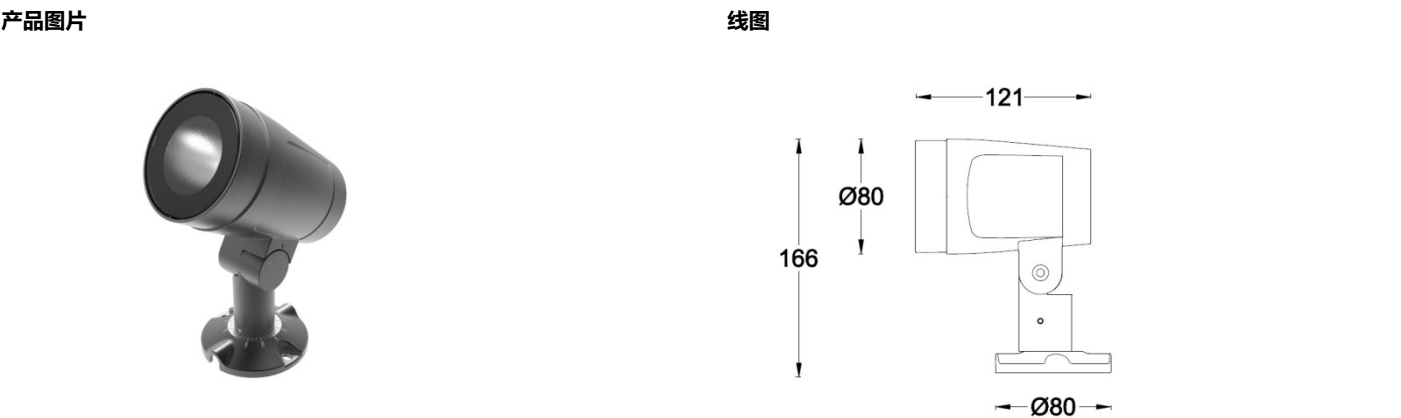


项目名称：

灯位号：



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：反射器
 - 表面处理：静电粉末喷涂
 - 投射方向：水平 0°-330°调节，垂直-30°- 90° 调节
 - 配件/支架：防眩光罩、拉伸玻璃面框、抱箍、地插
 - 安规认证：CCC
 - 防护等级：IP65
 - 绝缘等级：Class I
 - 环境温度：-20℃~50℃
- 产品规格

 - 光源类型： COB
 - 光源功率： 9W (Max)
 - 光源光通量： 3000K 982lm
 - 光源寿命： >50000h-L70 /B10-Ta25℃(LM-80/TM-21)
 - 色温/显指： 2700K / 3000K / 4000K ,Ra80
 - 光源色容差： 3 SDCM
 - 输入电压： 220V AC 50Hz
 - 调光控制： ON/OFF
 - 产品重量： 约 1.5Kg，不含包装

订购模型

Model	Power (W)	LEDs (quantity)	Max Lumens (lm)	Control Systems	Beam	CCT	Finish
EP4NI-10	10(Max)	COB	850	EL ON/OFF 220V/AC Power Supply	1 15° 2 28° 3 38°	27 2700K 30 3000K 40 4000K	BK Black

示例：EP4NI-10EL-130BK

PANTHER - MODEL: EP4NI

Spot Luminaires

WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

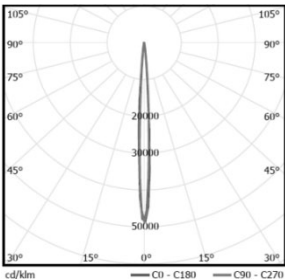
项目名称:

灯位号:

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@3000K数据



型 号:	EP4NI-10EL-130BK
光 束 角:	15°
光源 功率:	10W (Max)
系统光通量:	850lm
中心 光强:	/
系统 光效:	83.8 lm/W

PANTHER - MODEL: EP4SI

Spot Luminaires

WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

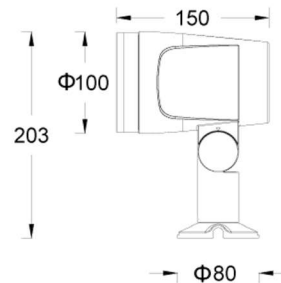
项目名称:

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:** 反射器
- **表面处理:** 静电粉末喷涂
- **投射方向:** 水平 0°-330°调节，垂直-30°- 90° 调节
- **配件/支架:** 防眩光罩、拉伸玻璃面框、抱箍、地插
- **安规认证:** CCC
- **防护等级:** IP65
- **绝缘等级:** Class I
- **环境温度:** -20°C~50°C

产品规格

- **光源类型:** COB
- **光源功率:** 18W (Max)
- **光源光通量:** 3000K 2160lm
- **光源寿命:** >50000h-L70 /B10-Ta25°C(LM-80/TM-21)
- **色温/显指:** 2700K / 3000K / 4000K ,Ra80
- **光源色容差:** 3 SDCM
- **输入电压:** 220V AC 50Hz
- **调光控制:** ON/OFF
- **产品重量:** 约 1.8Kg, 不含包装

订购模型

Model	Power (W)	LEDs (quantity)	Max Lumens (lm)	Control Systems	Beam	CCT	Finish
EP4SI-20	20(Max)	COB	2047	EL ON/OFF 220V/AC Power Supply	1 18° 3 30° 4 40°	27 2700K 30 3000K 40 4000K	BK Black

示例: EP4SI-20EL-130BK

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: EP4SI

Spot Luminaires

WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

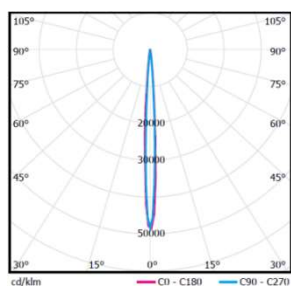
项目名称:

灯位号:

配件

ITEM	Abbreviate	PIC	Mini
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@3000K数据



型 号: EP4SI-20EL-130BK

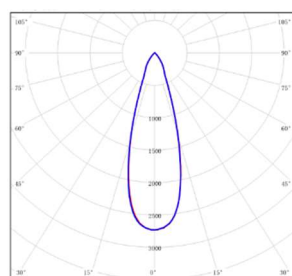
光 束 角: 18°

系统 功率: 19.6 W

系统光通量: 2033 lm

中心 光强: /

系统 光效: 103.7 lm /W



型 号: EP4SI-20EL-330BK

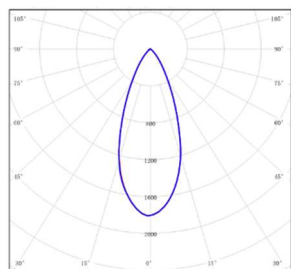
光 束 角: 30°

系统 功率: 19.6 W

系统光通量: 2047 lm

中心 光强: /

系统 光效: 104.2 lm /W



型 号: EP4SI-20EL-430BK

光 束 角: 40°

系统 功率: 19.6 W

系统光通量: 2017 lm

中心 光强: /

系统 光效: 103 lm /W

PANTHER - MODEL: EP4MI

Spot Luminaires

WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

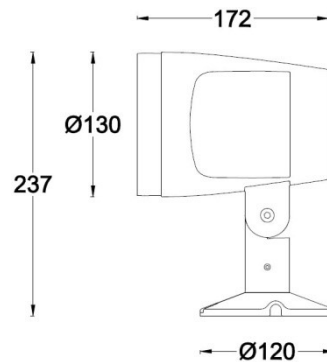
项目名称:

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: 反射器
- 表面处理: 静电粉末喷涂
- 投射方向: 水平 0°-330°调节, 垂直-30°- 90° 调节
- 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 I
- 环境温度: -20°C~50°C

产品规格

- 光源类型: COB
- 光源功率: 28W (Max)
- 光源光通量: 3000K 3300lm
- 光源寿命: >50000h-L70 /B10-Ta25°C(LM-80/TM-21)
- 色温/显指: 2700K / 3000K / 4000K ,Ra80
- 光源色容差: 3 SDCM
- 输入电压: 220V AC 50Hz
- 调光控制: ON/OFF
- 产品重量: 约 2.1Kg, 不含包装

订购模型

Model	Power (W)	LEDs (quantity)	Max Lumens (lm)	Control Systems	Beam	CCT	Finish
EP4MI-30	30(Max)	COB	2693	EL ON/OFF 220V/AC Power Supply	1 19° 2 27° 4 40°	27 2700K 30 3000K 40 4000K	BK Black

示例: EP4MI-30EL-130BK

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: EP4MI

Spot Luminaires

WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

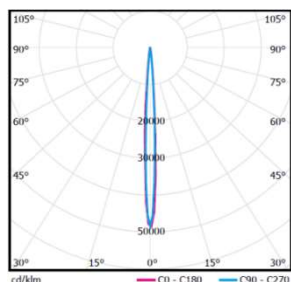
项目名称:

灯位号:

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@3000K数据



型 号: EP4MI-30EL-130BK

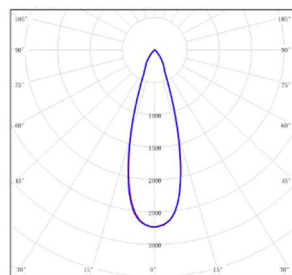
光 束 角: 19°

系统 功率: 30 W

系统光通量: 2640 lm

中心 光强: /

系统 光效: 88 lm /W



型 号: EP4MI-30EL-230BK

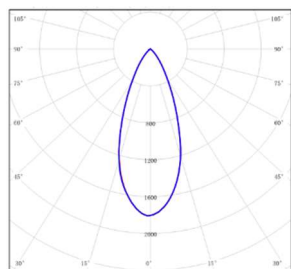
光 束 角: 27°

系统 功率: 30 W

系统光通量: 2647 lm

中心 光强: /

系统 光效: 88.3 lm /W



型 号: EP4MI-30EL-430BK

光 束 角: 40°

系统 功率: 30 W

系统光通量: 2693 lm

中心 光强: /

系统 光效: 89.8 lm /W

PANTHER - MODEL: EP4LI

Spot Luminaires

WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

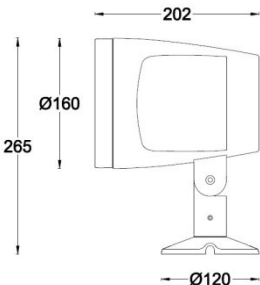
项目名称:

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:** 铝挤型灯体，铝压铸端盖
- **光学系统:** 反射器
- **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:** IP66
- **绝缘等级:** Class I
- **环境温度:** -20°C~50°C

产品规格

- **光源类型:** COB
- **光源功率:** 50.4W (Max)
- **光源光通量:** 3000K 6430lm
- **光源寿命:** >50000h-L70 /B10-Ta25°C(LM-80/TM-21)
- **色温/显指:** 2700K / 3000K / 4000K ,Ra80
- **光源色容差:** 3 SDCM
- **输入电压:** 220V AC 50Hz
- **调光控制:** ON-OFF
- **产品重量:** 约 3.1Kg, 不含包装

订购模型

Model	Power (W)	LEDs (quantity)	Max Lumens (lm)	Control Systems	Beam	CCT	Finish
EP4LI-54	54(Max)	COB	5130	EL ON/OFF 220V/AC Power Supply	2 23° 3 33° 4 45°	27 2700K 30 3000K 40 4000K	BK Black

示例: EP4LI-54EL-230BK

PANTHER - MODEL: EP4LI

Spot Luminaires

WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

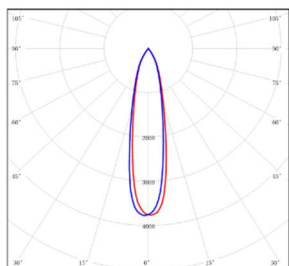
项目名称:

灯位号:

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@3000K数据



型 号: EP4LI-54EL-230BK

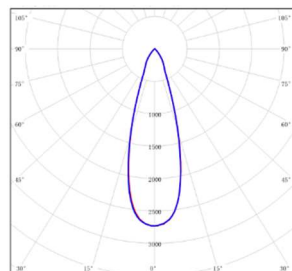
光 束 角: 23°

系统 功率: 54.6 W

系统光通量: 6006 lm

中心 光强: /

系统 光效: 110 lm /W



型 号: EP4LI-54EL-330BK

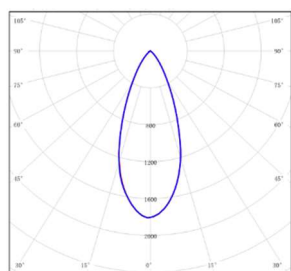
光 束 角: 33°

系统 功率: 54.6 W

系统光通量: 5708 lm

中心 光强: /

系统 光效: 104.5 lm /W



型 号: EP4LI-54EL-430BK

光 束 角: 45°

系统 功率: 54.6 W

系统光通量: 5578 lm

中心 光强: /

系统 光效: 102 lm /W

PANTHER - MODEL: EP6SI-070

Spot Luminaires

WAC LIGHTING
Responsible Lighting®

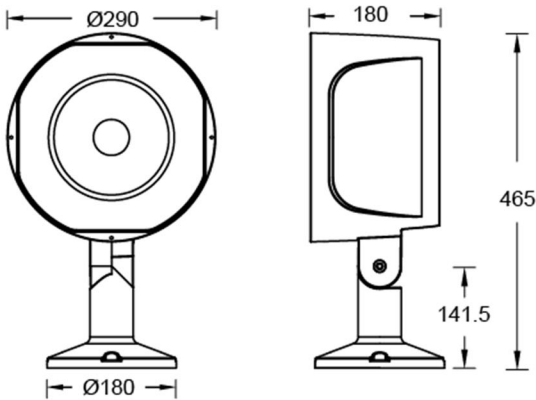
项目名称:

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 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。配置呼吸阀，可有效平衡内外部气压，以防冷凝水。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：压铸铝合金灯身
- 光学系统：/
- 表面处理：静电粉末涂装
- 投射方向：垂直方向向上 90°，向下 30°
- 配件/支架：/
- 安规认证：CCC
- 防护等级：IP65
- 绝缘等级：Class I
- 环境温度：-20℃~50℃

产品规格

- 光源类型：COB
- 光源功率：63W
- 光源光通量：2700K 7938lm ;3000K 8588lm; 4000K 9238lm
- 光源寿命：>50000h-L70 /B10-Ta25°C(LM-80/TM-21)
- 色温/显指：2700K, Ra80 / 3000K, Ra80 / 4000K , Ra80
- 光源色容差：3 SDCM
- 输入电压：220V/AC、50/60hz
- 调光控制：ON-OFF
- 产品重量：约 13.1Kg, 不含包装

订购模型

Model	Power (W)	LEDs (quantity)	Max Lumens (Lm)	Control Systems	Beam	CCT	Finish
EP6SI-070	70(Max)	COB	7669 (3000K)	EL ON-OFF 220V AC Power Supply	2 23° 3 33° 4 45° 8 80°	27 2700K 30 3000K 40 4000K	BK Black

示例：EP6SI-070EL-830BK

PANTHER - MODEL: EP6SI-070
Spot Luminaires

WAC LIGHTING
Responsible Lighting®

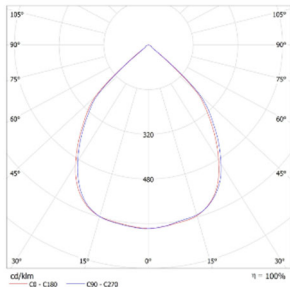
项目名称:

灯位号:

配件

ITEM	Abbreviate	PIC	Model
Wall Washer Visor	WW1		EP5SI-WW1-BK
Wall Washer Visor	WW2		EP5SI-WW2-BK
Wall Washer Visor	WW3		EP5SI-WW3-BK
Support for Pole	SPL		EP5SI-SPL-BK

配光曲线@3000K数据



型 号:	EP6SI-070EL-830BK
光 束 角:	82.8°
系统 功率:	70W (Max)
系统光通量:	7669lm
中心 光强:	/
系统 光效:	110.74lm /W

PANTHER - MODEL: EP6LI-108
Spot Luminaires

WAC LIGHTING
Responsible Lighting®

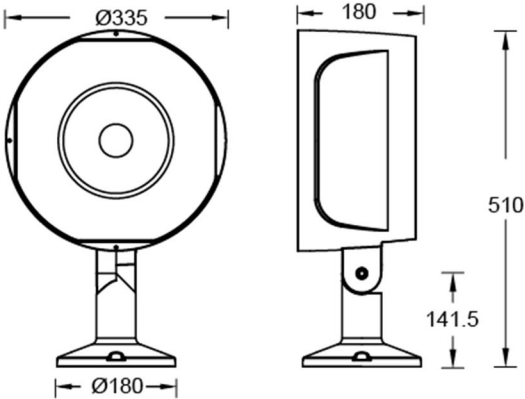
项目名称:

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。配置呼吸阀，可有效平衡内外部气压，以防冷凝水。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：压铸铝合金灯身
- 光学系统：/
- 表面处理：静电粉末涂装
- 投射方向：垂直方向向上 90°，向下 30°
- 配件/支架：/
- 安规认证：CCC
- 防护等级：IP65
- 绝缘等级：Class I
- 环境温度：-20℃~50℃

产品规格

- 光源类型：COB
- 光源功率：97W (Max)
- 光源光通量：2700K 11050lm ;3000K 11700lm; 4000K 12350lm
- 光源寿命：>50000h-L70 /B10-Ta25°C(LM-80/TM-21)
- 色温/显指：2700K, Ra80 / 3000K, Ra80 / 4000K , Ra80
- 光源色容差：3 SDCM
- 输入电压：220V/AC、50/60hz
- 调光控制：ON-OFF
- 产品重量：约 15.6Kg, 不含包装

订购模型

Model	Power (W)	LEDs (quantity)	Max Lumens (Lm)	Control Systems	Beam	CCT	Finish
EP6LI-108	108(Max)	COB	10455 (3000K)	EL ON-OFF 220V AC Power Supply	2 23° 3 33° 4 45° 8 80°	27 2700K 30 3000K 40 4000K	BK Black

示例：EP6LI-108EL-830BK

配件

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: EP6LI-108
Spot Luminaires

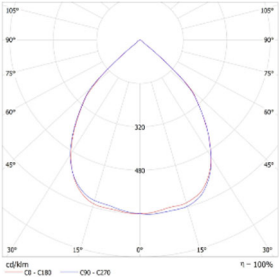
WAC LIGHTING
Responsible Lighting®

项目名称:

灯位号:

ITEM	Abbreviate	PIC	Model
Wall Washer Visor	WW1		EP5LI-WW1-BK
Wall Washer Visor	WW2		EP5LI-WW2-BK
Wall Washer Visor	WW3		EP5LI-WW3-BK
Support for Pole	SPL		EP5SI-SPL-BK

配光曲线@3000K数据

	型 号:	EP6LI-108EL-830BK
	光 束 角:	83.8°
	系统 功率:	108W (Max)
	系统光通量:	10455lm
	中心 光强:	/
	系统 光效:	98.29lm /W