

# 标准光源箱T90-7

**3nh**<sup>®</sup>  
www.3nh.com



ISO9001



## 产品特点 PRODUCT FEATURES

- 1.使用全新外观设计,综合了英式和美式灯箱的优点
- 2.7种光源,4组LED光源(可点亮25000次)、3组荧光灯光源
- 3.显示每种光源的使用时间和总次数
- 4.光源自由切换,具备同色异谱功能
- 5.光源名称可改变,增加光源更方便
- 6.无频闪,可保证快速而可靠的评价颜色
- 7.能耗小,不发热(无需散热),发光效率高
- 8.光源照度可调节

T90-7 灯箱采用可编程文本控制器和PLC进行控制,操作和使用更加方便。可自由切换各路光源,显示每种光源的使用次数和使用时间并可清零,其工作台面及周围区域为中性色,并且光泽度较低。为避免外界光线的干扰,外界光线不应直接照射观察箱的开口处。

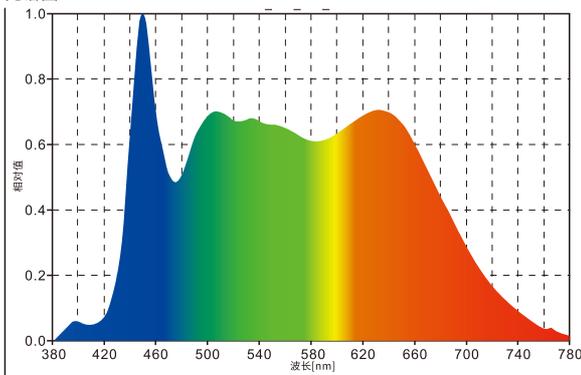
为用户提供国际照明会(CIE)所认可的标准光源,符合所有主要的视觉评价,包括AS, ASTM, BSI, DIN和ISO国际标准,如:ISO3664, ISO 3668, ISO 13076, ISO 23603, AATCC EP9, ASTM D1729, DIN 6173, CIE S025/E, BS 950 Pt.2等。

# 标配光源：D50、A、D65、U30、TL84、U35、UV

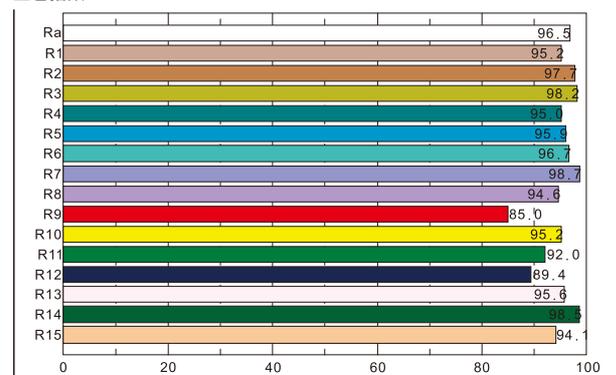
## D50

D50 (LED) 产品型号: 3nh TruD50 功率15W

光谱图



显色指数Ra≥95



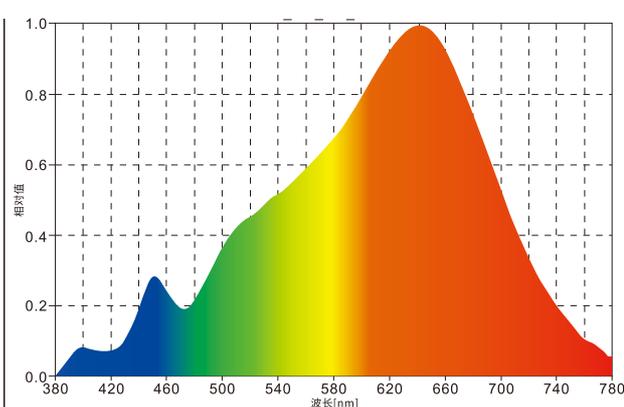
### 特点:

- 1.显色指数Ra≥95;
- 2.CCT5000±200K;
- 3.无闪烁。可调光;
- 4.60%+比荧光灯管效率高,无汞;
- 5.PC管,在运输过程中不易损坏;

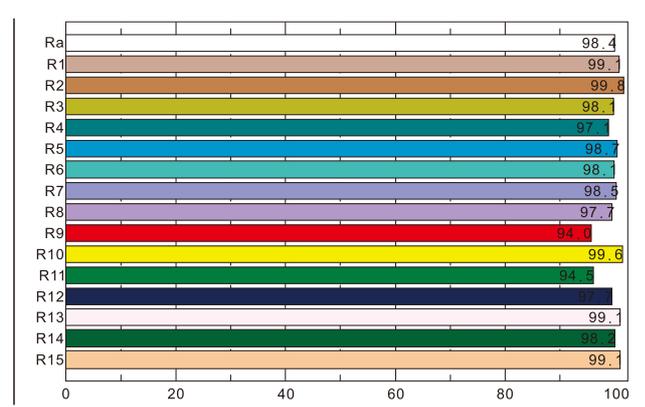
## A

A (LED) 产品型号: 3nh TruA 功率15W

光谱图



显色指数Ra≥95



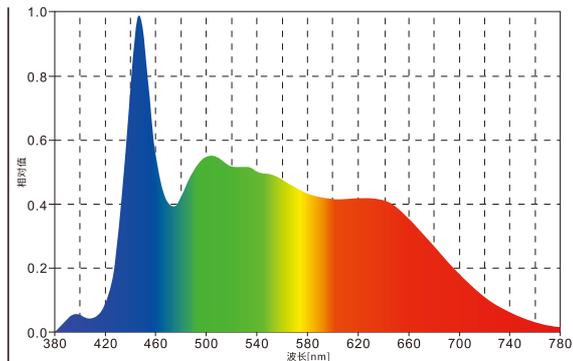
### 特点:

- 1.显色指数Ra≥95;
- 2.CCT2800±200K;
- 3.无闪烁。可调光;
- 4.60%+比荧光灯管效率高,无汞;
- 5.PC管,在运输过程中不易损坏;

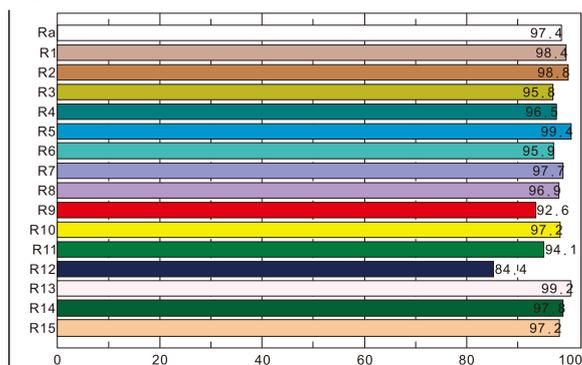
# D65

D65 (LED) 产品型号:3nh TruD65功率15W

光谱图



显色指数Ra≥95



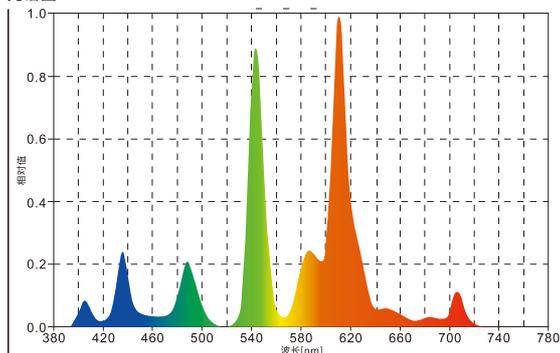
## 特点:

- 1.显色指数Ra≥95;
- 2.CCT6500±200K;
- 3.无闪烁。可调光;
- 4.60%+比荧光灯管效率高,无汞;
- 5.PC管,在运输过程中不易损坏;

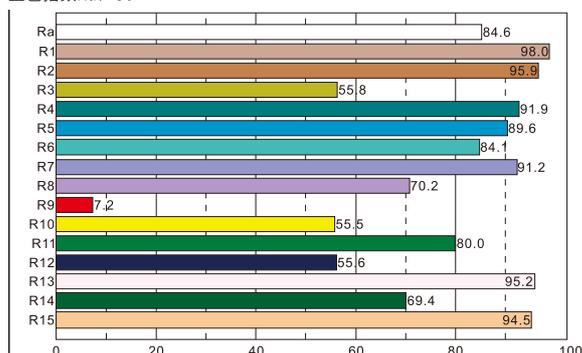
# U30

U30 (荧光灯) 产品型号:SYLVANIA F025/830/XP/EC03 功率25W

光谱图



显色指数Ra≥80



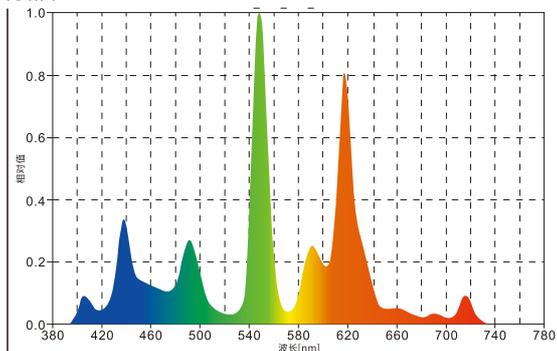
## 特点:

- 1.显色指数Ra≥80;
- 2.CCT3000±200K;
- 3.无闪烁。可调光;

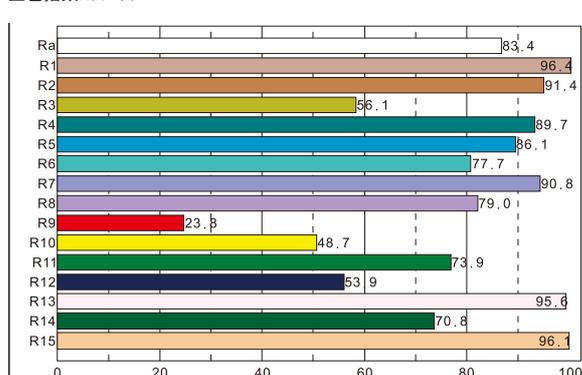
# TL84

TL84 (荧光灯) 产品型号:PHILIPS TL-D30W/840 功率30W

光谱图



显色指数Ra≥80



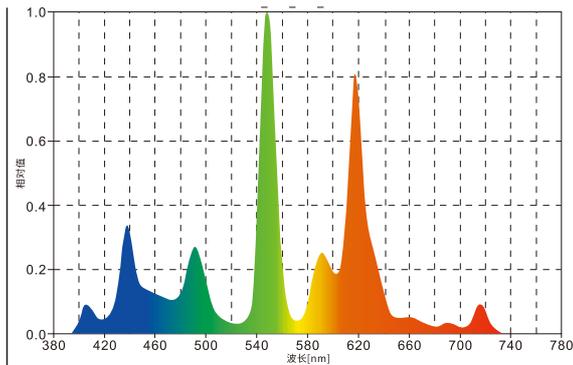
## 特点:

- 1.显色指数Ra≥80;
- 2.CCT4000±200K;
- 3.无闪烁。可调光;

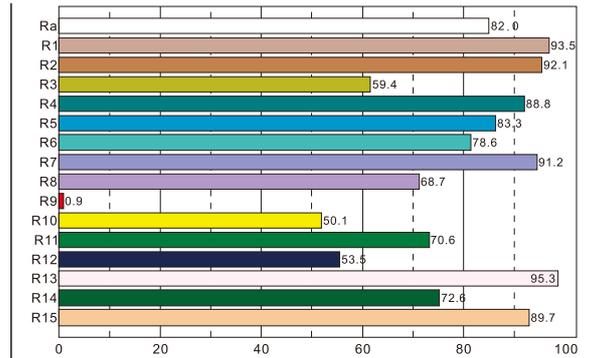
# U35

U35 (荧光灯) 产品型号:GE F25T8 SPX35 ECO 功率25W

光谱图



显色指数Ra≥80



## 特点:

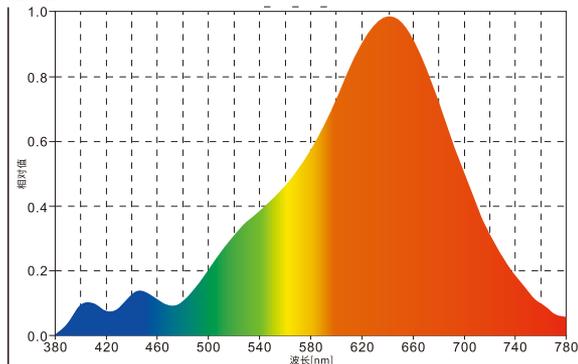
- 1. 显色指数Ra≥80;
- 2. CCT3500±200K;
- 3. 无闪烁。可调光;

选配光源:H、D75、CWF、TL83

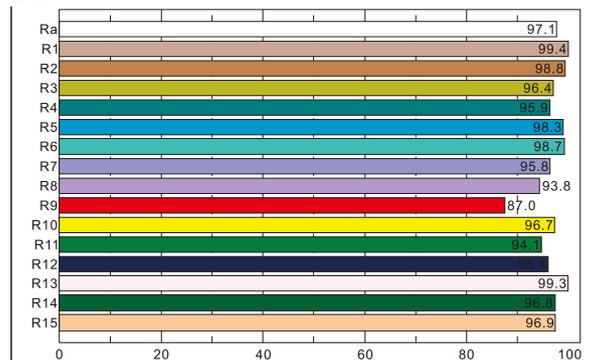
# H

H (LED) 产品型号:3nh TruH 功率15W

光谱图



显色指数Ra≥95



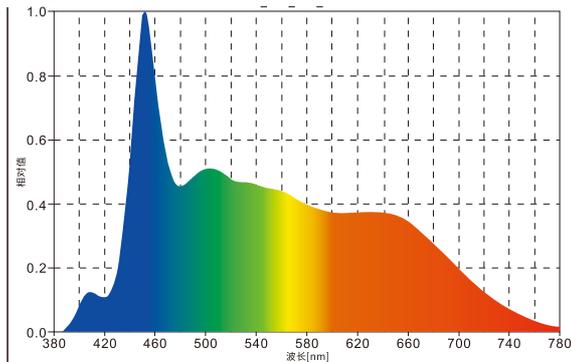
## 特点:

- 1. 显色指数Ra≥95;
- 2. CCT2300±100K;
- 3. 无闪烁。可调光;
- 4. 60%+比荧光灯管效率高, 无汞;
- 5. PC管, 在运输过程中不易损坏;

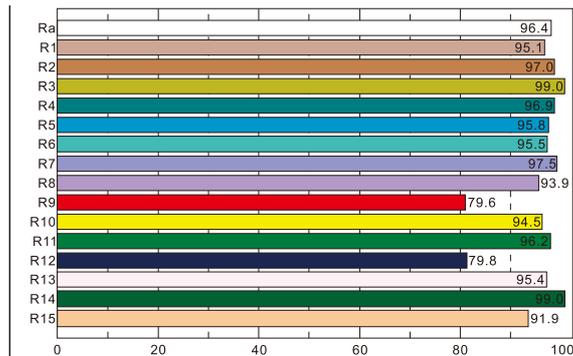
# D75

D75 (LED) 产品型号:3nh TruD75 功率15W

光谱图



显色指数Ra≥95



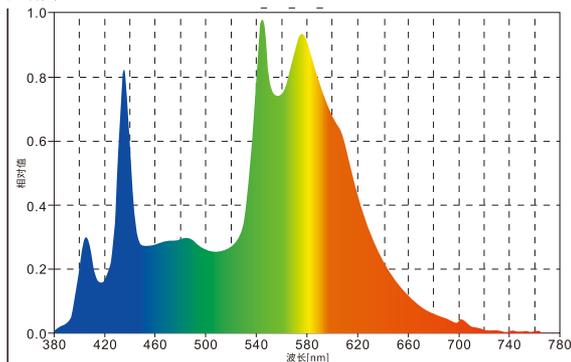
## 特点:

- 1.显色指数Ra≥95;
- 2.CCT7500±200K;
- 3.无闪烁。可调光;
- 4.60%+比荧光灯管效率高,无汞;
- 5.PC管,在运输过程中不易损坏;

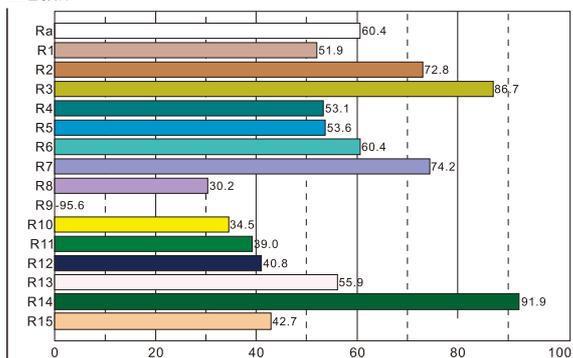
# CWF

CWF (荧光灯) 产品型号:SYLVANIA F30T8/CW 功率30W

光谱图



显色指数Ra≥60



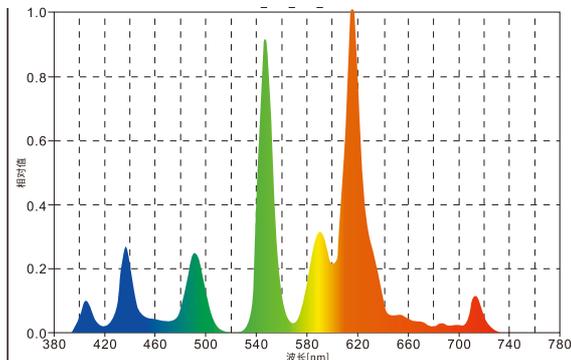
## 特点:

- 1.显色指数Ra≥60;
- 2.CCT4150±200K;
- 3.无闪烁。可调光;

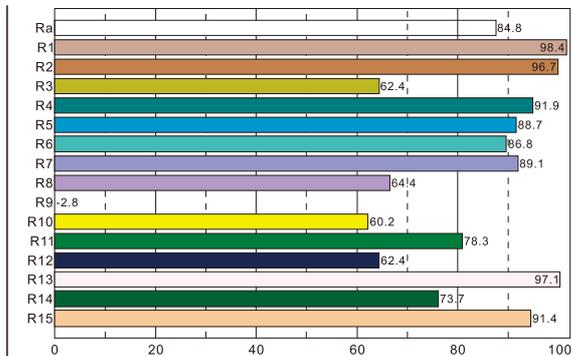
# TL83

TL83 (荧光灯) 产品型号:PHILIPS TL-D30W/830 功率30W

光谱图



显色指数Ra≥80



## 特点:

- 1.显色指数Ra≥80;
- 2.CCT3000±200K;
- 3.无闪烁。可调

## 应用行业 APPLICATION INDUSTRY

T90-7灯箱由:观察箱、光源箱、控制面板、调光旋钮和把手等几部分组成,用于准确校对产品的颜色偏差,广泛应用在纺织、印染、印刷、塑胶、颜料、油漆、油膜、摄影等颜色领域。



## 规格参数 PRODUCT PARAMETERS

品牌	TILO	
型号	T90-7	
重量	60Kg	
体积(长x宽x高)	1008x716x898mm	
标准	ASTM/BS/CIE/ISO/DIN/TL84/ANSI	
光源配置	D65/A/D50/UV/U30/TL84/U35	
电源	AC 220V~240V,50/60Hz	
灯箱标配光源灯管规格参数		
灯管型号	数量	规格参数
LED灯管1 3nh TruD65	2支	功率15W, CC 6500±200K, Ra95
LED灯管2 3nh TruA	2支	功率15W, CCT2850±200K, Ra96
LED灯管3 3nh TruD50	2支	功率15W, CCT5000±200K, Ra95
LED灯管4 3nh TruUV	2支	功率15W, 波长360-390nm
荧光灯管1 SYLVANIA F025/830/XP/EC03	2支	功率25W, CCT3000±200K, Ra80
荧光灯管2 PHILIPS TL-D30W/840	2支	功率30W, CCT4000±200K, Ra85
荧光灯管3 GE F25T8 SPX35 ECO	2支	功率25W, CCT3500±200K, Ra85

**全国统一服务热线: 400 888 5135**

北京 / 上海 / 深圳 / 苏州 / 杭州 / 重庆 / 武汉 等全国二十多个办事处, 详见官网

测色  
仪器  
找  
三恩时

对色  
灯箱  
找  
天友利

图像  
检测  
找  
赛麦吉

**深圳市天友利标准光源有限公司(三恩时旗下)**

地址: 广州市增城区新城大道400号低碳总部园B33栋6-8层

电话: 020-82880288

邮箱: tilo@tilo.cn

网址: www.tilo.cn



三恩时(3nh), 天友利(TILO), 赛麦吉(SINE IMAGE), 赛斯拜克(SINESPEC)均是本公司注册商标