



MASTER Value LEDtube T8

MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8

专业 MASTER Value LED 灯管是一款高性能 LED 解决方案，可使用 EM 镇流器或直接安装在电源上，是替换 T8 荧光灯的理想之选。此产品具有出色的性价比，适用于各种一般照明应用，例如办公室、工业、商场和酒店照明。T8 LED 灯管设计独特，兼容性强，安装过程安全快速，节能效果立竿见影。

产品数据

基本信息	
底座	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
CE 标志	是
符合欧盟 RoHS 规范	是
标称寿命 (标称)	60000 h
切换循环	200000
光通量测量参考	Sphere
等级	MASTER Value

照明科技	
颜色代码	840 [CCT 4000K]
光束角度 (标称)	190 °
光通量 (标称)	3100 lm
颜色名称	冷白色 (CW)
相关色温 (标称)	4000 K
光效 (额定) (标称)	151 lm/W
颜色一致性	<6
显色指数 (标称)	80
标称使用寿命结束时灯的光通维持率 (标称)	70 %

运营和电气	
输入频率	50 至 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	20.5 W
灯具电流 (最大)	97 mA
灯具电流 (最小)	89 mA
启动时间 (标称)	0.5 s
60% 灯光下的预热时间 (标称)	0.5 s
功率系数 (标称)	0.9
电压 (标称)	220-240 V

温度	
环境温度 (最高)	45 °C
环境温度 (最低)	-20 °C
存放温度 (最高)	65 °C
存放温度 (最低)	-40 °C
最大外壳温度 (标称)	65 °C

控制调光	
可调光	否

MASTER Value LEDtube T8

机械和壳体

灯泡外观	磨砂
灯泡材料	玻璃
产品长度	1500 mm
灯泡外形	管, 双端

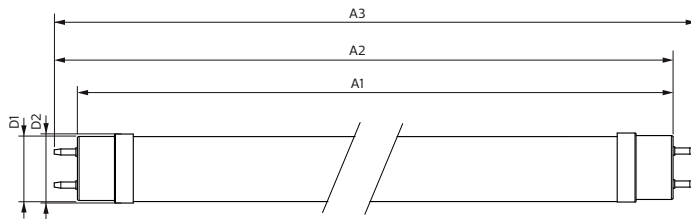
应用

能效等级	D
节能产品	Yes
批准标志	RoHS compliance TUV 标志 KEMA Keur certificate
能耗 kWh/1000 h	21 kWh
EPREL 注册编号	1095869

产品参数

完整产品代码	871869964693600
订单产品名称	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8
EAN/UPC - 产品	8718699646936
订购代码	929002021802
SAP 计算器 - 每个包中的数量	1
计算器 - 每个外包装箱中的包数	10
SAP 材料	929002021802
复制净重 (每件)	0.250 kg

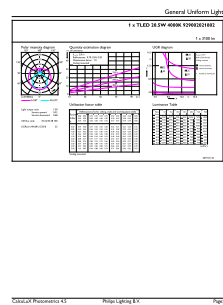
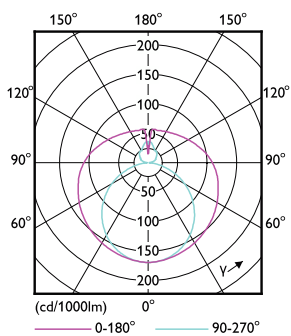
二维绘图



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	25.8 mm	28 mm	1498.8 mm	1505.9 mm	1513 mm

MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8

光度数据

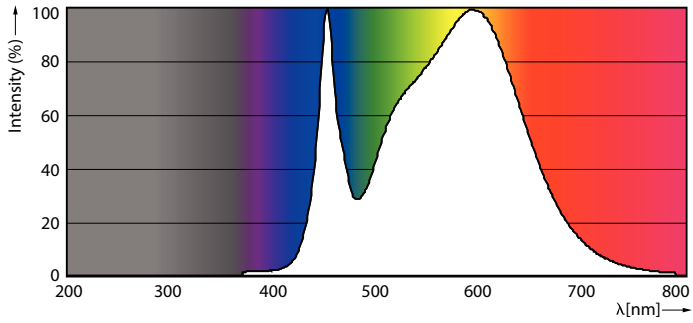


Light Distribution Diagram

General uniform lighting

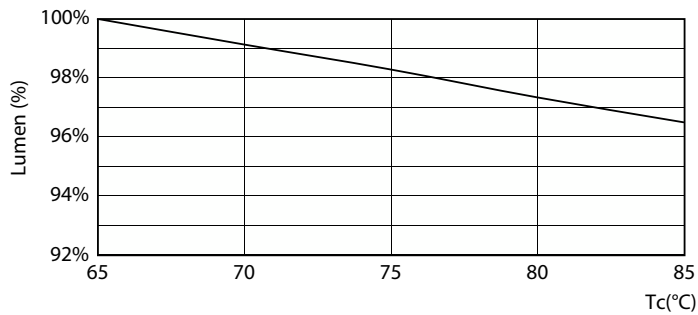
MASTER Value LEDtube T8

光度数据

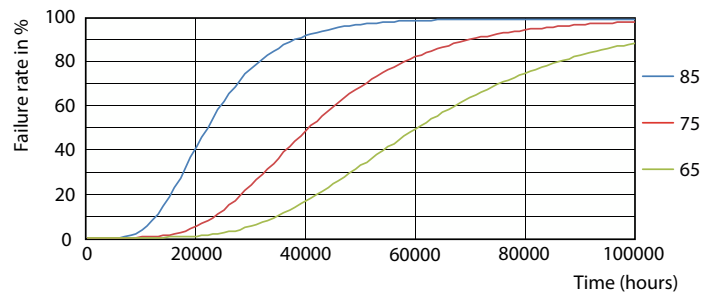


Spectral Power Distribution Colour

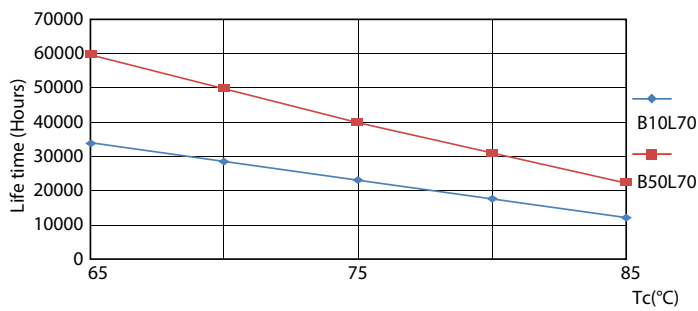
寿命



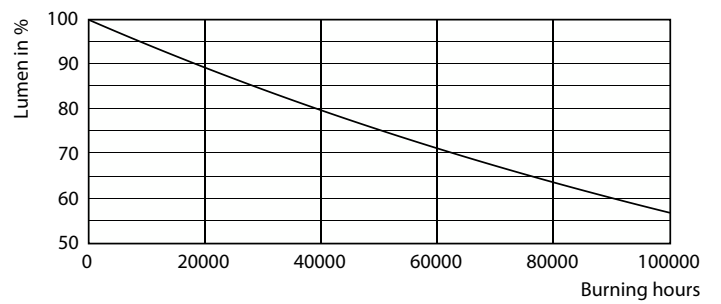
LumenVsTc



FailureRate



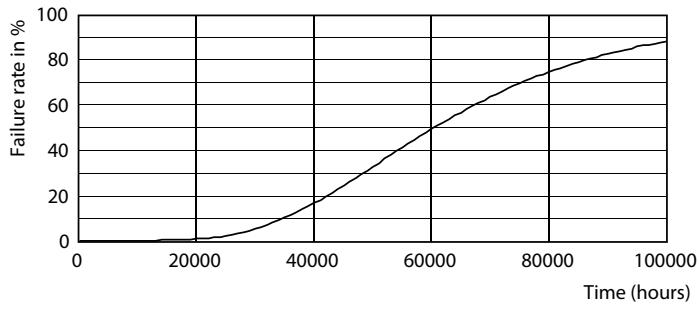
LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram

MASTER Value LEDtube T8

寿命



Life Expectancy Diagram

