

# PANTHER- MODEL: EP1TI-03

Spot Luminaires

# WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

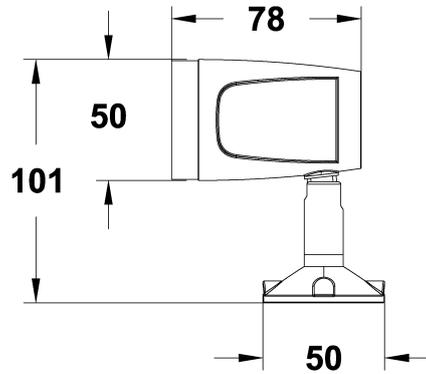
项目名称:

灯位号:

产品图片



线图



产品描述

PANTHER 系列投光灯是 WAC 为高端户外照明场所设计的专业 LED 投光灯，具有 WAC 专利设计的完美，简洁的外形，充分融合空气动力学原理，利用有效散热，延长 LED 灯具寿命。低调的轮廓设计与高性能的光学表现更突显环境，PANTHER 系列灯具具有多种尺寸以及最新的 LED 技术。可以垂直与水平方向精确调节转动。可应用于建筑立面或景观投射等场所。

产品特性

- 主体材质: 铝压铸灯体
- 光学系统: 透镜 + W-Module 模组
- 表面处理: 静电粉末喷涂
- 投射方向: 垂直方向向上 90°, 向下 30°, 水平方向 0-330°
- 配件/支架: 防眩光罩、拉伸玻璃面框、抱箍、地插等
- 安规认证: CQC
- 防护等级: IP65
- 绝缘等级: Class III
- 环境温度: -20°C~50°C

产品规格

- 光源类型: High Power
- 光源功率: 2.2W (Max)
- 光源光通量: 3000K 166lm; 4000K 171lm
- 光源寿命: >50000h-L70 / B10-Ta25°C(LM-80 / TM-21)
- 色温/显指: 3000K, Ra80 / 4000K, Ra80
- 光源色容差: 3 SDCM
- 输入电压: 24V/DC
- 调光控制: ON-OFF 或 DMX512 调光控制
- 产品重量: 约 0.75Kg, 不含包装

订购模型

Model	Power (W)	LEDs (quantity)	Max Lumens (lm) 4000K	Control Systems	Beam	CCT	Finish
EP1TI-03	3(Max)	1	159	ET ON-OFF	S 7°	30 3000K 40 4000K	BK Black
				24V/DC Power Supply	1 13°		
				MT DMX512 Dimming	3 30°		
				24V/DC Power Supply	4 40°		

示例: EP1TI-03ET-S30BK

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。2020-12-16

# PANTHER- MODEL: EP1TI-03

Spot Luminaires

# WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

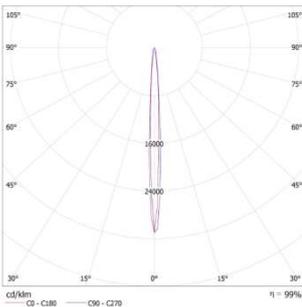
项目名称:

灯位号:

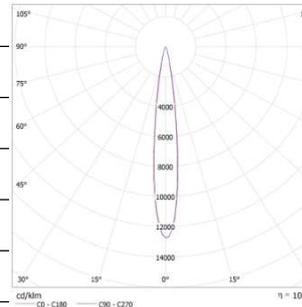
## 配件

ITEM	Abbreviate	PIC	Micro
Wall Washer Visor	WW		EP1TI-WW1-BK
Support for Pole	SPL		EP1TI-SPL-BK
Stainless plate with Spike (Round base)	SPK		EP1TI-SPK-BK

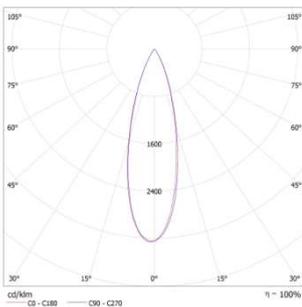
## 配光曲线@4000K数据



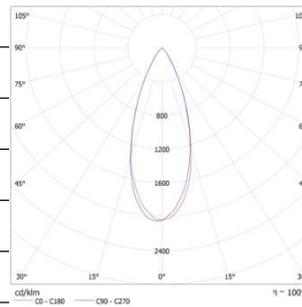
型号: EP1TI-03ET-S40BK  
 光束角: 7°  
 系统功率: 3.1W  
 系统光通量: 156.6lm  
 中心光强: /  
 系统光效: 51lm/W



型号: EP1TI-03ET-140BK  
 光束角: 13°  
 系统功率: 3.1W  
 系统光通量: 157lm  
 中心光强: /  
 系统光效: 51lm/W



型号: EP1TI-03ET-340BK  
 光束角: 30°  
 系统功率: 3.1W  
 系统光通量: 159.4lm  
 中心光强: /  
 系统光效: 51lm/W



型号: EP1TI-03ET-440BK  
 光束角: 40°  
 系统功率: 3.1W  
 系统光通量: 144lm  
 中心光强: /  
 系统光效: 46lm/W

# PANTHER- MODEL: EP1NI-07

Spot Luminaires

# WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

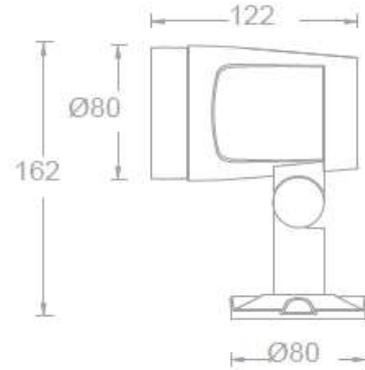
项目名称:

灯位号:

## 产品图片



## 线图



## 产品描述

PANTHER 系列投光灯是 WAC 为高端户外照明场所设计的专业 LED 投光灯, 具有 WAC 专利设计的完美, 简洁的外形, 充分融合空气动力学原理, 利用有效散热, 延长 LED 灯具寿命。低调的轮廓设计与高性能的光学表现更突显环境, PANTHER 系列灯具具有多种尺寸以及最新的 LED 技术。可以垂直与水平方向精确调节转动。可应用于建筑立面或景观投射等场所。

## 产品特性

- 主体材质: 铝压铸灯体
- 光学系统: 透镜 + W-Module 模组
- 表面处理: 静电粉末喷涂
- 投射方向: 垂直方向向上 90°, 向下 30°, 水平方向 0-330°
- 配件/支架: 防眩光罩、拉伸玻璃面框、抱箍、地插
- 安规认证: CQC
- 防护等级: IP65
- 绝缘等级: Class III
- 环境温度: -20°C~50°C

## 产品规格

- 光源类型: High Power
- 光源功率: 6.6W (Max)
- 光源光通量: 3000K 483lm; 4000K 513lm
- 光源寿命: >50000h-L70 / B10-Ta25°C(LM-80 / TM-21)
- 色温/显指: 3000K, Ra80 / 4000K, Ra80
- 光源色容差: 3 SDCM (Mono)
- 输入电压: 24V/DC
- 调光控制: ON-OFF 或 DMX512 调光控制
- 产品重量: 约 1.0Kg, 不含包装

## 订购模型

Model	Power (W)	LEDs (quantity)	Max Lumens (lm) 4000K	Control Systems	Beam	CCT	Finish
EP1NI-07	7(MAX)	3	446	ET ON-OFF 24V/DC Power Supply	S 7° 1 13° 3 30° 4 40° J 12° x35°	30 3000K 40 4000K	BK Black

示例: EP1NI-07ET-S30BK

Model	Power (W)	LEDs (quantity)	Max Lumens (lm) 4000K	Control Systems	Beam	CCT	Finish
-------	-----------	-----------------	-----------------------	-----------------	------	-----	--------

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

# PANTHER- MODEL: EP1NI-07

Spot Luminaires

# WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

项目名称:

灯位号:

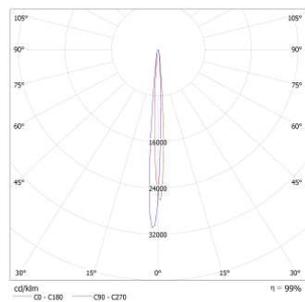
<b>EP1NI-07</b>	7(MAX)	3	446	<b>MT</b> DMX512 Dimming 24V/DC Power Supply	<b>S</b> 7°	<b>30</b> 3000K <b>40</b> 4000K <b>FC</b> RGB	<b>BK</b> Black
					<b>1</b> 13°		
					<b>3</b> 30°		
					<b>4</b> 40°		
					<b>J</b> 12° x35°		

示例: EP1NI-07MT-S30BK

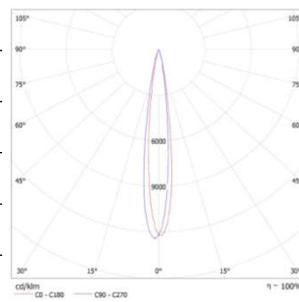
## 配件

ITEM	Abbreviate	PIC	Mini
Wall Washer Visor	WW		EP1NL-WW1-BK
Beam Elongated Lens/Horizontal Direction	BEL1		EP1NL-BEL1-BK
Beam Elongated Lens / Vertical Direction	BEL2		EP1NL-BEL2-BK
Support for Pole	SPL		EP1SL-SPL-BK
Stainless plate with Spike (Round base)	SPK		EP1NI-SPK-BK

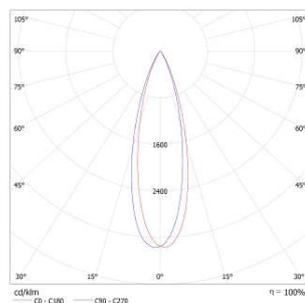
## 配光曲线@4000K数据



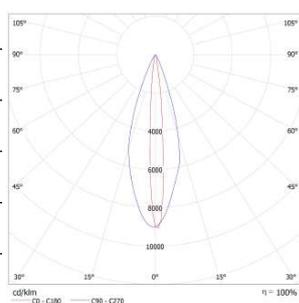
**型号:** EP1NI-07ET-S40BK  
**光束角:** 7°  
**系统功率:** 9.8W  
**系统光通量:** 441lm  
**中心光强:** /  
**系统光效:** 45lm/W



**型号:** EP1NI-07ET-140BK  
**光束角:** 13°  
**系统功率:** 9.8W  
**系统光通量:** 441lm  
**中心光强:** /  
**系统光效:** 45lm/W



**型号:** EP1NI-07ET-340BK  
**光束角:** 30°  
**系统功率:** 9.8W  
**系统光通量:** 446lm  
**中心光强:** /  
**系统光效:** 46lm/W



**型号:** EP1NI-07ET-J40BK  
**光束角:** 12°x35°  
**系统功率:** 9.8W  
**系统光通量:** 425lm  
**中心光强:** /  
**系统光效:** 43lm/W

# PANTHER- MODEL: EP1SI-14

Spot Luminaires

# WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

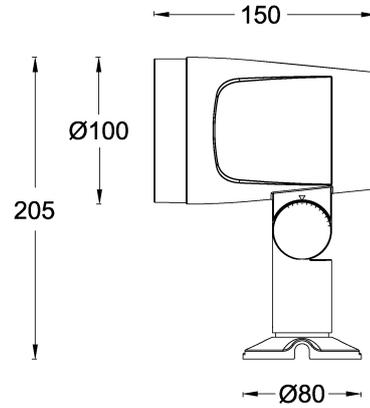
项目名称:

灯位号:

产品图片



线图



产品描述

PANTHER 系列投光灯是 WAC 为高端户外照明场所设计的专业 LED 投光灯, 具有 WAC 专利设计的完美, 简洁的外形, 充分融合空气动力学原理, 利用有效散热, 延长 LED 灯具寿命。低调的轮廓设计与高性能的光学表现更突显环境, PANTHER 系列灯具具有多种尺寸以及最新的 LED 技术。可以垂直与水平方向精确调节转动。可应用于建筑立面或景观投射等场所。

产品特性

- 主体材质: 铝压铸灯体
- 光学系统: 透镜 + W-Module 模组
- 表面处理: 静电粉末喷涂
- 投射方向: 垂直方向向上 90°, 向下 30°, 水平方向 0-330°
- 配件/支架: 防眩光罩、拉伸玻璃面框、抱箍、地插等
- 安规认证: CQC
- 防护等级: IP65
- 绝缘等级: Class III
- 环境温度: -20°C~50°C

产品规格

- 光源类型: High Power
- 光源功率: 13.2W (Max)
- 光源光通量: 3000K 966lm; 4000K 1026lm
- 光源寿命: >50000h-L70 / B10-Ta25°C(LM-80 / TM-21)
- 色温/显指: 3000K, Ra80 / 4000K, Ra80
- 光源色容差: 3 SDCM (Mono)
- 输入电压: 24V/DC
- 调光控制: ON-OFF 或 DMX512 调光控制
- 产品重量: 约 1.6Kg, 不含包装

订购模型

Model	Power (W)	LEDs (quantity)	Max Lumens (lm) 4000K	Control Systems	Beam	CCT	Finish
EP1SI-14	14(MAX)	6	847	ET ON-OFF 24V/DC Power Supply	S 7°	30 3000K 40 4000K	BK Black
					1 13°		
					3 30°		
					4 40°		
					J 12° x35°		

示例: EP1SI-14ET-S30BK

# PANTHER- MODEL: EP1SI-14

Spot Luminaires

# WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

项目名称:

灯位号:

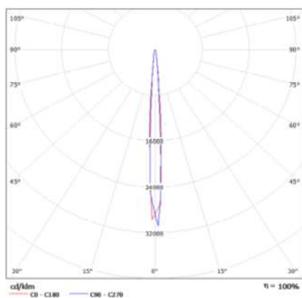
Model	Power (W)	LEDs (quantity)	Max Lumens (lm) 4000K	Control Systems	Beam	CCT	Finish
<b>EP1SI-14</b>	14(MAX)	6	847	<b>MT</b> DMX512 Dimming 24V/DC Power Supply	<b>S</b> 7° <b>1</b> 13° <b>3</b> 30° <b>4</b> 40° <b>J</b> 12° x35°	<b>30</b> 3000K <b>40</b> 4000K <b>FC</b> RGB	<b>BK</b> Black

示例: EP1SI-14MT-S30BK

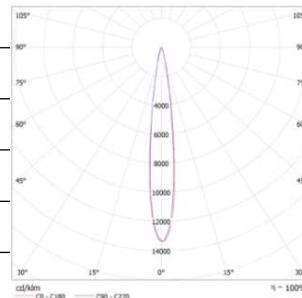
## 配件

ITEM	Abbreviate	PIC	Small
Wall Washer Visor	WW		EP1SL-WW1-BK
Beam Elongated Lens/Horizontal Direction	BEL1		EP1SL-BEL1-BK
Beam Elongated Lens / Vertical Direction	BEL2		EP1SL-BEL2-BK
Support for Pole	SPL		EP1SL-SPL-BK
Stainless plate with Spike (Round base)	SPK		EP1NI-SPK-BK

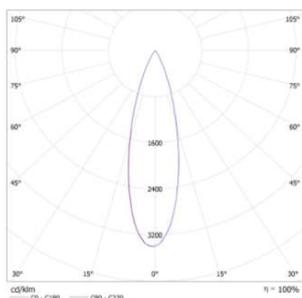
## 配光曲线@4000K数据



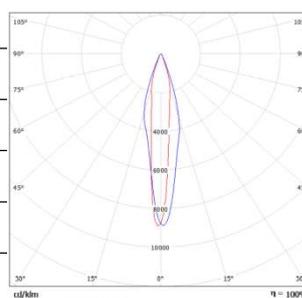
**型号:** EP1SI-14ET-S40BK  
**光束角:** 7°  
**系统功率:** 17W  
**系统光通量:** 847lm  
**中心光强:** /  
**系统光效:** 50lm/W



**型号:** EP1SI-14ET-140BK  
**光束角:** 13°  
**系统功率:** 17W  
**系统光通量:** 847lm  
**中心光强:** /  
**系统光效:** 50lm/W



**型号:** EP1SI-14ET-340BK  
**光束角:** 30°  
**系统功率:** 16.9W  
**系统光通量:** 730lm  
**中心光强:** /  
**系统光效:** 43lm/W



**型号:** EP1SI-14ET-J40BK  
**光束角:** 12°x35°  
**系统功率:** 17W  
**系统光通量:** 818lm  
**中心光强:** /  
**系统光效:** 48lm/W

# PANTHER- MODEL: EP1MI-21

Spot Luminaires

# WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

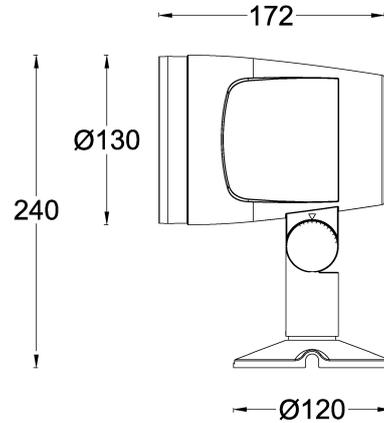
项目名称:

灯位号:

产品图片



线图



产品描述

PANTHER 系列投光灯是 WAC 为高端户外照明场所设计的专业 LED 投光灯，具有 WAC 专利设计的完美，简洁的外形，充分融合空气动力学原理，利用有效散热，延长 LED 灯具寿命。低调的轮廓设计与高性能的光学表现更突显环境，PANTHER 系列灯具具有多种尺寸以及最新的 LED 技术。可以垂直与水平方向精确调节转动。可应用于建筑立面或景观投射等场所。

产品特性

- 主体材质: 铝压铸灯体
- 光学系统: 透镜 + W-Module 模组
- 表面处理: 静电粉末喷涂
- 投射方向: 垂直方向向上 90°, 向下 30°, 水平方向 0-330°
- 配件/支架: 防眩光罩、拉伸玻璃面框、抱箍、地插等
- 安规认证: CQC
- 防护等级: IP65
- 绝缘等级: Class III
- 环境温度: -20°C~50°C

产品规格

- 光源类型: High Power
- 光源功率: 19.8W (Max)
- 光源光通量: 3000K 1449lm; 4000K 1539lm
- 光源寿命: >50000h-L70 / B10-Ta25°C(LM-80 / TM-21)
- 色温/显指: 3000K, Ra80 / 4000K, Ra80
- 光源色容差: 3 SDCM (Mono)
- 输入电压: 24V/DC
- 调光控制: ON-OFF 或 DMX512 调光控制
- 产品重量: 约 2.1Kg, 不含包装

订购模型

Model	Power (W)	LEDs (quantity)	Max Lumens (lm) 4000K	Control Systems	Beam	CCT	Finish
EP1MI-21	21(MAX)	9	1328	ET ON-OFF 24V/DC Power Supply	S 7° 1 13° 3 30° 4 40° J 12° x35°	30 3000K 40 4000K	BK Black

示例: EP1MI-21ET-S30BK

# PANTHER- MODEL: EP1MI-21

Spot Luminaires

# WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

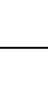
项目名称:

灯位号:

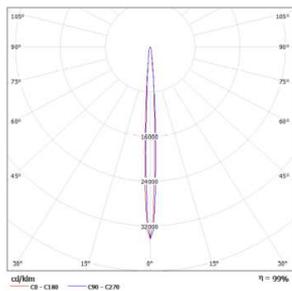
Model	Power (W)	LEDs (quantity)	Max Lumens (lm) 4000K	Control Systems	Beam	CCT	Finish
<b>EP1MI-21</b>	21(MAX)	9	1328	<b>MT</b> DMX512 Dimming 24V/DC Power Supply	<b>S</b> 7° <b>1</b> 13° <b>3</b> 30° <b>4</b> 40° <b>J</b> 12° x35°	<b>30</b> 3000K <b>40</b> 4000K <b>FC</b> RGB	<b>BK</b> Black

示例: EP1MI-21ET-S30BK

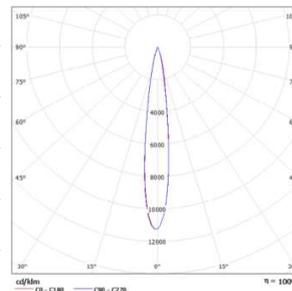
## 配件

ITEM	Abbreviate	PIC	Medium
Wall Washer Visor	WW		EP1ML-WW1-BK
Beam Elongated Lens/Horizontal Direction	BEL1		EP1ML-BEL1-BK
Beam Elongated Lens / Vertical Direction	BEL2		EP1ML-BEL2-BK
Support for Pole	SPL		EP1SL-SPL-BK
Stainless plate with Spike (Round base)	SPK		EP1SL-SPK-BK

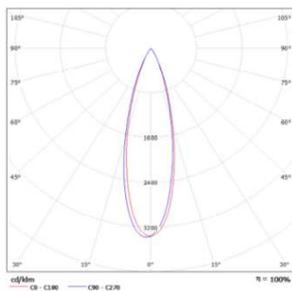
## 配光曲线@4000K数据



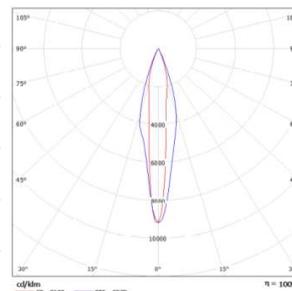
型号: EP1MI-21ET-S40BK  
 光束角: 7°  
 系统功率: 26.6W  
 系统光通量: 1328lm  
 中心光强: /  
 系统光效: 50lm/W



型号: EP1MI-21ET-140BK  
 光束角: 13°  
 系统功率: 26.6W  
 系统光通量: 1328lm  
 中心光强: /  
 系统光效: 50lm/W



型号: EP1MI-21ET-340BK  
 光束角: 30°  
 系统功率: 26.1W  
 系统光通量: 1286lm  
 中心光强: /  
 系统光效: 49lm/W



型号: EP1MI-21ET-J40BK  
 光束角: 12°x35°  
 系统功率: 26.1W  
 系统光通量: 1268lm  
 中心光强: /  
 系统光效: 49lm/W

# PANTHER- MODEL: EP1LI-33

Spot Luminaires

# WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

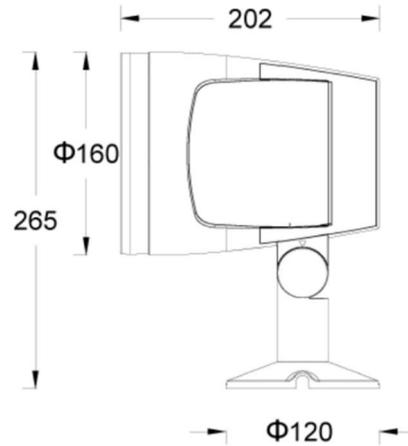
项目名称:

灯位号:

## 产品图片



## 线图



## 产品描述

PANTHER 系列投光灯是 WAC 为高端户外照明场所设计的专业 LED 投光灯，具有 WAC 专利设计的完美，简洁的外形，充分融合空气动力学原理，利用有效散热，延长 LED 灯具寿命。低调的轮廓设计与高性能的光学表现更突显环境，PANTHER 系列灯具具有多种尺寸以及最新的 LED 技术。可以垂直与水平方向精确调节转动。可应用于建筑立面或景观投射等场所。

## 产品特性

- 主体材质: 铝压铸灯体
- 光学系统: 透镜 + W-Module 模组
- 表面处理: 静电粉末喷涂
- 投射方向: 垂直方向向上 90°，向下 30°，水平方向 0-330°
- 配件/支架: 防眩光罩、拉伸玻璃面框、抱箍、地插等
- 安规认证: CQC
- 防护等级: IP65
- 绝缘等级: Class III
- 环境温度: -20°C~50°C

## 产品规格

- 光源类型: High Power
- 光源功率: 33W (Max)
- 光源光通量: 3000K 2415lm; 4000K 2565lm
- 光源寿命: >50000h-L70 / B10-Ta25°C(LM-80 / TM-21)
- 色温/显指: 3000K, Ra80 / 4000K, Ra80
- 光源色容差: 3 SDCM (Mono)
- 输入电压: 24V/DC
- 调光控制: ON-OFF 或 DMX512 调光控制
- 产品重量: 约 3.1Kg, 不含包装

## 订购模型

Model	Power (W)	LEDs (quantity)	Max Lumens (lm) 4000K	Control Systems	Beam	CCT	Finish
EP1LI-33	33(MAX)	15	2253	ET ON-OFF 24V/DC Power Supply	S 7° 1 13° 3 30° 4 40° J 12° x35°	30 3000K 40 4000K	BK Black

示例: EP1LI-33ET-S30BK

# PANTHER- MODEL: EP1LI-33

Spot Luminaires

# WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

项目名称:

灯位号:

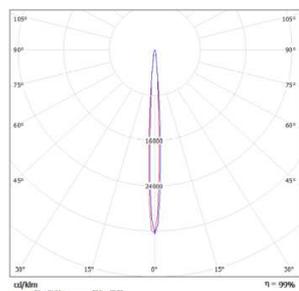
Model	Power (W)	LEDs (quantity)	Max Lumens (1m) 4000K	Control Systems	Beam	CCT	Finish
<b>EP1LI-33</b>	33(MAX)	15	2253	<b>MT</b> DMX512 Dimming 24V/DC Power Supply	<b>S</b> 7° <b>1</b> 13° <b>3</b> 30° <b>4</b> 40° <b>J</b> 12° x35°	<b>30</b> 3000K <b>40</b> 4000K <b>FC</b> RGB	<b>BK</b> Black

示例: EP1LI-33MT-S30BK

## 配件

ITEM	Abbreviate	PIC	Large
Wall Washer Visor	WW		EP1LL-WW1-BK
Beam Elongated Lens / Horizontal Direction	BEL1		EP1LL-BEL1-BK
Beam Elongated Lens / Vertical Direction	BEL2		EP1LL-BEL2-BK
Support for Pole	SPL		EP1LL-SPL-BK
Stainless plate with Spike (Round base)	SPK		EP1SL-SPK-BK

## 配光曲线@4000K数据



型号: EP1LI-33ET-S40BK

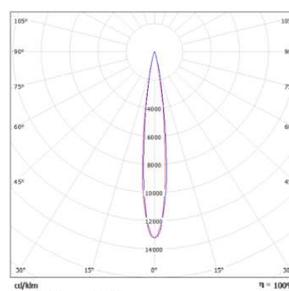
光束角: 7°

系统功率: 39.9W

系统光通量: 2252.3lm

中心光强: /

系统光效: 56lm/W



型号: EP1LI-33ET-140BK

光束角: 13°

系统功率: 38.9W

系统光通量: 2237lm

中心光强: /

系统光效: 58lm/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。 2020-12-16

# PANTHER- MODEL: EP1LI-33

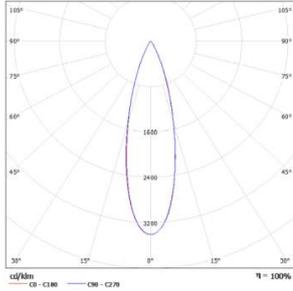
Spot Luminaires

# WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

项目名称:

灯位号:



型号: EP1LI-33ET-340BK

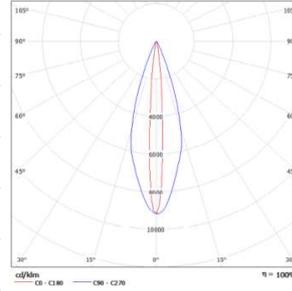
光束角: 30°

系统功率: 39.1W

系统光通量: 2178lm

中心光强: /

系统光效: 56lm/W



型号: EP1LI-33ET-J40BK

光束角: 12°x35°

系统功率: 39.1W

系统光通量: 2121lm

中心光强: /

系统光效: 54lm/W