

GreenPerform Troffer RC100C



节省成本的 LED办公室解决方案

GreenPerform Troffer RC100是一款高性价比且高效节能的LED灯具。效率提升至125lm/W，可搭载飞利浦所有的智联系统，提供各种智联照明解决方案。采用纤薄集成式设计，占用空间小，适合于各种室内场合，可实现与传统灯具的1对1替换。

产品特点

节能高效
可搭载飞利浦所有智联系统，效率提升至125lm/W

纤薄设计

纤薄集成式设计，占用空间小，高度不到46mm

光效柔和

出光面均匀无暗区CRI>80，SDCM<4，无可视频闪

品质可靠

UGR19版本可选，寿命长达5万小时(L70)

主要应用

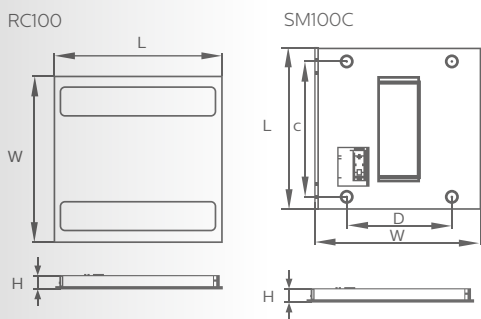
- 公共区域
- 开放式办公室
- 会议室
- 培训室



技术参数

产品型号	W60L60	W30L120	W60L120
系统光通量	2700/3700lm	2700/3700lm	5400lm
系统功率	23/32W	23/32W	44W
系统能效	117/116lm/W	117/116lm/W	122lm/W
UGR	OC:UGR<19		
色温	4000K		
显色性	≥80		
色容差	SDCM≤4		
运行温度	25		
防护等级	IP20		
安装方式	嵌入，吸顶		
寿命	L70 50K 小时		
认证	CCC/CB/EMC/CE		

尺寸图 (mm)



型号	L(mm)	W(mm)	H(mm)	C(mm)	D(mm)
RC100W60L60	597	597	46	-	-
RC100W30L120	1197	297	46	-	-
RC100W60L120	1197	597	46	-	-
SM100CW60L60	597	597	56	492	382
SM100CW30L120	1197	297	56	190	943
SM100CW60L120	1197	597	56	190	943

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

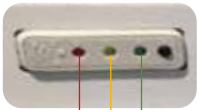
产品型号(消防应急版CCCF)	RC100C LED33S EL B	RC100C LED33S EL C
CCC证书名称	PL-ZL ZD-E32W-P1; PL-ZL ZD-E32W-P2	PL-ZL ZD-E32W-P1; PL-ZL ZD-E3 2W-P2
流明输出	3300lm±10%	3300lm±10%
色温	4000K, 6500K	4000K, 6500K
显色性	>80	>80
眩光指数	<22	<22
色容差	≤4	≤4
配光曲线	Lambertian	Lambertian
输入电压	220-240V, 50/60hz	220-240V, 50/60hz
系统功率	32W	32W
功率因数	>0.9	>0.9
浪涌保护	1KV/2KV	1KV/2KV
控制	PSU	PSU
应急电源类型	自带电池	集中电源
紧急电源输出（直流/交流）	DC	AC
电池电压	3.7V	220V
应急输出/持续时间	>90min	NA
应急灯	200+50lm	3300lm±10%
电池充电时间	<24hrs	NA
系统光效	typ 103lm/W(220V)	typ 103lm/W(220V)
使用寿命	50khrs L70B50@Ta 25, 220 ~ main power	50khrs L70B50@Ta 25, 220 ~ main power
工作温度	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C
防护等级	IP30	IP30
安装方式	嵌入	嵌入
产品尺寸	597mmx597mm, 297mmx1197mm	597mmx597mm, 297mmx1197mm
证书	CCCF(GB_17945-2010)	CCCF(GB_17945-2010)

应急版灯盘说明

自带电池版

- 应急时长: >90分钟
- 电池规格: 3.7V 2200mAh
- 应急系统输出: 200+50lm

指示灯 - 绿色, 黄色, 红色



表示电池供电中

表示发生故障

表示使用主电源中

集中电源版

- 应急电压: AC 220V
- 应急系统输出: 4100lm

指示灯 - 黄色, 红色



表示主电源或应急供电中

表示发生故障

更多详情请参照安装指南

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

67 2021 飞利浦专业室内照明灯具及系统手册

配光曲线

产品信息

产品型号	流明输出	色温	显色性	尺寸
RC100B LED27S 840 W60L60 PSU G3	2700lm	4000K	≥ 80	597x597x46mm
RC100B LED27S 865 W60L60 PSU G3	2700lm	6500K	≥ 80	597x597x46mm
RC100B LED27S 840 W60L60 PSU OC G3	2880lm	4000K	≥ 80	597x597x46mm
RC100B LED37S 840 W60L60 PSU G3	3700lm	4000K	≥ 80	597x597x46mm
RC100B LED37S 865 W60L60 PSU G3	3700lm	6500K	≥ 80	597x597x46mm
RC100B LED37S 840 W60L60 PSD G3	3700lm	4000K	≥ 80	597x597x46mm
RC100B LED37S 865 W60L60 PSD G3	3700lm	6500K	≥ 80	597x597x46mm
RC100B LED37S 840 W60L60 PSD OC G3	3880lm	4000K	≥ 80	597x597x46mm
RC100X LED37S 840 W60L60 SW G3	3700lm	4000K	≥ 80	597x597x46mm
RC100X LED37S 840 W60L60 IAO G3	3700lm	4000K	≥ 80	597x597x46mm
RC100X LED37S 865 W60L60 IAO G3	3700lm	6500K	≥ 80	597x597x46mm
RC100X LED37S 840 W60L60 IAR G3	3700lm	4000K	≥ 80	597x597x46mm
RC100X LED37S 840 W60L60 POE SL G3	3700lm	4000K	≥ 80	597x597x46mm
RC100X LED37S 865 W60L60 POE SL G3	3700lm	6500K	≥ 80	597x597x46mm
RC100X LED37S 840 W60L60 POE MA G3	3700lm	4000K	≥ 80	597x597x46mm
RC100B LED37S 840 W30L120 PSU G3	3700lm	4000K	≥ 80	1197x597x46mm
RC100B LED37S 840 W30L120 PSD G3	3700lm	4000K	≥ 80	1197x597x46mm
RC100B LED37S 840 W30L120 PSD OC G3	3880lm	4000K	≥ 80	1197x597x46mm
RC100X LED37S 840 W30L120 IAO G3	3700lm	4000K	≥ 80	1197x597x46mm
RC100X LED37S 840 W30L120 POE SL G3	3700lm	4000K	≥ 80	1197x597x46mm
RC100X LED37S 840 W30L120 POE MA G3	3700lm	4000K	≥ 80	1197x597x46mm
RC100B LED54S 840 W60L120 PSU G3	5400lm	4000K	≥ 80	1197x597x46mm
SM100C LED27S 840 W60L60 PSU G3	2700lm	4000K	≥ 80	597x597x56mm
SM100C LED27S 865 W60L60 PSU G3	2700lm	6500K	≥ 80	597x597x56mm
SM100C LED37S 840 W60L60 PSU G3	3700lm	4000K	≥ 80	597x597x56mm
SM100C LED37S 865 W60L60 PSU G3	3700lm	6500K	≥ 80	597x597x56mm
SM100C LED37S 840 W60L60 PSD G3	3700lm	4000K	≥ 80	597x597x56mm
SM100C LED37S 840 W30L120 PSU G3	3700lm	4000K	≥ 80	1197x597x56mm
SM100C LED37S 840 W30L120 PSD G3	3700lm	4000K	≥ 80	1197x597x56mm
SM100C LED54S 840 W60L120 PSU G3	5400lm	4000K	≥ 80	1197x597x56mm

2021 飞利浦专业室内照明灯具及系统手册 68

产品信息

产品型号	流明输出	色温	显色性	尺寸
SM100C LED54S 840 W60L120 PSD G3	5400lm	4000K	≥80	1197x597x56mm
RC100C LED33/CW W60L60 PSU EL C	3300lm	6500K	>80	597x597x46mm
RC100C LED33/NW W60L60 PSU EL C	3300lm	4000K	>80	597x597x46mm
RC100C LED33/NW W30L120 PSU EL C	3300lm	4000K	>80	297x1197x46mm
RC100C LED33/CW W60L60 PSU EL B	3300lm	6500K	>80	597x597x46mm
RC100C LED33/NW W60L60 PSU EL B	3300lm	4000K	>80	597x597x46mm
RC100C LED33/NW W30L120 PSU EL B	3300lm	4000K	>80	297x1197x46mm
RC100C LED33/CW W30L120 PSU EL C	3300lm	6500K	>80	297x1197x46mm
RC100C LED33/CW W30L120 PSU EL B	3300lm	6500K	>80	297x1197x46mm

*ELB为自带电池应急版；ELC为集中电源应急版

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

