

FlexCove G4



全面升级的 馨程LED灯带

馨程LED灯带FlexCove G4灯带相比上一代产品更节能，性价比更高，以及具备更多的型号选择。在已有的400lm/800lm/1200lm基础上，增加1600lm高流明选项，同时增加了多种安装配件，满足不同应用场合的照明需求。FlexCove G4灯带可提供两种可调色温灯带选项1000K-4000K和2700-6500K，配合酒店Sleep Well和医院HealWell应用需求，并且能够支持简单控制解决方案，无需复杂调试即可方便进行亮度和色温的调节。

产品特点

高效节能

光效达110lm/W

使用寿命长

使用寿命达到30,000小时

高显色性

显色性可达CRI90

光效均匀

卷和卷之间色容差，SDCM < 3

亮度灵活可调

DALI, 1-10V, PWM, 通过简单的控制系统即可实现色温调节

主要应用

- 商场
- 酒店
- 零售店
- 超市
- 餐厅
- 办公室



技术参数

产品型号	FlexCove G4 IP20				
	824	827	840	865	927
工作温度范围	-20°C ~ +35°C				
寿命 (ta 25°C) @L70B50	30,000 hours				
操作环境温度	25°C				
色容性	SDCM < 3 (between rolls); SDCM < 4 @ 6500K				
显色指数	> 80	> 80	> 80	> 80	> 90
色温	2400K±62K	2730K±62K	4050K±118K	6570K±291K	2730K±62K
初始流明输出范围 (based on 2700K)	1. Typical: 400 lm/m, Range: 360-440 lm/m 2. Typical: 800 lm/m, Range: 720-880 lm/m 3. Typical: 1200 lm/m, Range: 1080-1320 lm/m 4. Typical: 1600 lm/m; Range: 1440-1760 lm/m				
Typ. efficacy - 400lm/m	95lm/W	100lm/W	110lm/W	105lm/W	85lm/W
Typ. efficacy - 800lm/m	90lm/W	90lm/W	105lm/W	105lm/W	80lm/W
Typ. efficacy - 1200lm/m	85lm/W	90lm/W	100lm/W	100lm/W	80lm/W
Typ. efficacy - 1600lm/m	85lm/W	90lm/W	100lm/W	100lm/W	80lm/W
IP	IP20				
最小切割长度	10cm				
电源电压	24VDC ±10%				
控制功能	On/off & Dimmable (1-10V, Dali)				
认证 & 报告	CB report, LM79, IP test, thermal test				
ETO选项	2200K/3000K	2200K/3000K	2200K/3000K	2200K/3000K	2200K/2400K/ 3000K/4000K

* 兼容的变压器 - (1) 913710032267 LED Transformer 60W 24VDC OR (2) 913710032567 LED Transformer 120W 24VDC

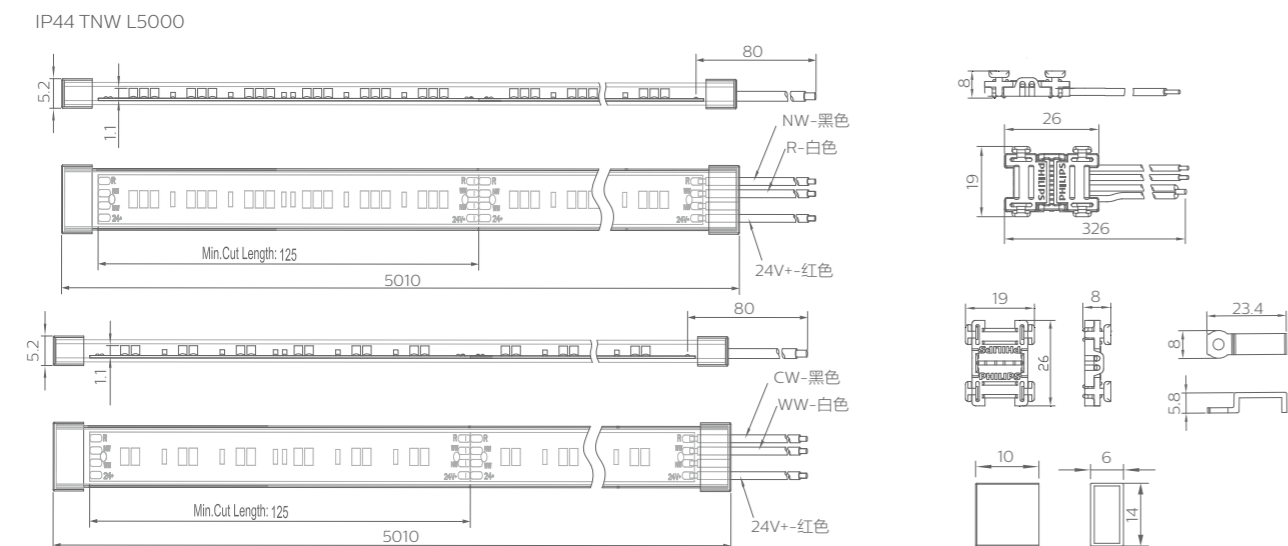
联系人：王建良
联系电话：133 3501 5765
企业网址：www.wonest.com.cn

技术参数

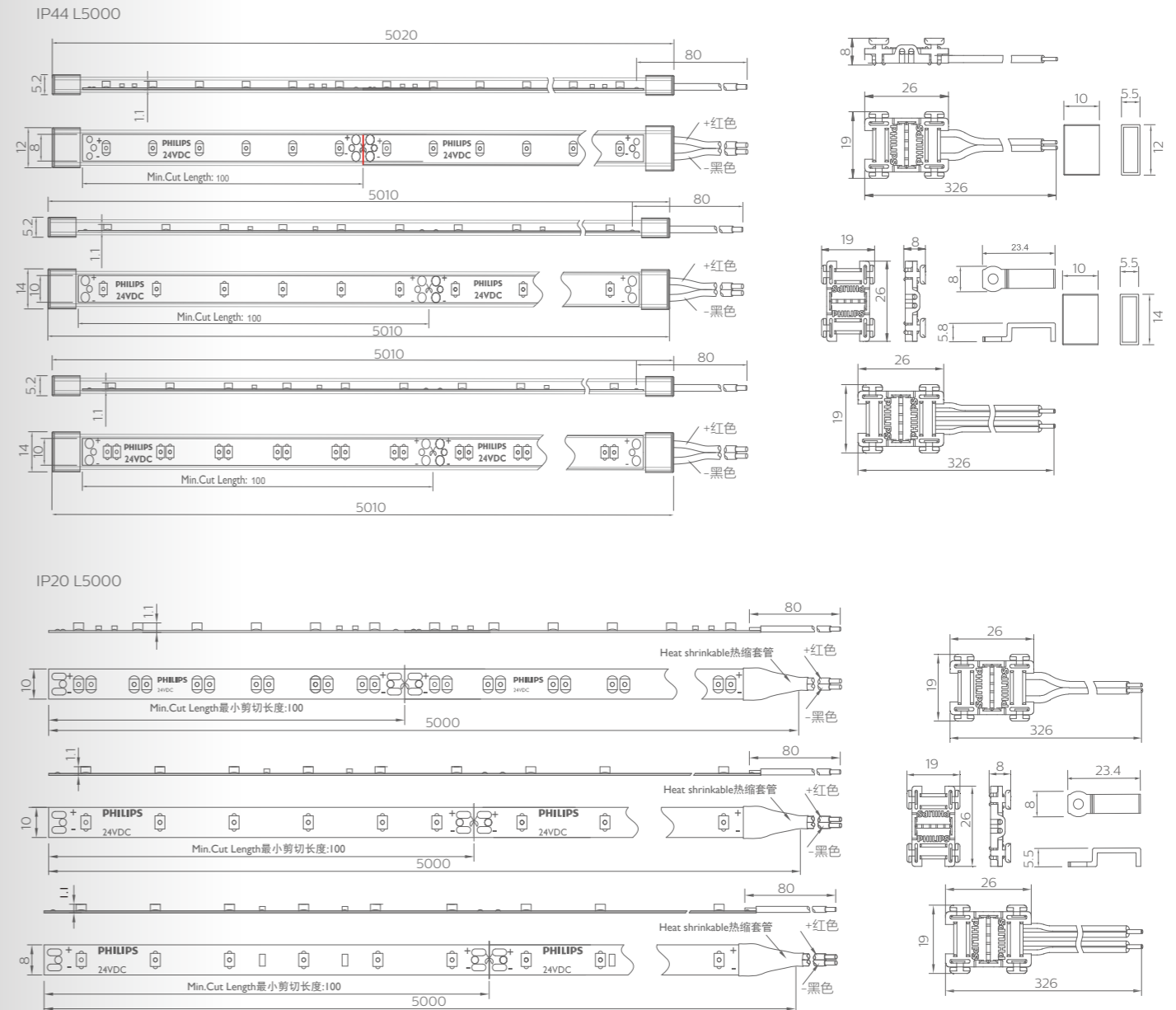
产品型号	FlexCove G4 IP44					
	824	827	840	865	927	Tunable White version
工作温度范围	-20°C ~ +35°C					
寿命 (ta 25°C) @L70B50	30,000 hours					
操作环境温度	25°C					
色容性	SDCM ≤ 3(between rolls); SDCM ≤ 4 @ 6500K					NA
显色指数	>80	>80	>80	>80	>90	>80
色温	2380K±62K	2700K±62K	3980K±118K	6400K±291K	2700K±62K	1000K- 4000K
初始流明输出范围	Based on 2700K					200lm/m@1000K
	1. Typical: 400 lm/m, Range: 360-440 lm/m					900lm/m@2400K
	2. Typical: 800 lm/m, Range: 720-880 lm/m					900lm/m@2700K
	3. Typical: 1200 lm/m, Range: 1080-1320 lm/m					900lm/m@3000K
	4. Typical: 1600 lm/m, Range: 1440-1760 lm/m					800lm/m@4000K
Typ. efficacy - 400lm/m	95lm/W	95lm/W	105lm/W	105lm/W	85lm/W	NA
Typ. efficacy - 800lm/m	85lm/W	90lm/W	100lm/W	100lm/W	75lm/W	NA
Typ. efficacy - 1200lm/m	80lm/W	85lm/W	95lm/W	95lm/W	75lm/W	NA
Typ. efficacy - 1600lm/m	80lm/W	85lm/W	95lm/W	95lm/W	75lm/W	NA
IP	IP44					
最小切割长度	10cm					12.5cm
IK	IK03					
电源电压	NA					Yes
白光可调	24VDC ±10%					
控制功能	On/off & Dimmable (1-10V, Dali)					
认证 & 报告	CB report, LM79, IP test, thermal test					
ETO选项	2200K/3000K	2200K/3000K	2200K/3000K	2200K/3000K	2200K/2400K/ 3000K/4000K	NA

* 兼容的变压器 - (1) 913710032267 LED Transformer 60W 24VDC OR (2) 913710032567 LED Transformer 120W 24VDC

尺寸图 (mm)

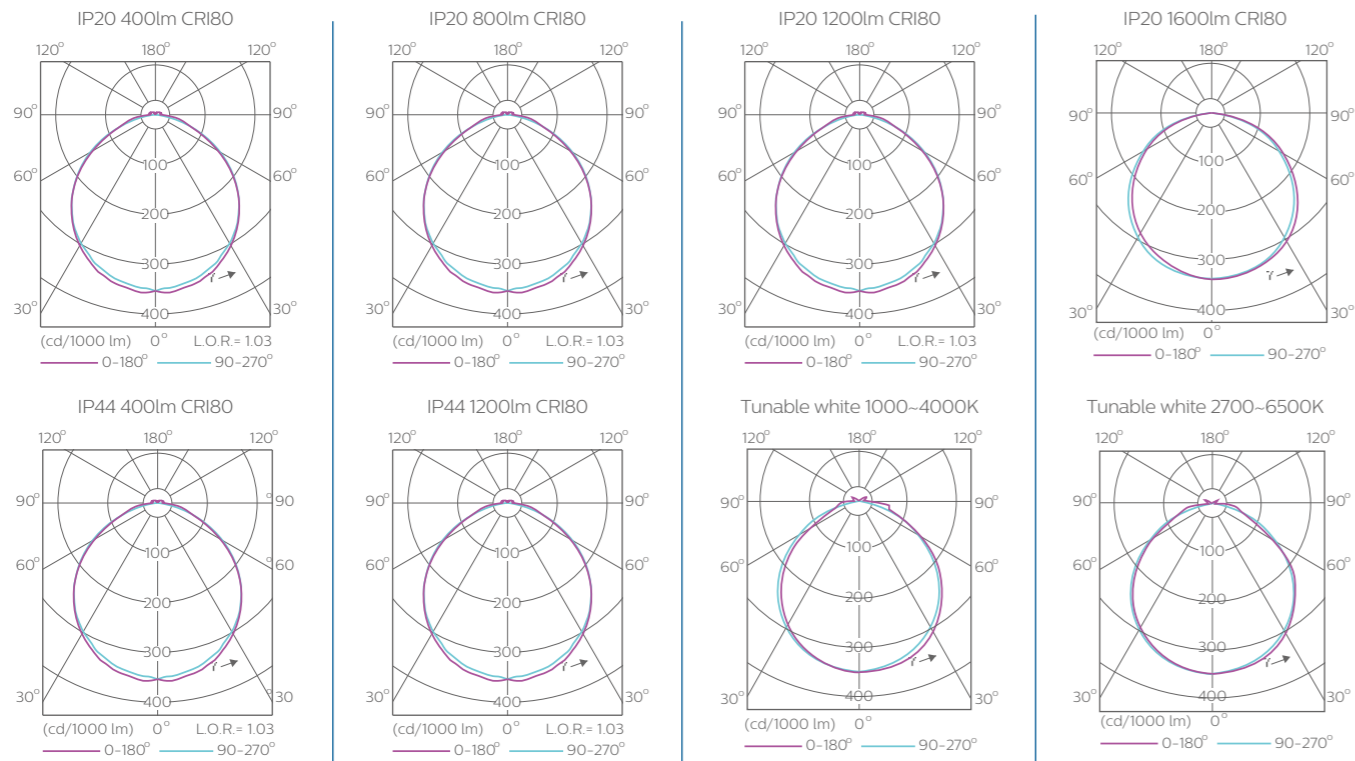


尺寸图 (mm)



联系人：王建良
联系电话：133 3501 5765
企业网址：www.wonest.com.cn

配光曲线



产品信息

产品型号	流明输出	色温	显色性	IP等级
LS170S LED4 827 IP20 L5000	400lm	2700K	80	IP20
LS170S LED4 840 IP20 L5000	400lm	4000K	80	IP20
LS170S LED4 865 IP20 L5000	400lm	6500K	80	IP20
LS170S LED8 824 IP20 L5000	800lm	2400K	80	IP20
LS170S LED8 827 IP20 L5000	800lm	2700K	80	IP20
LS170S LED8 840 IP20 L5000	800lm	4000K	80	IP20
LS170S LED12 827 IP20 L5000	1200lm	2700K	80	IP20
LS170S LED12 840 IP20 L5000	1200lm	4000K	80	IP20
LS170S LED16 827 IP20 L5000	1600lm	2700K	80	IP20
LS170S LED16 840 IP20 L5000	1600lm	4000K	80	IP20
LS170S LED4 824 IP44 L5000	400lm	2400K	80	IP44
LS170S LED4 827 IP44 L5000	400lm	2700K	80	IP44
LS170S LED4 840 IP44 L5000	400lm	4000K	80	IP44
LS170S LED4 865 IP44 L5000	400lm	6500K	80	IP44
LS170S LED8 827 IP44 L5000	800lm	2700K	80	IP44
LS170S LED8 840 IP44 L5000	800lm	4000K	80	IP44
LS170S LED12 827 IP44 L5000	1200lm	2700K	80	IP44
LS170S LED12 840 IP44 L5000	1200lm	4000K	80	IP44
LS170S LED16 824 IP44 L5000	1600lm	2400K	80	IP44
LS170S LED16 827 IP44 L5000	1600lm	2700K	80	IP44

产品信息

产品型号	流明输出	色温	显色性	IP等级
LS170S LED16 840 IP44 L5000	1600lm	4000K	80	IP44
LS170S LED4 927 IP20 L5000	400lm	2700K	90	IP20
LS170S LED8 927 IP20 L5000	800lm	2700K	90	IP20
LS170S LED12 927 IP20 L5000	1200lm	2700K	90	IP20
LS170S LED16 927 IP20 L5000	1600lm	2700K	90	IP20
LS170S LED4 927 IP44 L5000	400lm	2700K	90	IP44
LS170S LED8 927 IP44 L5000	800lm	2700K	90	IP44
LS170S LED12 927 IP44 L5000	1200lm	2700K	90	IP44
LS170S LED16 927 IP44 L5000	1600lm	2700K	90	IP44
LS170S LED9 TNW IP44 L5000	900lm (Max.) @ 2700K	1000~4000K	80	IP44
LS170S LED10 TNW IP44 L5000	1000lm (Max.)@4000K	2700~6500K	80	IP44

*1.一卷为5米 2.驱动和控制需另购

配件&轨道	说明
AC170Z PC-OP L1000	PC光罩 (适用LED4&LED8, IP20&IP44 版本)
AC170Z TR-U L1000	1m长的U型轨道 (适用LED4&LED8, IP20&IP44 版本)
AC170Z TR-V L1000	1m长的V型轨道 (适用 LED4&LED8, IP20&IP44 版本)
AC170Z PC-OP L1000 TW	PC光罩 (适用LED12, LED16 IP20&IP44 and TNW 版本)
AC170Z TR-U L1000 TW	1m长的U型轨道 (适用LED12, LED16 IP20&IP44 and TNW 版本)
AC170Z TR-V L1000 TW	1m长的V型轨道 (适用LED12, LED16 IP20&IP44 and TNW 版本)
AC170Z mounting clip	装配夹适用 IP20 版本
AC170Z mounting clip WP	装配夹适用 IP44 版本
AC170Z End cap	管端盖板 (适用 LED4&LED8, IP20&IP44 版本)
AC170Z End cap TW	管端盖板 (适用LED12, LED16 IP20&IP44 and TNW 版本)
AC170Z connector	AC170Z 连接器 (适用 LED4&LED8, IP20&IP44 版本)
AC170Z connector TW	AC170Z 连接器 (适用LED12, LED16 IP20&IP44 and TNW 版本)
AC170Z connector with leader cable L	AC170Z 带电缆连接器L (适用 LED4&LED8, IP20&IP44 版本)
AC170Z connector with leader cable H	AC170Z 带电缆连接器H (适用 LED12, LED16 IP20&IP44 版本)
AC170Z connector with leader cable TW	AC170Z 与主电缆TW连接 (适用Tunable white 版本)

安装配件	说明	用途
AC170Z 管端盖板(IP44)	切割后用于管端盖板 (低流明)	低流明IP44 型号 (LED4&LED8)
AC170Z 连接器	切割后的灯带与灯带连接 (低流明)	LED4&LED8, IP20&IP44型号
AC170Z 带电缆连接器L	切割后的灯带与供电设备连接 (低流明)	LED4&LED8, IP20&IP44型号
AC170Z 管端盖板(IP44)	切割后用于管端盖板 (高流明, 可变色温)	高流明IP44 型号 (LED12&LED16, 可色温)
AC170Z 连接器TW	切割后的灯带与灯带连接 (高流明, 可变色温)	LED12, LED16 IP20&IP44 and 可变色温
AC170Z 带电缆连接器H	切割后的灯带与供电设备连接 (高流明)	LED12, LED16 IP20&IP44型号
AC170Z 与主电缆TW连接	切割后的灯带与供电设备连接 (可变色温)	可变色温
AC170Z TR-U L1000	1m长的U型轨道	LED4&LED8, IP20&IP44
AC170Z TR-V L1000	1m长的V型轨道	LED4&LED8, IP20&IP44
AC170Z PC-OP L1000	PC光罩	LED4&LED8, IP20&IP44
AC170Z TR-U L1000 TW	高流明宽U型轨道/可变色温	LED12, LED16 IP20&IP44 以及可变色温
AC170Z TR-V L1000 TW	高流明宽V型轨道/可变色温	LED12, LED16 IP20&IP44 以及可变色温
AC170Z PC-OP L1000 TW	PC光罩	LED12, LED16 IP20&IP44 以及可变色温
AC170Z 装配夹	固定 IP20 系列 (I2NC 包括螺丝)	所有IP20 的型号
AC170Z 装配夹 WP	固定 IP44 系列 (I2NC 包括螺丝)	所有 IP44 的型号