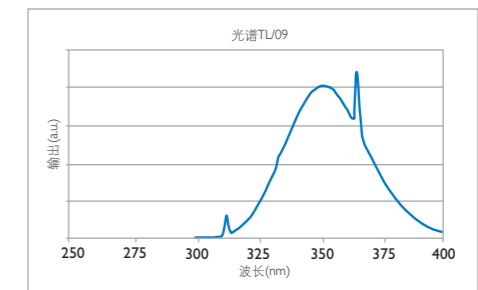
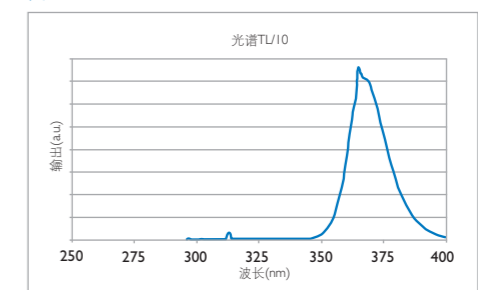


图 2



## 飞利浦UVA(/09)光疗灯(图 1)

光源型号	产品编号	输出功率 UVB (W)	光源电压	光源电流	灯头/灯座	包装配置 MOQ	订货编码 (欧洲) 8711500...	订货编号 (美国)
飞利浦PL-L UVA 36W	9279 034 009 07	8.0	106	0.43	2G11	25	61410040	274175
飞利浦TL-K UVA 40W	9280 031 209 12	8.6	50	0.86	G13	25	62830540	NA
飞利浦TL UVA 100W	9280 043 209 07	30.7	126	0.97	G13	25	26877840	NA
飞利浦TL UVA 100W-R	9280 057 209 12	28.3	126	0.97	G13	25	62838140	NA
飞利浦TL UVA 120W	9280 042 209 07	33.3	123	1.11	G13	25	26883940	NA

## 飞利浦UVA-I(/10)光疗灯(图 2)

光源型号	产品编号	输出功率 UVB (W)	光源电压	光源电流	灯头/灯座	包装配置 MOQ	订货编码 (欧洲) 8711500...	订货编号 (美国)
飞利浦TL-K UVA-I 40W	9280 041 010 12	7.8	50	0.86	G13	25	61223640	NA
飞利浦TL UVA-I 100W-R	9280 069 010 12	27.3	126	0.97	G13	25	61281640	NA

# 飞利浦黄疸 (I52)光疗灯

飞利浦黄疸(I52)低压荧光灯可发出可见光谱中的蓝色部分的光。黄疸(I52)主要用于新生儿培养箱内，以消除新生儿血液中的胆红素。

### 可用于治疗：

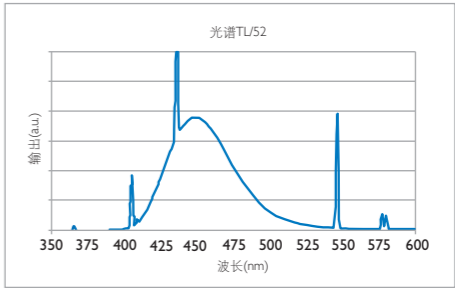
- 高胆红素血症（新生儿黄疸）
- 先天性非梗阻性非溶血性黄疸



飞利浦TL带双针灯头 (G13)



飞利浦PL-L18W/52/4P (2G11)



### 飞利浦黄疸(I52)光疗灯

光源型号	产品编号	输出功率 UVB (W)	光源电压	光源电流	灯头/灯座	包装配置 MOQ	订货编码 (欧洲) 8711500...	订货编号 (美国)
飞利浦PL-L 18W/52	9279 041 052 06	330	57	0.37	2G11	25	80517800	NA
飞利浦TL 20W/52	9280 035 052 03	330	57	0.37	G13	25	64302540	161190
飞利浦TL-D 18W/52	9280 480 052 11	395	59	0.36	G13	25	83485700	NA



## 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。

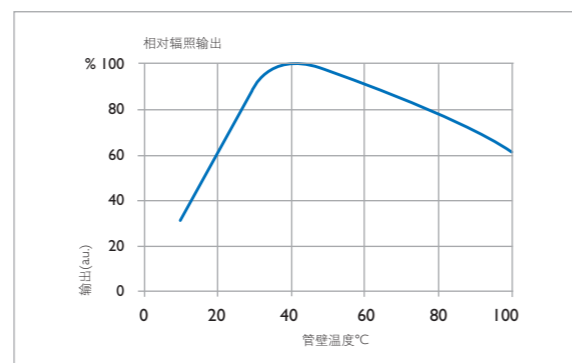
长期接触蓝光会损害视网膜。病人应配戴适合的眼罩。治疗设备必须经过筛选检查，以保证服务人员的安全操作。设备上必须有定时器，以控制剂量。

飞利浦UVB光疗灯(/01和/12)只提供给有资格使用的顾客。光源只能在医生指导下用于医疗目的。

关于安全等级，见标准IEC 62471光源和光源系统的光生物学安全。

## 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。



## 灯丝加热时间

我们建议新UVB窄波(/01)灯的灯丝加热时间至少是一小时，以避免初始高输出值。

## 产品规格

规格 (mm)

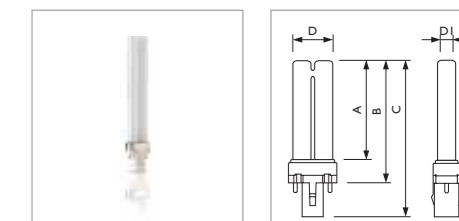
型号	A max	B min	C max	DI min	D max
飞利浦UV PL-S 9W	28.8	144.5	167.0	28.0	13.0

型号	A max	B max	C max	DI min	D max
飞利浦UV PL-L 36W	384.2	410.0	416.6	39.0	18.0

型号	A max	B max	C max	DI min	D max
飞利浦UV PL-L 18W/52 4P	188.2	214.0	220.6	39.0	18.0

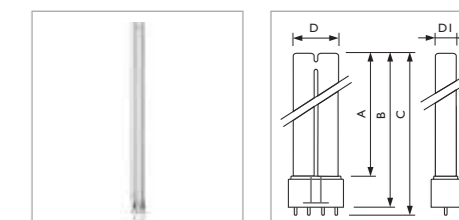
型号	A max	B min	B max	DI min	D max
<b>UVB 窄频(/01) 光疗灯</b>					
飞利浦TL 20W/01	589.8	594.5	596.9	604	40.5
飞利浦TL 40W/01	1199.4	1204.1	1206.5	1213.6	40.5
飞利浦TL 100W/01-F71 RDC	1763.8	1768.5	1770.9	1778	40.5
飞利浦TL 100W/01-F72 RDC	1755.7	1760.4	1762.8	1774.1	40.5
飞利浦TL 120W/01	2000	2004.7	2007.1	2014.2	40.5
<b>UVB B宽频(/12) 光疗灯</b>					
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-F71 RDC	1763.8	1768.5	1770.9	1778	40.5
飞利浦TL 100W/12-F72 RDC	1755.7	1760.4	1762.8	1774.1	40.5
<b>黄疸(/52) 光疗灯</b>					
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
<b>UVA (/09) 光疗灯</b>					
飞利浦TL 40W/09	589.8	594.5	596.9	604	40.5
飞利浦TL 100W/09	1763.8	1768.5	1770.9	1778	40.5
飞利浦TL 100W/09-R	1763.8	1768.5	1770.9	1778	40.5
<b>UVA-I (/10) 光疗灯</b>					
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。



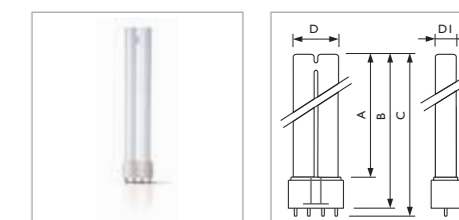
飞利浦PL-S 9W

飞利浦PL-S 9W /12 G23



飞利浦PL-L 36W

飞利浦PL-L 36W



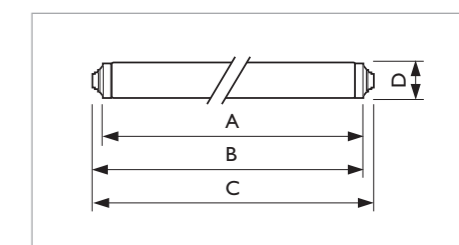
飞利浦PL-L 18W/52/4P

飞利浦18W/52/4P

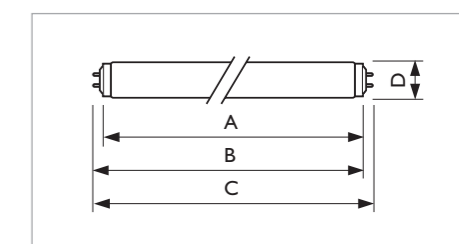


飞利浦TL带RDC灯头 (R17d)

飞利浦TL带双针灯头 (G13)



带RDC灯头尺寸 (R17d)



带双针灯头尺寸 (G13)