

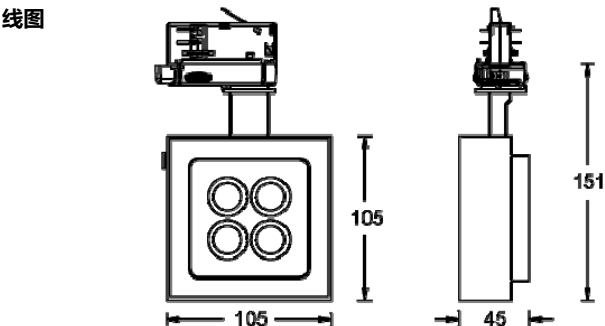
FALCON SQUARE - MODEL: TL65S

W Track Luminaires

WAC LIGHTING
Responsible Lighting®

项目名称:

灯位号:



产品描述

FALCON Square 系列 LED 轨道射灯, 适配于 W 三回路轨道, 灯具结构纤薄、立体, 采用 WAC 领先的 SUBROSA 隐光技术, 并具备 35°防眩角, 达到极致的防眩效果; 灯具内置高品质 LED 恒流电器, 可选择先进的无线调光控制功能。同时提供多种不同配光形式, 并可搭载多种光学配件, 满足不同的应用环境需求, 广泛应用于博物馆、美术馆、科技馆等场所。

产品特性

- **主体材质:** 铝合金压铸灯体, PC 光学器件
- **光学系统:** 透镜和 SUBROSA 反射器 双重配光
- **表面处理:** 静电粉末喷涂, 黑色(BK), 白色(WT)
- **投射方向:** 水平 0°~355°调节; 竖直 0~90°调节
- **配件/支架:** 最多可加装三个光学配件;
每类配件最多同时只加装一个
- **安规认证:** CCC
- **防护等级:** IP20
- **绝缘等级:** Class I
- **环境温度:** -20°C~40°C

产品规格

- **光源类型:** HP LED
- **光源功率:** 3W、8W 或 12W 可选
- **光源光通量:** 3000K: 250lm(3W) / 700lm(8W) / 875lm(12W)
4000K: 265lm(3W) / 740lm(8W) / 925lm(12W)
- **光源寿命:** >50000h-L70 / B10-Ta25°C(LM-80/TM-21)
- **色温/显指:** 3000K / 4000K; Ra90 和 Ra97 可选
- **光源色容差:** 3 SDCM
- **输入电压:** 220~240VAC / 50Hz
- **调光控制:** 旋钮调光(范围 10%~100%)、无线调光(需搭载 WAC 系统)、DALI、0-10V 和旋钮二合一调光(须提前与项目现场做匹配测试)
- **产品重量:** 约 0.6Kg, 不含包装

订购模型

Model	LED	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
TL65S FALCON SQUARE	LD03 LED 3W	O On-boarding D 0-10V&On-boarding B Wireless A DALI	V 4°	9 90 A 97	30 3000K 40 4000K	WT White BK Black
	LD08 LED 8W LD12 LED 12W		S 7°			
			1 14°			
			2 20°			
			3 30°			
			4 40°			
			G 20*55° E 10*30°			
TL65S	LD08	O	2	9	30	WT

示例: TL65SLD08-O-2930WT

注: 当灯具出光面平行于被照面时, 20°55° 和 10°30° 表示横向拉伸光斑

FALCON SQUARE - MODEL: TL65S

W Track Luminaires

WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

项目名称:

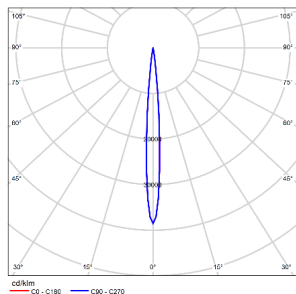
灯位号:

配件

一类配件	LENS-TL65S- “typ.” 变光镜片 (t=3mm)		型号注释: “typ.” 代表: 各种角度光束扩散镜片 “10D/20D/30D/40D/55D” 或拉伸镜片 “0160D”; 示例: LENS-TL65S-10D		
	LENS-TL65S-FR 磨砂玻璃镜片	LENS-TL65S-BSL 柔光玻璃镜片	LENS-TL65S-BEL 拉伸玻璃镜片	LENS-TL65S-HCM 防眩光蜂网格栅	
二类配件	LENS-TL65S-WW 洗墙组件				
三类配件	LENS-TL65-BD 四叶遮光板				

注意: 最多可加装三个光学配件, 每类配件最多同时只加装一个; 增加变光镜片后的光束角请咨询 WAC

配光曲线@3000K数据



型 号: TL65SLD08-O-S930

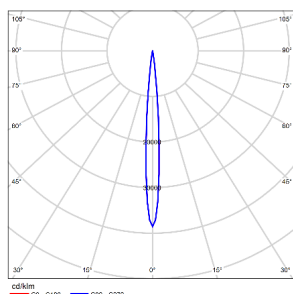
光 束 角: 7°

系统功率: 10W

系统光通量: 271lm

中心 光强: 10443cd

系统 光效: 27lm/W



型 号: TL65SLD12-O-S930

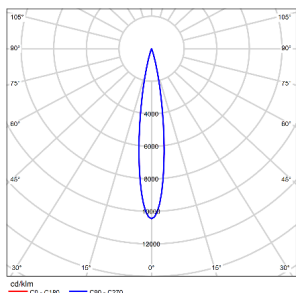
光 束 角: 7°

系统功率: 16W

系统光通量: 380lm

中心 光强: 14621cd

系统 光效: 24lm/W



型 号: TL65SLD08-O-1930

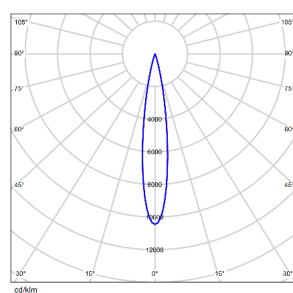
光 束 角: 14°

系统功率: 10W

系统光通量: 433lm

中心 光强: 4519cd

系统 光效: 43lm/W



型 号: TL65SLD12-O-1930

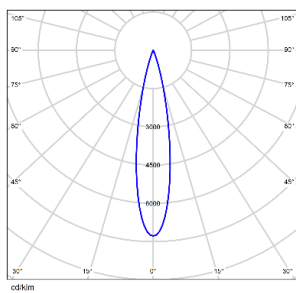
光 束 角: 14°

系统功率: 16W

系统光通量: 606lm

中心 光强: 6327cd

系统 光效: 38lm/W



型 号: TL65SLD08-O-2930

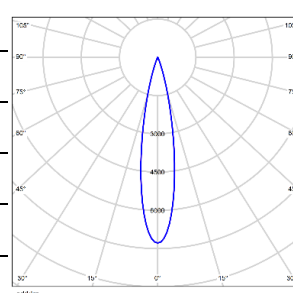
光 束 角: 20°

系统功率: 10W

系统光通量: 577lm

中心 光强: 4201cd

系统 光效: 58lm/W



型 号: TL65SLD12-O-2930

光 束 角: 20°

系统功率: 16W

系统光通量: 808lm

中心 光强: 5881cd

系统 光效: 51lm/W

WAC Lighting
www.waclighting.com (US)
www.waclighting.com.cn (China)

Headquarters
44 Harbor Park Drive • Port Washington, NY
Phone (516) 515.5000 • Fax (516) 515.5050

WAC Lighting Technology (Shanghai) Co, Ltd.
14, Lane 299, Bi Sheng Road, Shanghai 201204
Phone (86.21) 3393.3558 • Fax (86.21) 3362.1598

WAC Lighting 保留对产品进行不定期设计更新的权利。2022-04-28

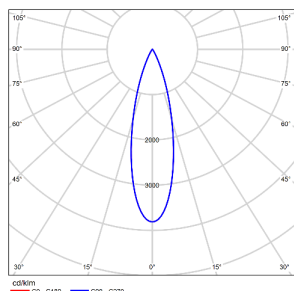
FALCON SQUARE - MODEL: TL65S

W Track Luminaires

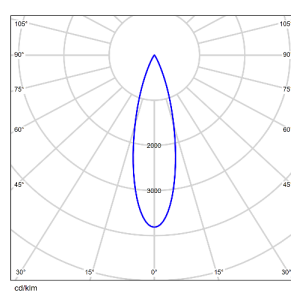
WAC LIGHTING
Responsible Lighting®

项目名称:

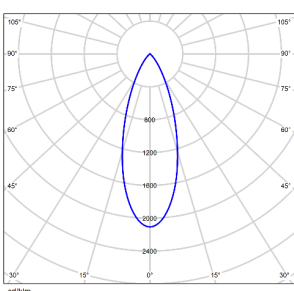
灯位号:



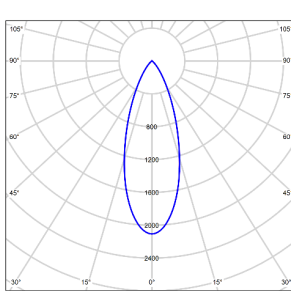
型 号:	TL65SLD08-O-3930
光 束 角:	30°
系统功率:	10W
系统光通量:	569lm
中心 光强:	2169cd
系统 光效:	57lm/W



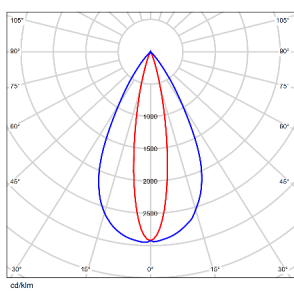
型 号:	TL65SLD12-O-3930
光 束 角:	30°
系统功率:	16W
系统光通量:	797lm
中心 光强:	3036cd
系统 光效:	50lm/W



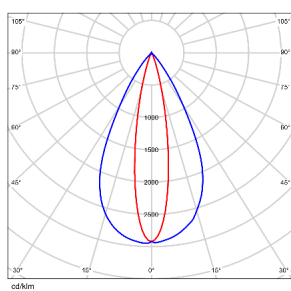
型 号:	TL65SLD08-O-4930
光 束 角:	40°
系统功率:	10W
系统光通量:	564lm
中心 光强:	1187cd
系统 光效:	56lm/W



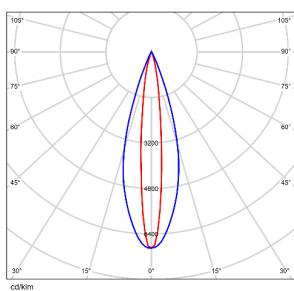
型 号:	TL65SLD12-O-4930
光 束 角:	40°
系统功率:	16W
系统光通量:	508lm
中心 光强:	1150cd
系统 光效:	51lm/W



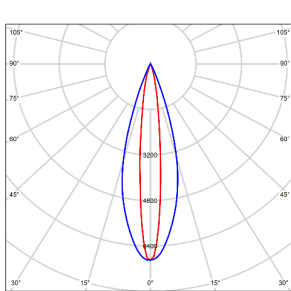
型 号:	TL65SLD08-O-G930
光 束 角:	20*55°
系统功率:	10W
系统光通量:	500lm
中心 光强:	1461cd
系统 光效:	50lm/W



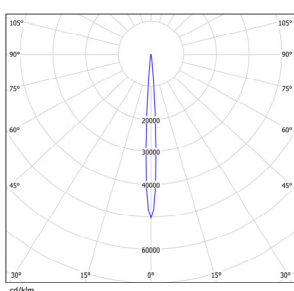
型 号:	TL65SLD12-O-G930
光 束 角:	20*55°
系统功率:	16W
系统光通量:	789lm
中心 光强:	1662cd
系统 光效:	49lm/W



型 号:	TL65SLD08-O-E930
光 束 角:	10*30°
系统功率:	10W
系统光通量:	579lm
中心 光强:	5064cd
系统 光效:	58lm/W



型 号:	TL65SLD12-O-E930
光 束 角:	10*30°
系统功率:	16W
系统光通量:	811lm
中心 光强:	7590cd
系统 光效:	51lm/W



型 号:	TL65SLD03-O-V930
光 束 角:	4°
系统功率:	4W
系统光通量:	149lm
中心 光强:	9901cd
系统 光效:	37lm/W

FALCON SQUARE - MODEL: TL66S

W Track Luminaires

WAC LIGHTING
Responsible Lighting®

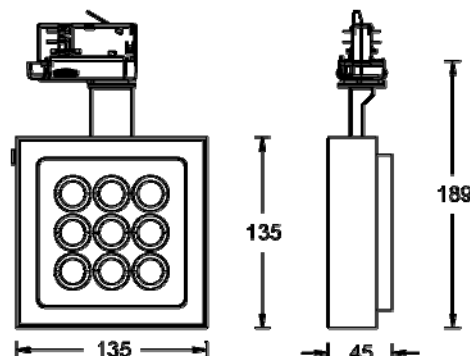
项目名称:

灯位号:

产品图片



线图



产品描述

FALCON Square 系列 LED 轨道射灯, 适配于 W 三回路轨道, 灯具结构纤薄、立体, 采用 WAC 领先的 SUBROSA 隐光技术, 并具备 35°防眩角, 达到极致的防眩效果; 灯具内置高品质 LED 恒流电器, 可选择先进的无线调光控制功能。同时提供多种不同配光形式, 并可搭载多种光学配件, 满足不同的应用环境需求, 广泛应用于博物馆、美术馆、科技馆等场所。

产品特性

- **主体材质:** 铝合金压铸灯体, PC 光学器件
- **光学系统:** 透镜和 SUBROSA 反射器 双重配光
- **表面处理:** 静电粉末喷涂, 黑色(BK), 白色(WT)
- **投射方向:** 水平 0°~355°调节; 竖直 0~90°调节
- **配件/支架:** 最多可加装三个光学配件;
每类配件最多同时只加装一个
- **安规认证:** CCC
- **防护等级:** IP20
- **绝缘等级:** Class I
- **环境温度:** -20°C~40°C

产品规格

- **光源类型:** HP LED
- **光源功率:** 12W、18W 或 27W 可选
- **光源光通量:** 3000K: 1000lm(12W) / 1575lm(18W) / 2125lm(27W)
4000K: 1060lm(12W) / 1665lm(18W) / 2245lm(27W)
- **光源寿命:** >50000h-L70 / B10-Ta25°C(LM-80/TM-21)
- **色温/显指:** 3000K / 4000K; Ra90 和 Ra97 可选
- **光源色容差:** 3 SDCM
- **输入电压:** 220~240VAC / 50Hz
- **调光控制:** 旋钮调光(范围 10%~100%)、无线调光(需搭载 WAC 系统)、DALI、0-10V 和旋钮二合一调光(须提前与项目现场做匹配测试)
- **产品重量:** 约 0.9Kg, 不含包装

订购模型

Model	LED	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
TL66S FALCON SQUARE	LD12 LED 12W	O On-boarding D 0-10V&On-boarding B Wireless A DALI	V 4°	9 90 A 97	30 3000K 40 4000K	WT White BK Black
	LD18 LED 18W LD27 LED 27W		S 7°			
			1 14°			
			2 20°			
			3 30°			
			4 40°			
			G 20*55° E 10*30°			
TL66S	LD18	O	2	9	30	WT

示例: TL66SLD18-O-2930WT

注: 当灯具出光面平行于被照面时, 20*55° 和 10*30° 表示横向拉伸光斑

WAC Lighting
www.waclighting.com (US)
www.waclighting.com.cn (China)

Headquarters
44 Harbor Park Drive • Port Washington, NY
Phone (516) 515.5000 • Fax (516) 515.5050

WAC Lighting Technology (Shanghai) Co, Ltd.
14, Lane 299, Bi Sheng Road, Shanghai 201204
Phone (86.21) 3393.3558 • Fax (86.21) 3362.1598

WAC Lighting 保留对产品进行不定期设计更新的权利。2022-04-28

FALCON SQUARE - MODEL: TL66S

W Track Luminaires

WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

项目名称:

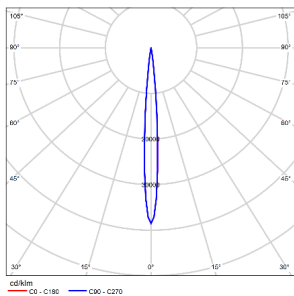
灯位号:

配件

一类配件	LENS-TL66S- “typ.” 变光镜片 (t=3mm)		型号注释: “typ.” 代表: 各种角度光束扩散镜片 “10D/20D/30D/40D/55D” 或拉伸镜片 “0160D”; 示例: LENS-TL66S-10D		
	LENS-TL66S-FR 磨砂玻璃镜片	LENS-TL66S-BSL 柔光玻璃镜片	LENS-TL66S-BEL 拉伸玻璃镜片	LENS-TL66S-HCM 防眩光蜂网格栅	
二类配件	LENS-TL66S-WW 洗墙组件				
三类配件	LENS-TL66-BD 四叶遮光板				

注意: 最多可加装三个光学配件, 每类配件最多同时只加装一个; 增加变光镜片后的光束角请咨询 WAC

配光曲线@3000K数据



型 号: TL66SLD18-O-S930

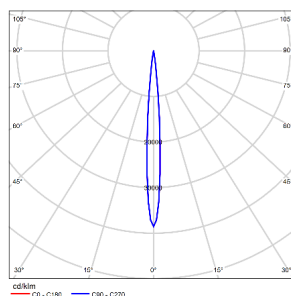
光 束 角: 7°

系统功率: 21W

系统光通量: 574lm

中心 光强: 19507cd

系统 光效: 27lm/W



型 号: TL66SLD27-O-S930

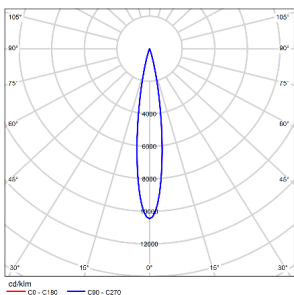
光 束 角: 7°

系统功率: 31W

系统光通量: 803lm

中心 光强: 27310cd

系统 光效: 26lm/W



型 号: TL66SLD18-O-1930

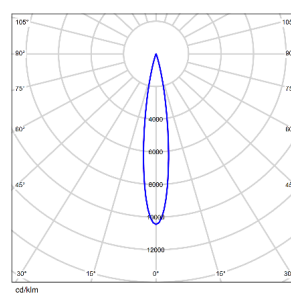
光 束 角: 14°

系统功率: 21W

系统光通量: 887lm

中心 光强: 8720cd

系统 光效: 42lm/W



型 号: TL66SLD27-O-1930

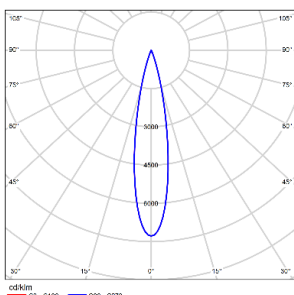
光 束 角: 14°

系统功率: 31W

系统光通量: 1242lm

中心 光强: 12208cd

系统 光效: 40lm/W



型 号: TL66SLD18-O-2930

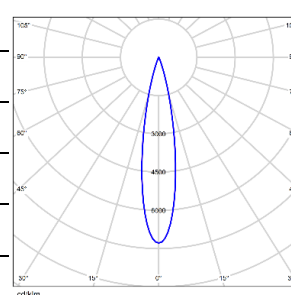
光 束 角: 20°

系统功率: 21W

系统光通量: 1175lm

中心 光强: 8066cd

系统 光效: 56lm/W



型 号: TL66SLD27-O-2930

光 束 角: 20°

系统功率: 31W

系统光通量: 1644lm

中心 光强: 11292cd

系统 光效: 53lm/W

WAC Lighting
www.waclighting.com (US)
www.waclighting.com.cn (China)

Headquarters
44 Harbor Park Drive • Port Washington, NY
Phone (516) 515.5000 • Fax (516) 515.5050

WAC Lighting Technology (Shanghai) Co, Ltd.
14, Lane 299, Bi Sheng Road, Shanghai 201204
Phone (86.21) 3393.3558 • Fax (86.21) 3362.1598

WAC Lighting 保留对产品进行不定期设计更新的权利。2022-04-28

FALCON SQUARE - MODEL: TL66S

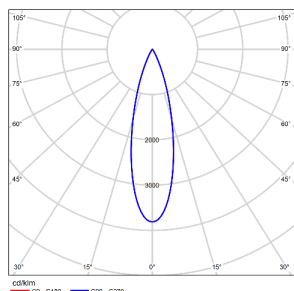
W Track Luminaires

WAC LIGHTING

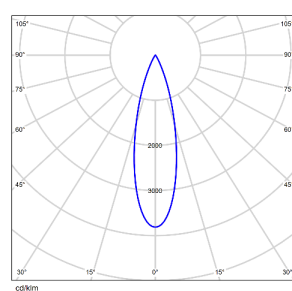
Responsible Lighting®

项目名称:

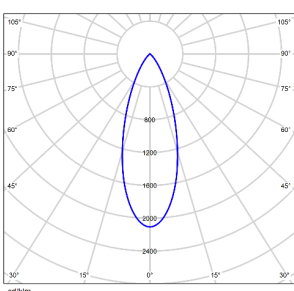
灯位号:



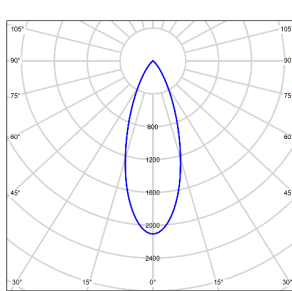
型 号:	TL66SLD18-O-3930
光 束 角:	30°
系统功率:	21W
系统光通量:	1058lm
中心 光强:	3879cd
系统 光效:	50lm/W



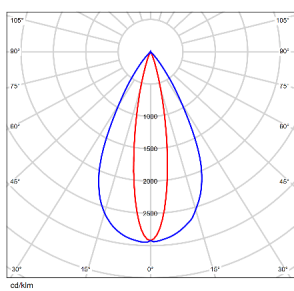
型 号:	TL66SLD27-O-3930
光 束 角:	30°
系统功率:	31W
系统光通量:	1481lm
中心 光强:	5431cd
系统 光效:	48lm/W



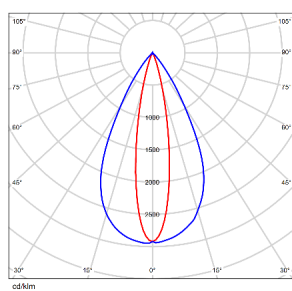
型 号:	TL66SLD18-O-4930
光 束 角:	40°
系统功率:	21W
系统光通量:	908lm
中心 光强:	2488cd
系统 光效:	43lm/W



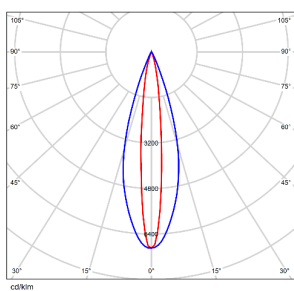
型 号:	TL66SLD27-O-4930
光 束 角:	40°
系统功率:	31W
系统光通量:	1271lm
中心 光强:	3484cd
系统 光效:	41lm/W



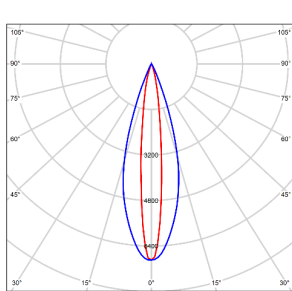
型 号:	TL66SLD18-O-G930
光 束 角:	20*55°
系统功率:	21W
系统光通量:	971lm
中心 光强:	3066cd
系统 光效:	46lm/W



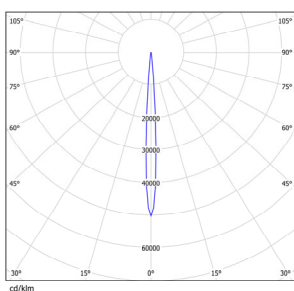
型 号:	TL66SLD27-O-G930
光 束 角:	20*55°
系统功率:	31W
系统光通量:	1357lm
中心 光强:	4286cd
系统 光效:	44lm/W



型 号:	TL66SLD18-O-E930
光 束 角:	10*30°
系统功率:	21W
系统光通量:	1003lm
中心 光强:	6914cd
系统 光效:	48lm/W



型 号:	TL66SLD27-O-E930
光 束 角:	10*30°
系统功率:	31W
系统光通量:	1404lm
中心 光强:	9673cd
系统 光效:	45lm/W



型 号:	TL66SLD12-O-V930
光 束 角:	4°
系统功率:	16W
系统光通量:	685lm
中心 光强:	40811cd
系统 光效:	43lm/W

WAC Lighting
www.waclighting.com (US)
www.waclighting.com.cn (China)

Headquarters
44 Harbor Park Drive • Port Washington, NY
Phone (516) 515.5000 • Fax (516) 515.5050

WAC Lighting Technology (Shanghai) Co, Ltd.
14, Lane 299, Bi Sheng Road, Shanghai 201204
Phone (86.21) 3393.3558 • Fax (86.21) 3362.1598

WAC Lighting 保留对产品进行不定期设计更新的权利。2022-04-28

FALCON SQUARE - MODEL: TL67S

W Track Luminaires

WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

项目名称:

灯位号:



产品描述

FALCON Square 系列 LED 轨道射灯，适配于 W 三回路轨道，灯具结构纤薄、立体，采用 WAC 领先的 SUBROSA 隐光技术，并具备 35°防眩角，达到极致的防眩效果；灯具内置高品质 LED 恒流电器，可选择先进的无线调光控制功能。同时提供多种不同配光形式，并可搭载多种光学配件，满足不同的应用环境需求，广泛应用于博物馆、美术馆、科技馆等场所。

- 产品特性**

 - **主体材质：** 铝合金压铸灯体，PC 光学器件
 - **光学系统：** 透镜和 SUBROSA 反射器 双重配光
 - **表面处理：** 静电粉末喷涂，黑色(BK)，白色(WT)
 - **投射方向：** 水平 0°~365°调节； 竖直 0~90°调节
 - **配件/支架：** 最多可加装三个光学配件；
每类配件最多同时只加装一个
 - **安规认证：** CCC
 - **防护等级：** IP20
 - **绝缘等级：** Class I
 - **环境温度：** -20℃~40℃
- 产品规格**

 - **光源类型：** HP LED
 - **光源功率：** 27W、32W 或 43W 可选
 - **光源光通量：** 3000K: 2125lm(27W) / 2800lm(32W) / 2960lm(42W)
4000K: 2245lm(27W) / 3500lm(32W) / 3700lm(42W)
 - **光源寿命：** >50000h-L70 / B10-Ta25°C(LM-80/TM-21)
 - **色温/显指：** 3000K / 4000K; Ra90 和 Ra97 可选
 - **光源色容差：** 3 SDCM
 - **输入电压：** 220~240VAC / 50Hz
 - **调光控制：** 旋钮调光(范围 10%~100%)、无线调光(需搭载 WAC 系统)、DALI、0-10V 和旋钮二合一调光(须提前与项目现场做匹配测试)
 - **产品重量：** 约 1.3Kg，不含包装

订购模型

Model	LED	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
TL67S FALCON SQUARE	LD27 LED 27W	O On-boarding D 0-10V&On-boarding B Wireless A DALI	V 4°	9 90 A 97	30 3000K 40 4000K	WT White BK Black
	LD32 LED 32W LD43 LED 43W		S 7°			
			1 14°			
			2 20°			
			3 30°			
			4 40°			
			G 20*55°			
			E 10*30°			
TL67S	LD32	O	2	9	30	WT

示例: TL67SLD32-O-2930WT

注: 当灯具出光面平行于被照面时, 20°55° 和 10°30° 表示横向拉伸光斑

FALCON SQUARE - MODEL: TL67S

W Track Luminaires

WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

项目名称:

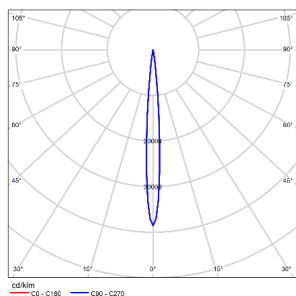
灯位号:

配件

一类配件	LENS-TL67S- “typ.” 变光镜片 (t=3mm)		型号注释: “typ.” 代表: 各种角度光束扩散镜片 “10D/20D/30D/40D/55D” 或拉伸镜片 “0160D”; 示例: LENS-TL67S-10D	
	LENS-TL67S-FR 磨砂玻璃镜片	LENS-TL67S-BSL 柔光玻璃镜片	LENS-TL67S-BEL 拉伸玻璃镜片	LENS-TL67S-HCM 防眩光蜂巢网格栅
二类配件	LENS-TL67S-WW 洗墙组件			
三类配件	LENS-TL67-BD 四叶遮光板			

注意: 最多可加装三个光学配件, 每类配件最多同时只加装一个; 增加变光镜片后的光束角请咨询 WAC

配光曲线@3000K数据



型 号: TL67SLD32-O-S930

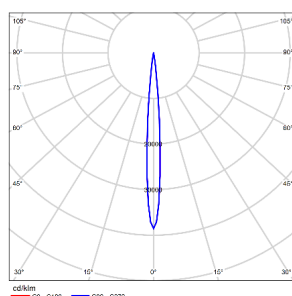
光 束 角: 7°

系统功率: 36W

系统光通量: 953lm

中心 光强: 32610cd

系统 光效: 26lm/W



型 号: TL67SLD43-O-S930

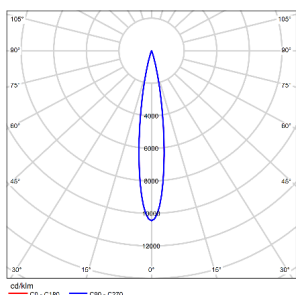
光 束 角: 7°

系统功率: 48W

系统光通量: 1209lm

中心 光强: 41383cd

系统 光效: 25lm/W



型 号: TL67SLD32-O-1930

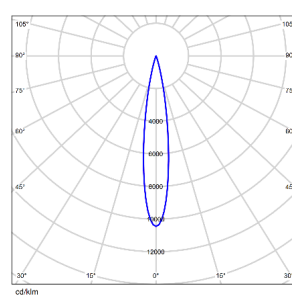
光 束 角: 14°

系统功率: 36W

系统光通量: 1570lm

中心 光强: 15736cd

系统 光效: 44lm/W



型 号: TL67SLD48-O-1930

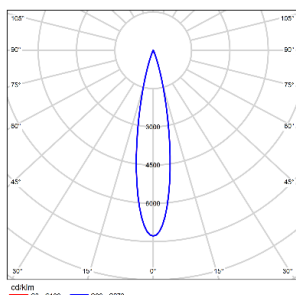
光 束 角: 14°

系统功率: 48W

系统光通量: 1992lm

中心 光强: 19969cd

系统 光效: 42lm/W



型 号: TL67SLD32-O-2930

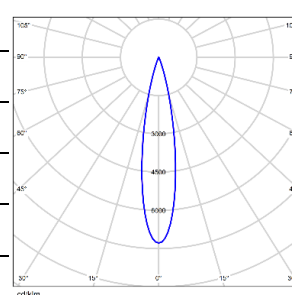
光 束 角: 20°

系统功率: 36W

系统光通量: 2045lm

中心 光强: 14394cd

系统 光效: 57lm/W



型 号: TL67SLD43-O-2930

光 束 角: 20°

系统功率: 48W

系统光通量: 2596lm

中心 光强: 18266cd

系统 光效: 54lm/W

WAC Lighting
www.waclighting.com (US)
www.waclighting.com.cn (China)

Headquarters
44 Harbor Park Drive • Port Washington, NY
Phone (516) 515.5000 • Fax (516) 515.5050

WAC Lighting Technology (Shanghai) Co, Ltd.
14, Lane 299, Bi Sheng Road, Shanghai 201204
Phone (86.21) 3393.3558 • Fax (86.21) 3362.1598

WAC Lighting 保留对产品进行不定期设计更新的权利。2022-04-28

FALCON SQUARE - MODEL: TL67S

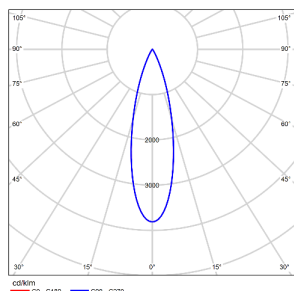
W Track Luminaires

WAC LIGHTING

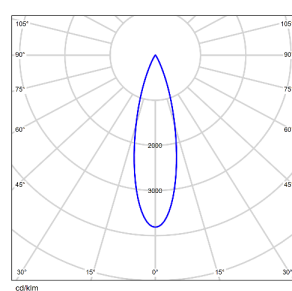
Responsible Lighting®

项目名称:

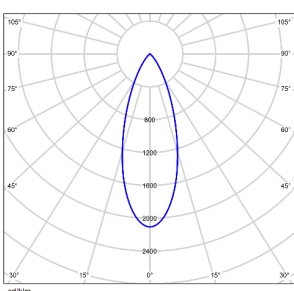
灯位号:



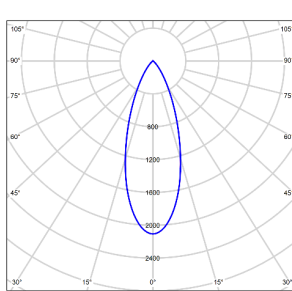
型 号:	TL67SLD32-O-3930
光 束 角:	30°
系统功率:	36W
系统光通量:	1808lm
中心 光强:	6913cd
系统 光效:	50lm/W



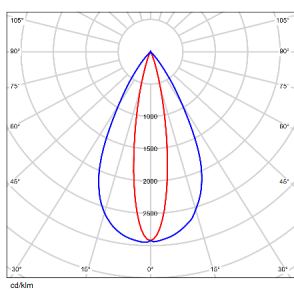
型 号:	TL67SLD43-O-3930
光 束 角:	30°
系统功率:	48W
系统光通量:	2295lm
中心 光强:	8773cd
系统 光效:	48lm/W



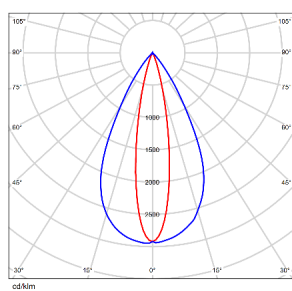
型 号:	TL67SLD32-O-4930
光 束 角:	40°
系统功率:	36W
系统光通量:	1621lm
中心 光强:	4385cd
系统 光效:	45lm/W



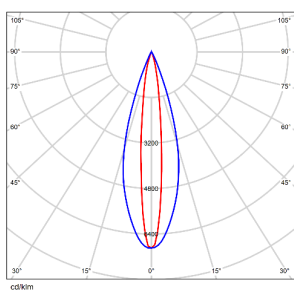
型 号:	TL67SLD43-O-4930
光 束 角:	40°
系统功率:	48W
系统光通量:	2057lm
中心 光强:	5565cd
系统 光效:	43lm/W



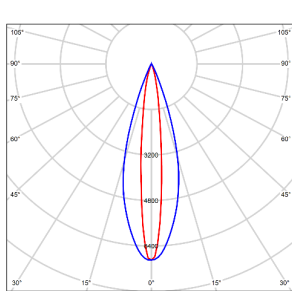
型 号:	TL67SLD32-O-G930
光 束 角:	20*55°
系统功率:	36W
系统光通量:	1821lm
中心 光强:	5490cd
系统 光效:	51lm/W



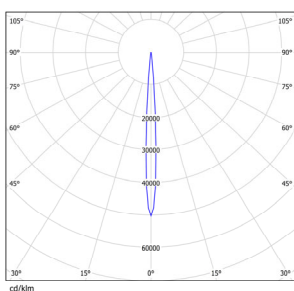
型 号:	TL67SLD43-O-G930
光 束 角:	20*55°
系统功率:	48W
系统光通量:	2311lm
中心 光强:	6967cd
系统 光效:	48lm/W



型 号:	TL67SLD32-O-E930
光 束 角:	10*30°
系统功率:	36W
系统光通量:	1655lm
中心 光强:	11107cd
系统 光效:	46lm/W



型 号:	TL67SLD43-O-E930
光 束 角:	10*30°
系统功率:	48W
系统光通量:	2100lm
中心 光强:	14095cd
系统 光效:	44lm/W



型 号:	TL67SLD27-O-V930
光 束 角:	4°
系统功率:	31W
系统光通量:	1480lm
中心 光强:	93734cd
系统 光效:	48lm/W

WAC Lighting
www.waclighting.com (US)
www.waclighting.com.cn (China)

Headquarters
44 Harbor Park Drive • Port Washington, NY
Phone (516) 515.5000 • Fax (516) 515.5050

WAC Lighting Technology (Shanghai) Co, Ltd.
14, Lane 299, Bi Sheng Road, Shanghai 201204
Phone (86.21) 3393.3558 • Fax (86.21) 3362.1598

WAC Lighting 保留对产品进行不定期设计更新的权利。2022-04-28