

SWALLOW PRO - MODEL: TL21HLM

W Track Luminaires

WAC LIGHTING
Responsible Lighting®

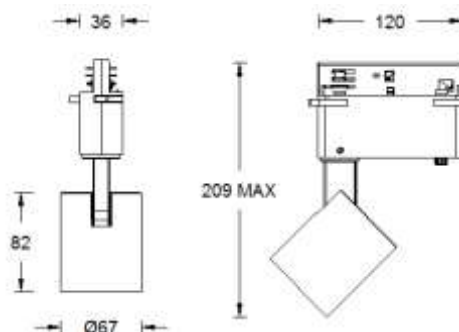
项目名称:

灯位号:

产品图片



线图



产品描述

Swallow Pro 系列 LED 轨道射灯, 适配于 W 三回路轨道系统, 外形设计精致, 无可视散热器, 由压铸铝制成灯身, 内置 COB 发光模组, 采用透镜配光形式, 具有丰富的光束角类型以及出色的显色性, 可提供专业的重点照明或环境照明, 广泛使用于博物馆、美术馆、商业空间、酒店、零售、以及高档住宅等场所。

产品特性

- **主体材质:** 铝合金压铸灯体, 绝缘耐压塑胶电器盒
- **光学系统:** 透镜
- **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°C~40°C

产品规格

- **光源类型:** COB
- **光源功率:** 6W、8W 或 12W 可选
- **光源光通量:** 3000K: 650lm (6W) / 720lm(8W) / 1250lm (12W)
4000K: 710lm (6W) / 760lm(8W) / 1370lm (12W)
- **光源寿命:** >50000h-L70 / B10-Ta25°C(LM-80/TM-21)
- **色温/显指:** 3000K / 4000K , 可选Ra90或Ra97(>Ra95)
- **光源色容差:** 3 SDCM
- **输入电压:** 220V~240V AC / 50Hz
- **调光控制:** 内置旋钮调光(调光范围 10%~100%)、0-10V 调光(须提前与项目现场做匹配性测试)
- **产品重量:** 约 0.6Kg, 不含包装

订购模型

Model	LED	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
TL21H Swallow Pro	LM08 COB 8W	O On-board D 0-10V	V 5°	9 90 A 97	30 3000K 40 4000K	WT White BK Black
	LM06 COB 6W		1 12°			
	LM12 COB 12W		2 24°			
			3 36°			
TL21H	LM12	O	5 55°			
			2	9	30	WT

示例: TL21HLM12-O-2930WT

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(Shanghai)

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。2020-02-19

SWALLOW PRO - MODEL: TL21HLM

W Track Luminaires

WAC LIGHTING
Responsible Lighting®

项目名称:

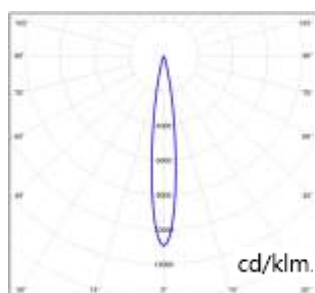
灯位号:

配件

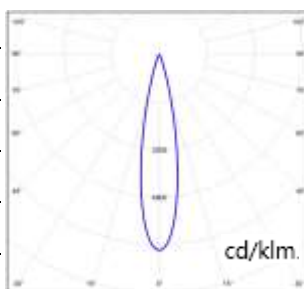
一类配件	LENS-16-BEL-C 条纹玻璃镜片		LENS-16-BSL-SW 柔光玻璃镜片		LENS-16-FR 磨砂玻璃镜片		LENS-16-HCL 无边蜂网格栅	
二类配件	LENS-16-SNOOT 防眩光筒		LENS-16-CRL 防眩光十字格栅			LENS-16-HCM 防眩光蜂网格栅		
三类配件	TL-21-BD-SW 四叶遮光板							

注意: TL21HLM08 仅支持安装“二类配件”和“三类配件”; 其他规格可最多加装三个光学配件, 每类配件最多同时只加装一个;

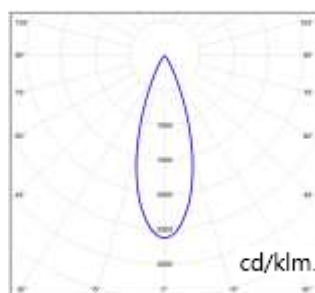
配光曲线@3000K数据



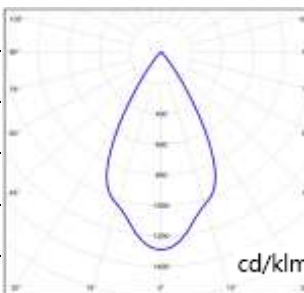
型 号:	TL21HLM12-O-1930
光 束 角:	12°
系统功率:	15W
系统光通量:	813lm
中心 光强:	8896cd
系统 光效:	54lm/W



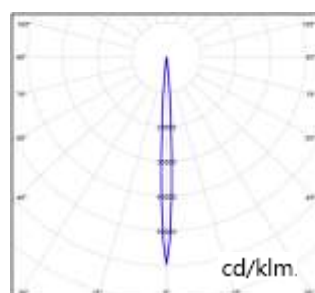
型 号:	TL21HLM12-O-2930
光 束 角:	24°
系统功率:	15W
系统光通量:	905lm
中心 光强:	5963cd
系统 光效:	60lm/W



型 号:	TL21HLM12-O-3930
光 束 角:	36°
系统功率:	15W
系统光通量:	968lm
中心 光强:	2546cd
系统 光效:	65lm/W



型 号:	TL21HLM12-O-5930
光 束 角:	55°
系统功率:	15W
系统光通量:	930lm
中心 光强:	1200cd
系统 光效:	62lm/W



型 号:	TL21HLM08-O-V930
光 束 角:	5°
系统功率:	11W
系统光通量:	514lm
中心 光强:	30686cd
系统 光效:	47lm/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(Shanghai)

14, Lane 299, Bi Sheng Road, Shanghai 201204
Phone (86.21) 3393.3558 • Fax (86.21) 3362.1598

SWALLOW PRO - MODEL: TL22HLM

W Track Luminaires

WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

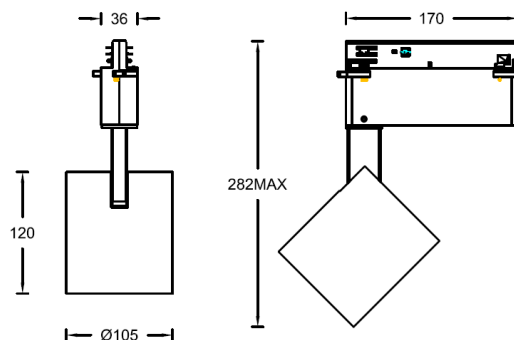
项目名称:

灯位号:

产品图片



线图



产品描述

Swallow Pro 系列 LED 轨道射灯，适配于 W 三回路轨道系统，外形设计精致，无可视散热器，由压铸铝制成灯身，内置 COB 发光模组，采用透镜配光形式，具有丰富的光束角类型以及出色的显色性，可提供专业的重点照明或环境照明，广泛使用于博物馆、美术馆、商业空间、酒店、零售、以及高档住宅等场所。

产品特性

- **主体材质:** 铝合金压铸灯体，绝缘耐压塑胶电器盒
- **光学系统:** 透镜
- **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°C~40°C
- **产品重量:** 约 1.3Kg, 不含包装

产品规格

- **光源类型:** COB
- **光源功率:** 18W、28W 或 38W 可选
- **光源光通量:** 3000K: 1970lm (18W) / 2880lm (28W) / 3520lm (38W)
4000K: 2150lm (18W) / 3090lm (28W) / 3840lm (38W)
- **光源寿命:** >50000h-L70 / B10-Ta25°C(LM-80/TM-21)
- **色温/显指:** 3000K / 4000K，可选Ra90或Ra97(>Ra95)
- **光源色容差:** 3 SDCM
- **输入电压:** 220V~240V AC / 50Hz
- **调光控制:** 内置旋钮调光(调光范围 10%~100%)、
1-10V 调光(须提前与项目现场做匹配性测试)

订购模型

Model	LED	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
TL22H Swallow Pro	LM18 COB 18W	O On-board D 0-10V	1 12°	9 90 A 97	30 3000K 40 4000K	WT White BK Black
	LM28 COB 28W		2 24°			
	LM38 COB 38W		3 36°			
			5 50°			
TL22H	LM28	O	2	9	30	WT

示例 / Example: TL22HLM28-O-2930WT

SWALLOW PRO - MODEL: TL22HLM

W Track Luminaires

WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

项目名称:

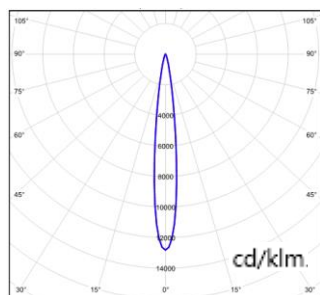
灯位号:

配件

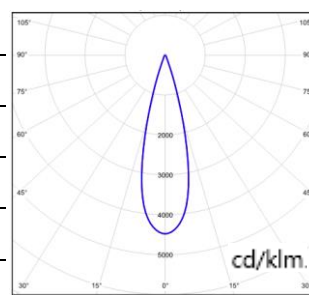
一类配件	LENS-25-BEL-SW 条纹玻璃镜片	LENS-25-BSL 柔光玻璃镜片	LENS-25-FR-SW 磨砂玻璃镜片	LENS-25-LCM-SW 无边蜂网格栅
二类配件	LENS-25-SNOOT-SW 防眩光筒	LENS-25P-CRL-BK 防眩光塑料十字格栅	LENS-25-HCL 防眩光蜂网格栅	
三类配件	TL-22-BD-SW 四叶遮光板			

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

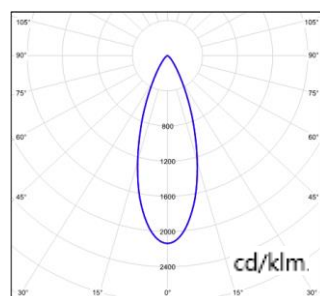
配光曲线@3000K数据



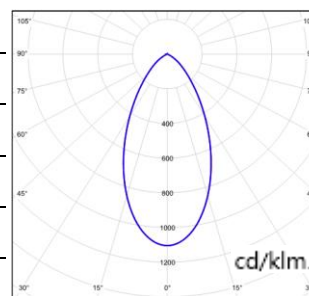
型 号:	TL22HLM18-O-1930
光 束 角:	12°
系统功率:	21W
系统光通量:	1382lm
中心 光强:	17696cd
系统 光效:	66lm/W



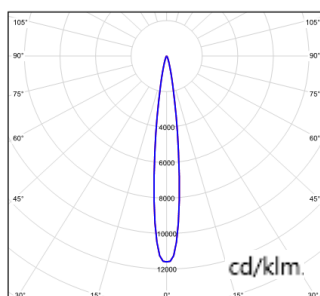
型 号:	TL22HLM18-O-2930
光 束 角:	24°
系统功率:	21W
系统光通量:	1450lm
中心 光强:	6491cd
系统 光效:	69lm/W



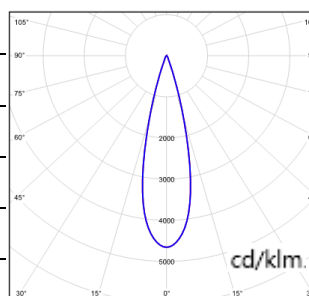
型 号:	TL22HLM18-O-3930
光 束 角:	36°
系统功率:	21W
系统光通量:	1405lm
中心 光强:	2999cd
系统 光效:	67lm/W



型 号:	TL22HLM18-O-5930
光 束 角:	50°
系统功率:	21W
系统光通量:	1391lm
中心 光强:	1536cd
系统 光效:	66lm/W



型 号:	TL22HLM28-O-1930
光 束 角:	12°
系统功率:	35W
系统光通量:	2157lm
中心 光强:	25010cd
系统 光效:	62lm/W



型 号:	TL22HLM28-O-2930
光 束 角:	24°
系统功率:	35W
系统光通量:	2261lm
中心 光强:	10525cd
系统 光效:	65lm/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(Shanghai)

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。2022-06-06

SWALLOW PRO - MODEL: TL22HLM

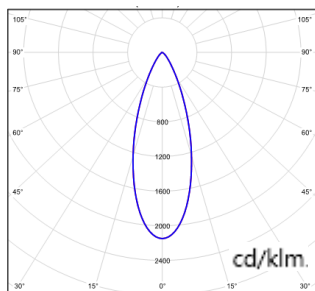
W Track Luminaires

WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

项目名称:

灯位号:



型 号: TL22HLM28-O-3930

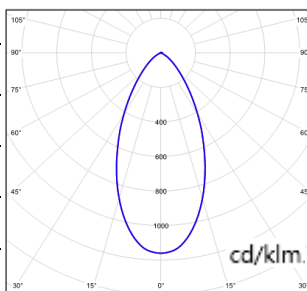
光 束 角: 36°

系统功率: 35W

系统光通量: 2184lm

中心 光强: 4691cd

系统 光效: 62lm/W



型 号: TL22HLM28-O-5930

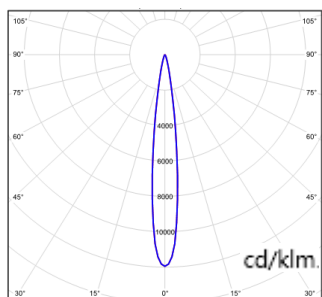
光 束 角: 50°

系统功率: 35W

系统光通量: 2190lm

中心 光强: 2541cd

系统 光效: 63lm/W



型 号: TL22HLM38-O-1930

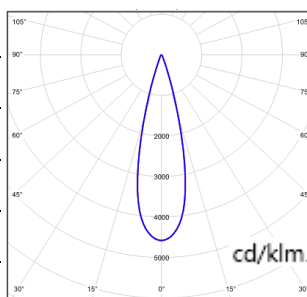
光 束 角: 12°

系统功率: 45W

系统光通量: 2846lm

中心 光强: 34012cd

系统 光效: 63lm/W



型 号: TL22HLM38-O-2930

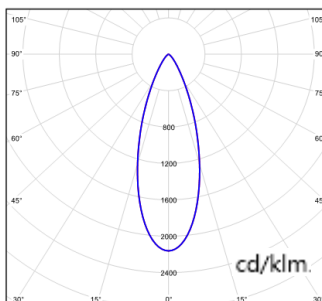
光 束 角: 24°

系统功率: 45W

系统光通量: 2985lm

中心 光强: 13670cd

系统 光效: 66lm/W



型 号: TL22HLM38-O-3930

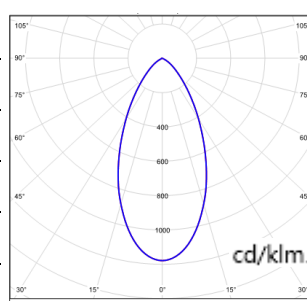
光 束 角: 36°

系统功率: 45W

系统光通量: 2907lm

中心 光强: 6281cd

系统 光效: 65lm/W



型 号: TL22HLM38-O-5930

光 束 角: 50°

系统功率: 45W

系统光通量: 2883lm

中心 光强: 3397cd

系统 光效: 64lm/W