

# BLOOM - MODEL: DDW21

## 2寸圆形窄边嵌入式筒灯

# WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

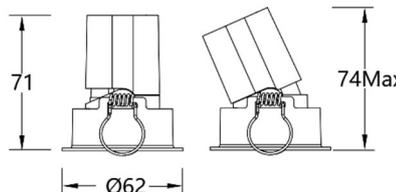
项目名称:

灯位号:

产品图片



线图



### 产品描述

BLOOM 系列 LED 窄边嵌入式筒灯,安装后和天花完美融合。良好的防眩光性能及颜色一致性控制, 具有舒适的出光效果, 主要适用于酒店及会所等室内场所。

### 产品特性

- 主体材质: 铝合金压铸灯身
- 光学系统: 透镜+防眩反射器
- 表面处理: 静电粉末喷涂
- 投射方向: 垂直 0°~25° 调节, 水平 355°
- 配件/支架: 见附表
- 安规认证: CCC
- 防护等级: IP20
- 绝缘等级: Class II
- 环境温度: -20°C~40°C

### 产品规格

- 开孔尺寸: Ø55mm
- 天花厚度: 5mm~15mm
- 遮光角: 45°
- 光源类型: COB
- 光源光通量: 2700K: 4W 540lm 7W 758lm;  
3000K: 4W 557lm 7W 800lm;  
3500K: 4W 578lm 7W 835lm;  
4000K: 4W 589lm 7W 850lm;  
5000K: 4W 594lm 7W 860lm;
- 光源寿命: >36000h-L70 /B10-Ta25°C(LM-80/TM-21)
- 色温/显指: 2700K/ 3000K/3500K/ 4000K/5000K, CRI≥90
- 输入电压: 220V AC / 50Hz
- 调光控制: 不调光
- 产品重量: 约 0.12Kg, 不含包装

### 订购模型

Model	Size	Trim	LED	Driver	Beam	CCT	Reflector	Finish
DDW Downlight W series	2	1 Round Trim	LM04 COB 4W	E On-Off	1 15°	27 2700K	B Black	WT
			LM07 COB 7W	D 0-10V Dimming	2 24°	30 3000K	S Specular	White
			LM07 COB 7W	N No Driver	3 36°	35 3500K	W White	BK
					5 50°	40 4000K		Black
						50 5000K		

示例: DDW21-LM07E-130SWT

# BLOOM - MODEL: DDW21

2寸圆形窄边嵌入式筒灯

# WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

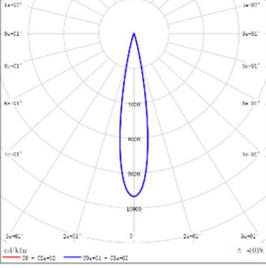
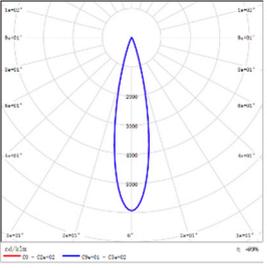
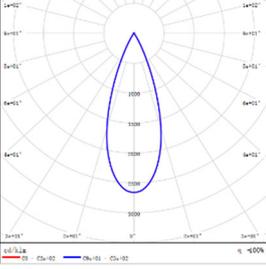
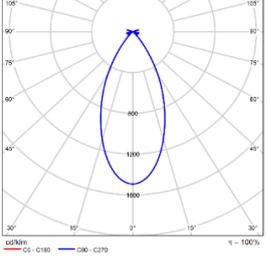
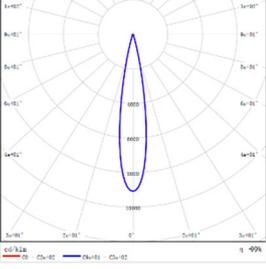
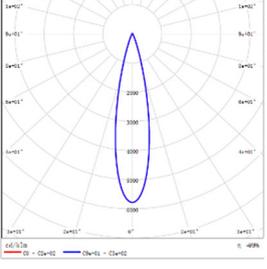
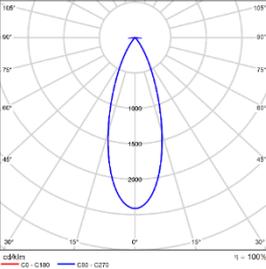
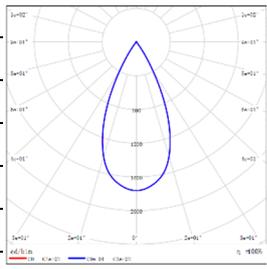
项目名称:

灯位号:

## 配件

<b>LENS-11-HCL-BLOOM</b> 无边蜂窝网			
-----------------------------------	---	--	--

## 配光曲线@3000K数据

	<b>型 号:</b> DDW21-LM04E-130SWT <b>光 束 角:</b> 15° <b>系统功率:</b> 5W <b>系统光通量:</b> 267lm <b>中心光强:</b> 2528cd <b>系统光效:</b> 53.4lm/W		<b>型 号:</b> DDW21-LM04E-230SWT <b>光 束 角:</b> 24° <b>系统功率:</b> 5W <b>系统光通量:</b> 330lm <b>中心光强:</b> 2008cd <b>系统光效:</b> 66lm/W
	<b>型 号:</b> DDW21-LM04E-330SWT <b>光 束 角:</b> 36° <b>系统功率:</b> 5W <b>系统光通量:</b> 372lm <b>中心光强:</b> 1006cd <b>系统光效:</b> 74lm/W		<b>型 号:</b> DDW21-LM04E-530SWT <b>光 束 角:</b> 50° <b>系统功率:</b> 5W <b>系统光通量:</b> 398lm <b>中心光强:</b> 770cd <b>系统光效:</b> 79lm/W
	<b>型 号:</b> DDW21-LM07E-130SWT <b>光 束 角:</b> 15° <b>系统功率:</b> 7W <b>系统光通量:</b> 328lm <b>中心光强:</b> 3078cd <b>系统光效:</b> 46lm/W		<b>型 号:</b> DDW21-LM07E-230SWT <b>光 束 角:</b> 24° <b>系统功率:</b> 7W <b>系统光通量:</b> 381lm <b>中心光强:</b> 2276cd <b>系统光效:</b> 54lm/W
	<b>型 号:</b> DDW21-LM07E-330SWT <b>光 束 角:</b> 36° <b>系统功率:</b> 7W <b>系统光通量:</b> 438lm <b>中心光强:</b> 1238cd <b>系统光效:</b> 62lm/W		<b>型 号:</b> DDW21-LM07E-530SWT <b>光 束 角:</b> 50° <b>系统功率:</b> 7W <b>系统光通量:</b> 469lm <b>中心光强:</b> 988cd <b>系统光效:</b> 67lm/W

# BLOOM - MODEL: DDW31

## 3寸圆形窄边嵌入式筒灯

# WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

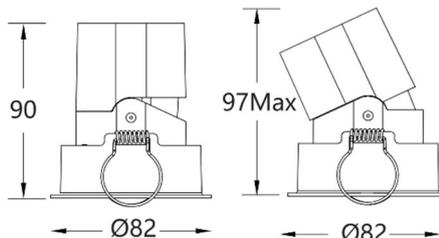
项目名称:

灯位号:

产品图片



线图



产品描述

BLOOM 系列 LED 窄边嵌入式筒灯,安装后和天花完美融合。良好的防眩光性能及颜色一致性控制, 具有舒适的出光效果, 主要适用于酒店及会所等室内场所。

产品特性

- 主体材质: 铝合金压铸灯身
- 光学系统: 透镜+防眩反射器
- 表面处理: 静电粉末喷涂
- 投射方向: 垂直 0°~25° 调节, 水平 355°
- 配件/支架: 见附表
- 安规认证: CCC
- 防护等级: IP20
- 绝缘等级: Class II
- 环境温度: -20°C~40°C

产品规格

- 开孔尺寸: Ø75mm
- 天花厚度: 5mm~15mm
- 遮光角: 45°
- 光源类型: COB
- 光源光通量: 2700K: 7W 758lm; 10W 1080lm; 13W 1404lm  
3000K: 7W 800lm; 10W 1150lm; 13W 1495lm  
3500K: 7W 835lm; 10W 1195lm; 13W 1554lm  
4000K: 7W 850lm; 10W 1210lm; 13W 1573lm  
5000K: 7W 860lm; 10W 1220lm; 13W 1586lm
- 光源寿命: >36000h-L70 /B10-Ta25°C(LM-80/TM-21)
- 色温/显指: 2700K/ 3000K/3500K/ 4000K/5000K, CRI≥90
- 输入电压: 220V AC / 50Hz
- 调光控制: 不调光/0~10V(须提前与项目现场系统做匹配性测试)
- 产品重量: 约 0.24Kg, 不含包装

订购模型

Model	Size	Trim	LED	Driver	Beam	CCT	Reflector	Finish
DDW Downlight W series	3	1 Round Trim	LM07 COB 7W	E On-Off	1 15°	27 2700K	B Black	WT
			LM10 COB 10W	D 0-10V	2 24°	30 3000K	S Specular	White
			LM13 COB 13W	Dimming	3 36°	35 3500K	W White	BK
			LM13 COB 13W	N No Driver	5 50°	40 4000K 50 5000K		Black

示例: DDW31-LM07E-130SWT

# BLOOM - MODEL: DDW31

3寸圆形窄边嵌入式筒灯

# WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

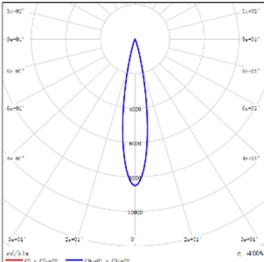
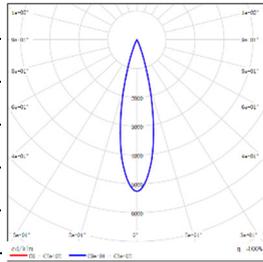
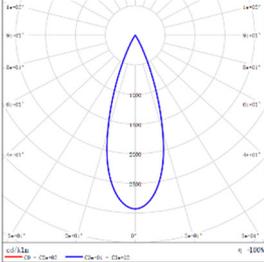
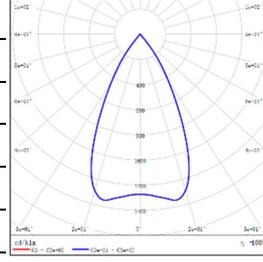
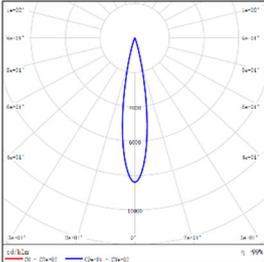
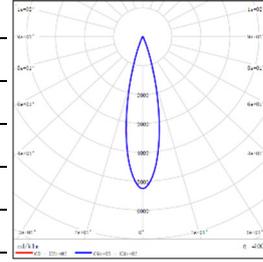
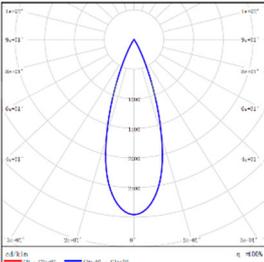
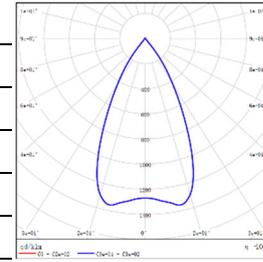
项目名称:

灯位号:

## 配件

<b>LENS-12-HCL-BLOOM</b> 无边蜂窝网			
-----------------------------------	---	--	--

## 配光曲线@3000K数据

	<b>型 号:</b> DDW31-LM07E-130SWT <b>光 束 角:</b> 15° <b>系统功率:</b> 8W <b>系统光通量:</b> 435lm <b>中心光强:</b> 3777cd <b>系统光效:</b> 54lm/W		<b>型 号:</b> DDW31-LM07E-230SWT <b>光 束 角:</b> 24° <b>系统功率:</b> 8W <b>系统光通量:</b> 548lm <b>中心光强:</b> 2888cd <b>系统光效:</b> 68lm/W
	<b>型 号:</b> DDW31-LM07E-330SWT <b>光 束 角:</b> 36° <b>系统功率:</b> 8W <b>系统光通量:</b> 564lm <b>中心光强:</b> 1674cd <b>系统光效:</b> 70lm/W		<b>型 号:</b> DDW31-LM07E-530SWT <b>光 束 角:</b> 50° <b>系统功率:</b> 8W <b>系统光通量:</b> 404lm <b>中心光强:</b> 570cd <b>系统光效:</b> 50lm/W
	<b>型 号:</b> DDW31-LM10E-130SWT <b>光 束 角:</b> 15° <b>系统功率:</b> 10W <b>系统光通量:</b> 554lm <b>中心光强:</b> 4686cd <b>系统光效:</b> 55lm/W		<b>型 号:</b> DDW31-LM10E-230SWT <b>光 束 角:</b> 24° <b>系统功率:</b> 10W <b>系统光通量:</b> 681lm <b>中心光强:</b> 3595cd <b>系统光效:</b> 68lm/W
	<b>型 号:</b> DDW31-LM10E-330SWT <b>光 束 角:</b> 36° <b>系统功率:</b> 10W <b>系统光通量:</b> 715lm <b>中心光强:</b> 2128cd <b>系统光效:</b> 71lm/W		<b>型 号:</b> DDW31-LM10E-530SWT <b>光 束 角:</b> 50° <b>系统功率:</b> 10W <b>系统光通量:</b> 506lm <b>中心光强:</b> 697cd <b>系统光效:</b> 50lm/W

# BLOOM - MODEL: DDW31

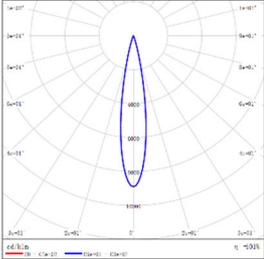
3寸圆形窄边嵌入式筒灯

# WAC LIGHTING

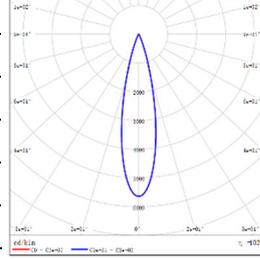
Responsible Lighting®

项目名称:

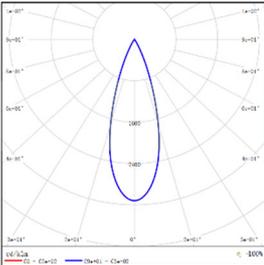
灯位号:



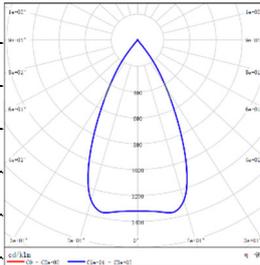
型号:	DDW31-LM13E-130SWT
光束角:	15°
系统功率:	13W
系统光通量:	672lm
中心光强:	5975cd
系统光效:	51lm/W



型号:	DDW31-LM13E-230SWT
光束角:	24°
系统功率:	13W
系统光通量:	832lm
中心光强:	4752cd
系统光效:	64lm/W



型号:	DDW31-LM13E-330SWT
光束角:	36°
系统功率:	13W
系统光通量:	809lm
中心光强:	2546cd
系统光效:	62lm/W



型号:	DDW31-LM13E-530SWT
光束角:	50°
系统功率:	13W
系统光通量:	571lm
中心光强:	812cd
系统光效:	44lm/W

# BLOOM - MODEL: DDW41

## 4寸圆形窄边嵌入式筒灯

# WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

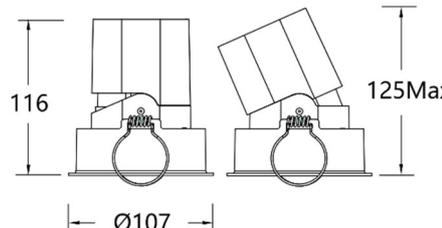
项目名称:

灯位号:

产品图片



线图



产品描述

BLOOM 系列 LED 窄边嵌入式筒灯,安装后和天花完美融合。良好的防眩光性能及颜色一致性控制, 具有舒适的出光效果, 主要适用于酒店及会所等室内场所。

产品特性

- 主体材质: 铝合金压铸灯身
- 光学系统: 透镜+防眩反射器
- 表面处理: 静电粉末喷涂
- 投射方向: 垂直 0°~25° 调节, 水平 355°
- 配件/支架: 见附表
- 安规认证: CCC
- 防护等级: IP20
- 绝缘等级: Class II
- 环境温度: -20°C~40°C

产品规格

- 开孔尺寸: Ø100mm
- 天花厚度: 5mm~25mm
- 遮光角: 45°
- 光源类型: COB
- 光源光通量: 2700K:13W1530lm; 18W 2065lm; 3000K:13W1645lm; 18W 2200lm; 3500K:13W1680lm; 18W 2270lm; 4000K:13W1770lm; 18W 2390lm; 5000K:13W1780lm; 18W 2495lm;
- 光源寿命: >36000h-L70 /B10-Ta25°C(LM-80/TM-21)
- 色温/显指: 2700K/ 3000K/3500K/ 4000K/5000K, CRI≥90
- 输入电压: 220V AC / 50Hz
- 调光控制: 不调光/0~10V(须提前与项目现场系统做匹配性测试)
- 产品重量: 约 0.44Kg, 不含包装

订购模型

Model	Size	Trim	LED	Driver	Beam	CCT	Reflector	Finish
DDW Downlight W series	4	1	LM13 COB 18W	E On-Off	1 15°	27 2700K	B Black	WT
	4	Round Trim	LM18 COB 18W	D 0-10V Dimming	2 24°	30 3000K	S Specular	White
	3 36°		35 3500K		W White	BK		
			LM18 COB 18W	N No Driver	5 50°	40 4000K		Black
					50 5000K			

示例: DDW41-LM13E-130SWT

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。2024-11-05

# BLOOM - MODEL: DDW41

4寸圆形窄边嵌入式筒灯

# WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

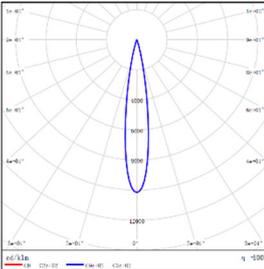
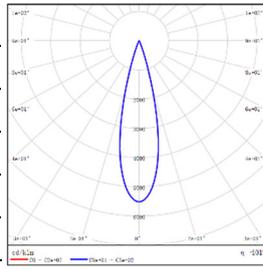
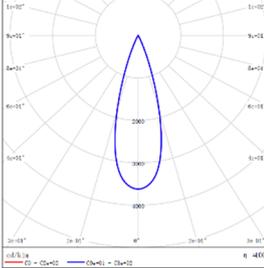
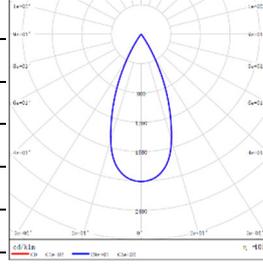
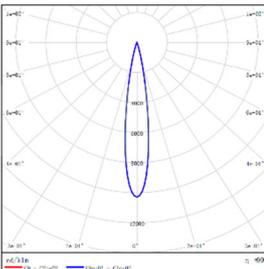
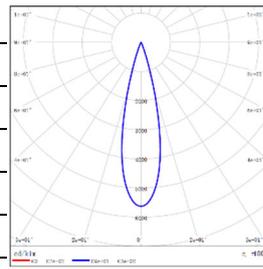
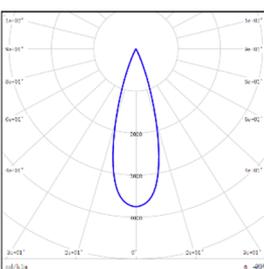
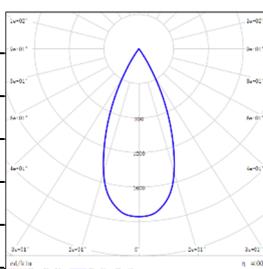
项目名称:

灯位号:

## 配件

<b>LENS-13-HCL-BLOOM</b> 无边蜂窝			
----------------------------------	---	--	--

## 配光曲线@3000K数据

	<b>型 号:</b> DDW41-LM13E-130SWT <b>光 束 角:</b> 15° <b>系统功率:</b> 14W <b>系统光通量:</b> 874lm <b>中心光强:</b> 8970cd <b>系统光效:</b> 62lm/W		<b>型 号:</b> DDW41-LM13E-230SWT <b>光 束 角:</b> 24° <b>系统功率:</b> 14W <b>系统光通量:</b> 1286lm <b>中心光强:</b> 7154cd <b>系统光效:</b> 91lm/W
	<b>型 号:</b> DDW41-LM13E-330SWT <b>光 束 角:</b> 36° <b>系统功率:</b> 14W <b>系统光通量:</b> 1299lm <b>中心光强:</b> 4843cd <b>系统光效:</b> 92lm/W		<b>型 号:</b> DDW41-LM13E-530SWT <b>光 束 角:</b> 50° <b>系统功率:</b> 14W <b>系统光通量:</b> 1168lm <b>中心光强:</b> 2351cd <b>系统光效:</b> 83lm/W
	<b>型 号:</b> DDW41-LM18E-130SWT <b>光 束 角:</b> 15° <b>系统功率:</b> 20W <b>系统光通量:</b> 1196lm <b>中心光强:</b> 12401cd <b>系统光效:</b> 60lm/W		<b>型 号:</b> DDW41-LM18E-230SWT <b>光 束 角:</b> 24° <b>系统功率:</b> 20W <b>系统光通量:</b> 1674lm <b>中心光强:</b> 3595cd <b>系统光效:</b> 83lm/W
	<b>型 号:</b> DDW41-LM18E-330SWT <b>光 束 角:</b> 36° <b>系统功率:</b> 20W <b>系统光通量:</b> 1590lm <b>中心光强:</b> 6039cd <b>系统光效:</b> 79lm/W		<b>型 号:</b> DDW41-LM18E-530SWT <b>光 束 角:</b> 50° <b>系统功率:</b> 20W <b>系统光通量:</b> 1551lm <b>中心光强:</b> 3046cd <b>系统光效:</b> 77lm/W