

PLANA PRO - MODEL: DDP21

Recessed Ceiling Luminaires

WAC LIGHTING
Responsible Lighting®

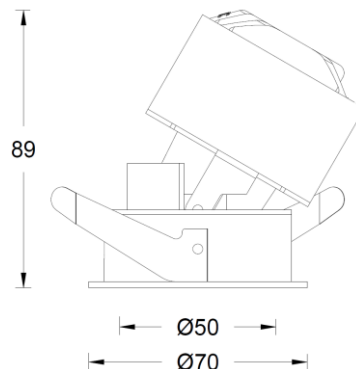
项目名称:

灯位号:

产品图片



线图



产品描述

PLANA 下照筒灯，整灯精致简洁，具备精准的配光，采用 SUBROSA 隐光技术，同时具有极致的防眩效果。主要适用于酒店及商业公共空间等场所。

产品特性

- 主体材质: 铝合金压铸灯身
- 光学系统: 透镜+Subrosa 隐光系统
- 表面处理: 静电粉末喷涂
- 投射方向: 可水平 0°~355° 调节; 垂直 0°~30° 调节
- 配件/支架: /
- 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: Ø63mm
- 天花厚度: 1mm~16mm
- 遮光角: 35°
- 光源类型: High Power LED
- 光源光通量: 800lm/8W
- 光源寿命: >50000h-L70 /B10-Ta25°C(LM-80/TM-21)
- 色温/显指: 2700K/ 3000K/ 4000K, Ra90
- 光源色容差: 3 SDCM (4000K 5SDCM)
- 输入电压: 220V~240V 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 0.45Kg, 不含包装

订购模型

Model	Size	Trim	LED	Driver	CCT	Beam	Reflector	Finish
DDP	2	1	LD08	E On-Off	27 2700K	1 15°	B Black	WT
Downlight	2"	Round Trim	LED 8W	D 0-10V	30 3000K	2 24°	S Specular	White
Directional				Dimming	40 4000K	3 36°		
P series				N No Driver				

示例: DDP21-LD08E-302BWT

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

WAC Lighting 保留对产品进行不定期设计更新的权利。2021-01-26

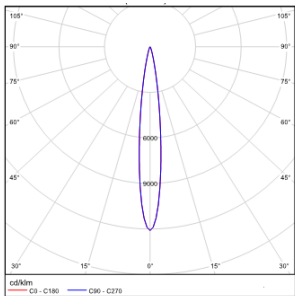
PLANA PRO - MODEL: DDP21
Recessed Ceiling Luminaires

WAC LIGHTING
Responsible Lighting®

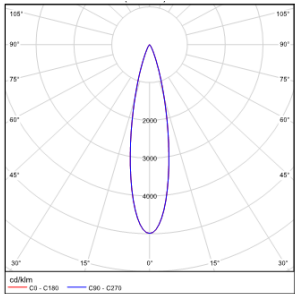
项目名称:

灯位号:

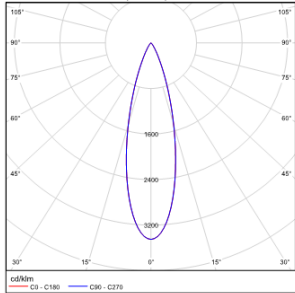
配光曲线@3000K数据



型 号 :	DDP21-LD08E-301SWT
光 束 角 :	15°
系 统 功 率 :	10 W
系 统 光 通 量 :	436 lm
中 心 光 强 :	3121 cd
系 统 光 效 :	44 lm/W



型 号 :	DDP21-LD08E-302SWT
光 束 角 :	24°
系 统 功 率 :	10 W
系 统 光 通 量 :	438lm
中 心 光 强 :	1608 cd
系 统 光 效 :	44 lm/W



型 号 :	DDP21-LD08E-303SWT
光 束 角 :	36°
系 统 功 率 :	10 W
系 统 光 通 量 :	437lm
中 心 光 强 :	907 cd
系 统 光 效 :	44 lm/W

PLANA PRO - MODEL: DDP31

Recessed Ceiling Luminaires

WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

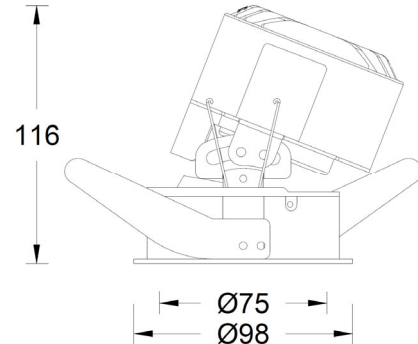
项目名称:

灯位号:

产品图片



线图



产品描述

PLANA 调角筒灯，整灯精致简洁，具备精准的配光，采用 SUBROSA 隐光技术，同时具有极致的防眩效果。主要适用于酒店及商业公共空间等场所。

产品特性

- 主体材质: 铝合金压铸灯身
- 光学系统: 透镜+SUBROSA®隐光系统
- 表面处理: 静电粉末喷涂
- 投射方向: 可水平 0°~355° 调节; 垂直 0°~30° 调节
- 配件/支架: /
- 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: Ø93mm
- 天花厚度: 1mm~25mm
- 遮光角: 35°
- 光源类型: COB
- 光源光通量: 3000K: 1971lm/18W ; 1463lm/13W
- 光源寿命: >50000h-L70 /B10-Ta25°C(LM-80/TM-21)
- 色温/显指: 2700K / 3000K / 3500K / 4000K / 5000K, Ra90
- 光源色容差: 3 SDCM
- 输入电压: 220V~240V 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 1.0Kg, 不含包装

订购模型

Model	Size	Trim	LED	Driver	CCT	Beam	Reflector	Finish
DDP Downlight Directional P series	3 3"	1 Round Trim	LM13 COB 13W	E On-Off	27 2700K	1 18°	B Black	WT
			LM18 COB 18W	D 0-10V Dimming	30 3000K	2 28°	S Specular	White
			LM18 COB 18W	N No Driver	35 3500K	3 38°		
					40 4000K	4 48°		
					50 5000K	5 58°		

示例: DDP31-LM18E-302BWT

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

WAC Lighting 保留对产品进行不定期设计更新的权利。2021-03-16

PLANA PRO - MODEL: DDP31

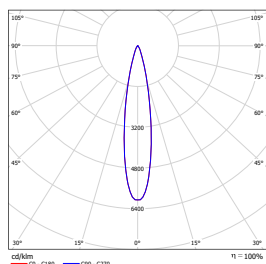
Recessed Ceiling Luminaires

WAC LIGHTING
Responsible Lighting®

项目名称:

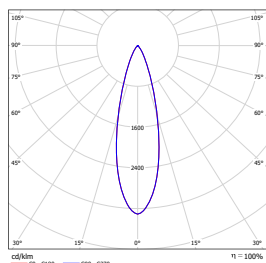
灯位号:

配光曲线@3000K数据



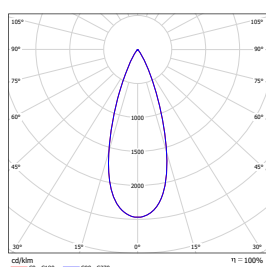
型 号 :	DDP31-LM13E-301SWT
光 束 角 :	18°
系 统 功 率 :	15 W
系 统 光 通 量 :	815 lm
中 心 光 强 :	5528 cd
系 统 光 效 :	54 lm/W

DDP31-LM18E-301SWT
18°
21 W
1101 lm
7398 cd
52 lm/W



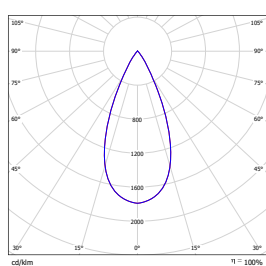
型 号 :	DDP31-LM13E-302SWT
光 束 角 :	28°
系 统 功 率 :	15 W
系 统 光 通 量 :	830 lm
中 心 光 强 :	2978 cd
系 统 光 效 :	55 lm/W

DDP31-LM18E-302SWT
28°
21 W
1113 lm
3996 cd
53 lm/W



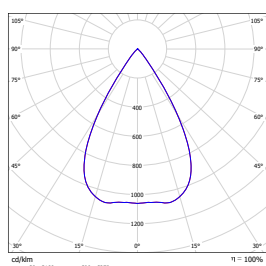
型 号 :	DDP31-LM13E-303SWT
光 束 角 :	38°
系 统 功 率 :	15 W
系 统 光 通 量 :	958 lm
中 心 光 强 :	2432 cd
系 统 光 效 :	64 lm/W

DDP31-LM18E-303SWT
38°
21 W
1260 lm
3200 cd
60 lm/W



型 号 :	DDP31-LM13E-304SWT
光 束 角 :	48°
系 统 功 率 :	15 W
系 统 光 通 量 :	919 lm
中 心 光 强 :	1625 cd
系 统 光 效 :	61 lm/W

DDP31-LM18E-304SWT
48°
21 W
1242 lm
2196 cd
59 lm/W



型 号 :	DDP31-LM13E-305SWT
光 束 角 :	58°
系 统 功 率 :	15 W
系 统 光 通 量 :	915 lm
中 心 光 强 :	1490 cd
系 统 光 效 :	61 lm/W

DDP31-LM18E-305SWT
58°
21 W
1251 lm
2033 cd
60 lm/W

PLANA PRO - MODEL: DDP41

Recessed Ceiling Luminaires

WAC LIGHTING
Responsible Lighting®

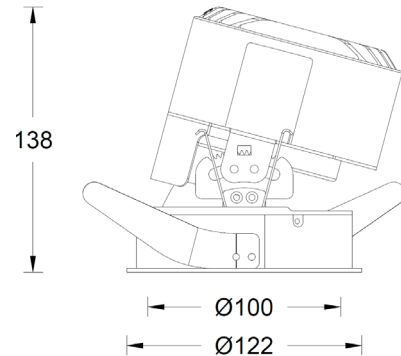
项目名称:

灯位号:

产品图片



线图



产品描述

PLANA 筒灯，整灯精致简洁，具备精准的配光，采用 SUBROSA 隐光技术，同时具有极致的防眩效果。主要适用于酒店及商业公共空间等场所。

产品特性

- 主体材质: 铝合金压铸灯身
- 光学系统: 透镜+SUBROSA®隐光系统
- 表面处理: 静电粉末喷涂
- 投射方向: 可水平 0°~355° 调节; 垂直 0°~30° 调节
- 配件/支架: /
- 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: Ø116mm
- 天花厚度: 1mm~25mm
- 遮光角: 35°
- 光源类型: COB
- 光源光通量: 3000K: 2300lm/18W ; 3100lm/25W
- 光源寿命: >50000h-L70 /B10-Ta25°C(LM-80/TM-21)
- 色温/显指: 2700K / 3000K / 3500K / 4000K / 5000K, Ra90
- 光源色容差: 3 SDCM
- 输入电压: 220V~240V 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 1.45Kg, 不含包装

订购模型

Model	Size	Trim	LED	Driver	CCT	Beam	Reflector	Finish
DDP	4	1	LM18	E On-Off	27 2700K	2 20°	B Black	WT
Downlight	4"	Round Trim	COB 18W	D 0-10V	30 3000K	3 30°	S Specular	White
Directional			LM25	Dimming	35 3500K	4 40°		
P series			COB 25W		40 4000K	5 50°		
			LM25	N No Driver	50 5000K	6 60°		
			COB 25W					

示例: DDP41-LM18E-302BWT

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

WAC Lighting 保留对产品进行不定期设计更新的权利。2021-03-16

PLANA PRO - MODEL: DDP41

Recessed Ceiling Luminaires

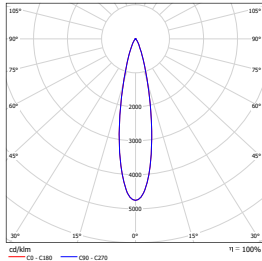
WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

项目名称:

灯位号:

配光曲线@3000K数据



型 号 : DDP41-LM18E-302SWT

光 束 角 : 20°

系 统 功 率 : 21 W

系 统 光 通 量 : 1559 lm

中 心 光 强 : 7364 cd

系 统 光 效 : 74 lm/W

DDP41-LM25E-302SWT

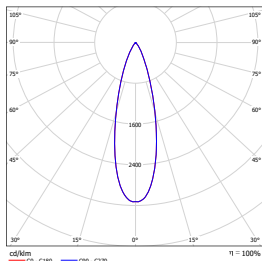
20°

29 W

1930 lm

9163 cd

67 lm/W



型 号 : DDP41-LM18E-303SWT

光 束 角 : 30°

系 统 功 率 : 21 W

系 统 光 通 量 : 1424 lm

中 心 光 强 : 4741 cd

系 统 光 效 : 68 lm/W

DDP41-LM25E-303SWT

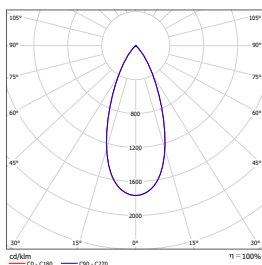
30°

29 W

1746 lm

5857 cd

60 lm/W



型 号 : DDP41-LM18E-304SWT

光 束 角 : 40°

系 统 功 率 : 21 W

系 统 光 通 量 : 1452 lm

中 心 光 强 : 2735 cd

系 统 光 效 : 69 lm/W

DDP41-LM25E-304SWT

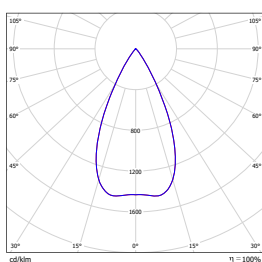
40°

29 W

1795 lm

3408 cd

62 lm/W



型 号 : DDP41-LM18E-305SWT

光 束 角 : 50°

系 统 功 率 : 21 W

系 统 光 通 量 : 1760 lm

中 心 光 强 : 2776 cd

系 统 光 效 : 84 lm/W

DDP41-LM25E-305SWT

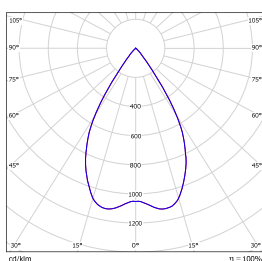
50°

29 W

2174 lm

3497 cd

75 lm/W



型 号 : DDP41-LM18E-306SWT

光 束 角 : 60°

系 统 功 率 : 21 W

系 统 光 通 量 : 1649 lm

中 心 光 强 : 2226 cd

系 统 光 效 : 79 lm/W

DDP41-LM25E-306SWT

60°

29 W

2050 lm

2754 cd

71 lm/W

PLANA PRO - MODEL: DDP51

Recessed Ceiling Luminaires

WAC LIGHTING
Responsible Lighting®

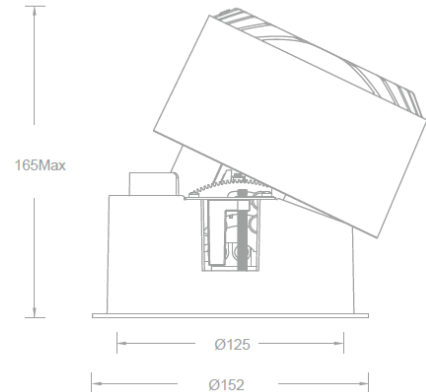
项目名称:

灯位号:

产品图片



线图



产品描述

PLANA Pro 下照和调角一体嵌入式圆形筒灯，整灯精致简洁，具备精准的配光，采用 SUBROSA 隐光技术，同时具有极致的防眩效果。主要适用于酒店及商业公共空间等场所。

产品特性

- **主体材质:** 铝压铸面框和灯身
- **光学系统:** 透镜+反射器
- **表面处理:** 静电粉末喷涂
- **投射方向:** 垂直 0~25°, 水平 0~26° (安装时须留意)
- **配件/支架:** 蜂窝 (需单独订购)
- **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:** Ø140mm
- **天花厚度:** 1~25mm
- **遮光角:** 35°
- **光源类型:** COB
- **光源光通量:** 32W 3000K 3830lm; 40W 3000K 4500lm
- **光源寿命:** >50000h-L70 /B10-Ta25°C(LM-80/TM-21)
- **色温/显指:** 2700K / 3000K / 3500K / 4000K / 5000K, Ra90
- **光源色容差:** 3 SDCM
- **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 1.95Kg, 不含包装

订购模型

Model	Size	Trim	LED	Driver	Beam	CCT	Reflector	Finish
DDP Downlight P series	5 5"	1 Round Trim	LM32 COB 32W	E ON-OFF	1 15°	27 2700K	S Specular	WT White
			LM40 COB 40W	D 0-10V Dimming	2 24°	30 3000K	B Black	BK Black
					3 36°	35 3500K		
					5 55°	40 4000K		
			LM40 COB 40W	N No Driver		50 5000K		

示例: DDP51-LM40E-230SWT

PLANA PRO - MODEL: DDP51

Recessed Ceiling Luminaires

WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

项目名称:

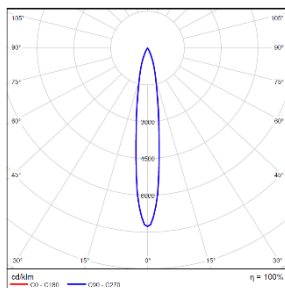
灯位号:

配件

LENS-DDP51-HCL
包边蜂网格栅

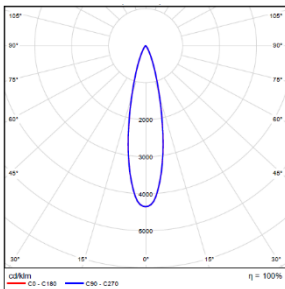


配光曲线@3000K数据



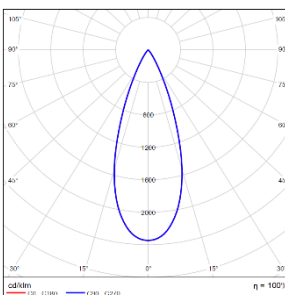
型 号 :	DDP51-LM32E-130SWT
光 束 角 :	15°
系 统 功 率 :	35 W
系 统 光 通 量 :	2529 lm
中 心 光 强 :	27336 cd
系 统 光 效 :	72 lm/W

DDP51-LM40E-130SWT
15°
43 W
3003 lm
31741 cd
70 lm/W



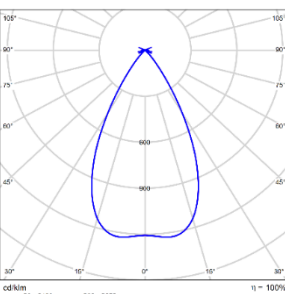
型 号 :	DDP51-LM32E-230SWT
光 束 角 :	24°
系 统 功 率 :	35 W
系 统 光 通 量 :	3246 lm
中 心 光 强 :	15203 cd
系 统 光 效 :	93 lm/W

DDP51-LM40E-230SWT
24°
43 W
3798 lm
17789 cd
88 lm/W



型 号 :	DDP51-LM32E-330SWT
光 束 角 :	36°
系 统 功 率 :	35 W
系 统 光 通 量 :	3119 lm
中 心 光 强 :	7645 cd
系 统 光 效 :	89 lm/W

DDP51-LM40E-330SWT
36°
43 W
3649 lm
8945 cd
85 lm/W



型 号 :	DDP51-LM32E-530SWT
光 束 角 :	55°
系 统 功 率 :	35 W
系 统 光 通 量 :	3002 lm
中 心 光 强 :	3623 cd
系 统 光 效 :	86 lm/W

DDP51-LM40E-530SWT
55°
43 W
3513 lm
4240 cd
82 lm/W