

# VOLTA- MODEL: DDT21

## 2寸圆形窄边嵌入式调角筒灯

# WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

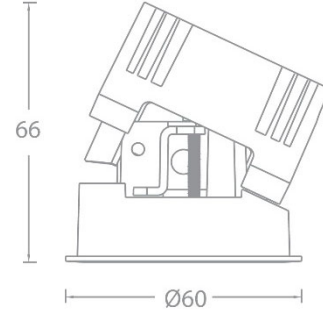
项目名称:

灯位号:

产品图片



线图



### 产品描述

VOLTA 系列 LED 圆形窄边嵌入式调角筒灯，流线型外观，采用精准的透镜和黑镜反射器设计，保证出光的同时仍能达到极致的防眩效果，光源腔采用封密式设计，可最大程度减少潮湿环境对其性能的影响；也可自由拆卸并更换反射器或光学配件，极大的提高了现场的便利性，主要适用于酒店及商业室内场所。

### 产品特性

- 主体材质: 铝合金压铸灯身
- 光学系统: 透镜+反射器
- 表面处理: 静电粉末喷涂
- 投射方向: 竖直 0-25°调节
- 配件/支架: 见附件
- 安规认证: CCC
- 防护等级: IP20 (光源腔 IP44)
- 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: 1mm~15mm
- 遮光角: 30°
- 光源类型: HP LED
- 光源光通量: 2700K: 682lm ; 3000K: 720lm; 3500K: 752lm  
4000K: 765lm ; 5000K: 774lm
- 光源寿命: >50000h-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/DALI(须提前与项目现场系统做匹配性测试)
- 产品重量: 约 0.2Kg, 不含包装

### 订购模型

| Model                                       | Size    | Trim            | LED            | Driver             | Beam  | CCT                  | Reflector  | Finish   |
|---|---------|-----------------|----------------|--------------------|-------|----------------------|------------|----------|
| DDT<br>Downlight<br>Directional<br>T series | 2<br>2" | 1<br>Round Trim | LD08<br>LED 8W | E On-Off           | 1 15° | 27 2700K             | B Black    | WT White |
|   |         |                 |                | D 0-10V<br>Dimming | 2 24° | 30 3000K             | S Specular | BK Black |
|   |         |                 |                | A DALI             | 3 36° | 35 3500K             |            |          |
|   |         |                 |                | N No Driver        | 5 50° | 40 4000K<br>50 5000K |            |          |

示例: DDT21-LD08E-230SWT

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 Technology (Shanghai) Co, Ltd.  
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。2023-10-09

# VOLTA- MODEL: DDT21

2寸圆形窄边嵌入式调角筒灯

# WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

项目名称:

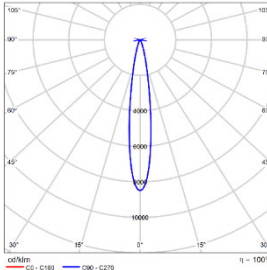
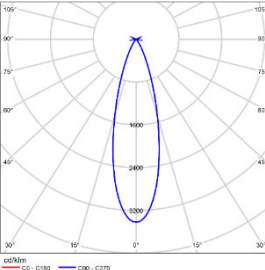
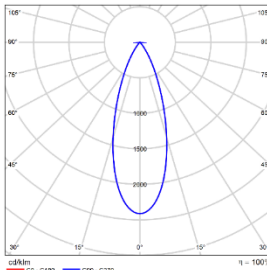
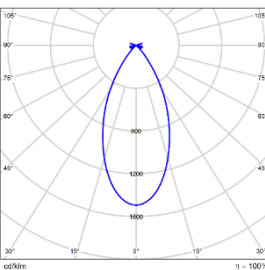
灯位号:

## 配件

|                                 |   |                                  |   |
|---------------------------------|---|----------------------------------|---|
| <b>LENS-DLT21-BEL</b><br>条纹玻璃镜片 |  | <b>LENS-DLT21-HCL</b><br>无边蜂窝网格栅 |  |
|---------------------------------|---|----------------------------------|---|

注意: 最多可加装一个光学配件, 出厂均不带配件, 需单独订购

## 配光曲线@3000K数据

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|   | <b>型 号:</b> DDT21-LD08E-130SWT<br><b>光 束 角:</b> 15°<br><b>系统功率:</b> 10W<br><b>系统光通量:</b> 397lm<br><b>中心光强:</b> 3074cd<br><b>系统光效:</b> 40lm/W |   | <b>型 号:</b> DDT21-LD08E-230SWT<br><b>光 束 角:</b> 24°<br><b>系统功率:</b> 10W<br><b>系统光通量:</b> 455lm<br><b>中心光强:</b> 1795cd<br><b>系统光效:</b> 46lm/W |
|  | <b>型 号:</b> DDT21-LD08E-330SWT<br><b>光 束 角:</b> 36°<br><b>系统功率:</b> 10W<br><b>系统光通量:</b> 445lm<br><b>中心光强:</b> 1005cd<br><b>系统光效:</b> 45lm/W |  | <b>型 号:</b> DDT21-LD08E-530SWT<br><b>光 束 角:</b> 50°<br><b>系统功率:</b> 10W<br><b>系统光通量:</b> 302lm<br><b>中心光强:</b> 426cd<br><b>系统光效:</b> 30lm/W  |

# VOLTA- MODEL: DDT31

## 3寸圆形窄边嵌入式调角筒灯

WAC LIGHTING  
Responsible Lighting®

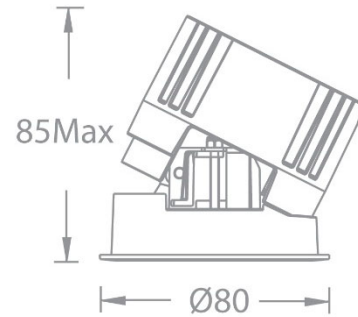
项目名称:

灯位号:

产品图片



线图



### 产品描述

VOLTA 系列 LED 圆形窄边嵌入式调角筒灯，流线型外观，采用精准的透镜和黑镜反射器设计，保证出光的同时仍能达到极致的防眩效果，光源腔采用封密式设计，可最大程度减少潮湿环境对其性能的影响；也可自由拆卸并更换反射器或光学配件，极大的提高了现场的便利性，主要适用于酒店及商业室内场所。

### 产品特性

- 主体材质: 铝合金压铸灯身
- 光学系统: 透镜+反射器
- 表面处理: 静电粉末喷涂
- 投射方向: 竖直 0-25°调节
- 配件/支架: 见附件
- 安规认证: CCC
- 防护等级: IP20 (光源腔 IP44)
- 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: 1mm~15mm
- 遮光角: 30°
- 光源类型: COB
- 光源光通量:
  - 2700K: 8W 682lm; 7W 758lm; 10W 1080lm; 13W 1404lm
  - 3000K: 8W 720lm; 7W 800lm; 10W 1150lm; 13W 1495lm
  - 3500K: 8W 752lm; 7W 835lm; 10W 1195lm; 13W 1554lm
  - 4000K: 8W 765lm; 7W 850lm; 10W 1210lm; 13W 1573lm
  - 5000K: 8W 774lm; 7W 860lm; 10W 1220lm; 13W 1586lm
- 光源寿命: >50000h-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/DALI(须提前与项目现场系统做匹配性测试)
- 产品重量: 约 0.35Kg, 不含包装

### 订购模型

| Model                                       | Size    | Trim            | LED          | Driver                         | Beam     | CCT      | Reflector  | Finish   |
|---|---------|-----------------|--------------|--------------------------------|----------|----------|------------|----------|
| DDT<br>Downlight<br>Directional<br>T series | 3<br>3" | 1<br>Round Trim | LD08 LED 8W  | E On-Off<br>D 0-10V<br>Dimming | S 8°     | 27 2700K | B Black    | WT White |
|   |         |                 | LM07 COB 7W  |                                | 1 15°    | 30 3000K | S Specular | BK Black |
|   |         |                 | LM10 COB 10W |                                | 2 24°    | 35 3500K |            |          |
|   |         |                 | LM13 COB 13W | 3 36°                          | 40 4000K |          |            |          |
|   |         |                 | LM13 COB 13W | N No Driver<br>A DALI          | 5 50°    | 50 5000K |            |          |

示例: DDT31-LM13E-230SWT

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 Technology (Shanghai) Co, Ltd.  
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。2022-09-09

# VOLTA- MODEL: DDT31

## 3寸圆形窄边嵌入式调角筒灯

# WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

项目名称:

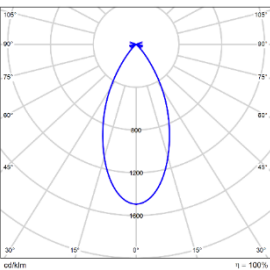
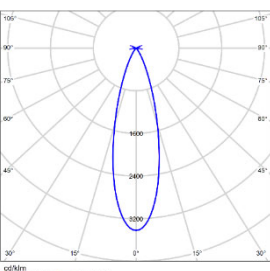
灯位号:

### 配件

|                                 |   |                                 |   |
|---------------------------------|---|---------------------------------|---|
| <b>LENS-DDT31-BEL</b><br>条纹玻璃镜片 |  | <b>LENS-DDT31-HCL</b><br>无边蜂窝格栅 |  |
|---------------------------------|---|---------------------------------|---|

注意: 最多可加装一个光学配件, 出厂均不带配件, 需单独订购

### 配光曲线@3000K数据

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|   | <b>型 号:</b> DDT31-LM07E-130SWT<br><b>光 束 角:</b> 15°<br><b>系统功率:</b> 8W<br><b>系统光通量:</b> 438lm<br><b>中心光强:</b> 3725cd<br><b>系统光效:</b> 55lm/W  |   | <b>型 号:</b> DDT31-LM07E-230SWT<br><b>光 束 角:</b> 24°<br><b>系统功率:</b> 8W<br><b>系统光通量:</b> 554lm<br><b>中心光强:</b> 1894cd<br><b>系统光效:</b> 69lm/W  |
|  | <b>型 号:</b> DDT31-LM07E-330SWT<br><b>光 束 角:</b> 36°<br><b>系统功率:</b> 8W<br><b>系统光通量:</b> 456lm<br><b>中心光强:</b> 1101cd<br><b>系统光效:</b> 57lm/W  |  | <b>型 号:</b> DDT31-LM07E-530SWT<br><b>光 束 角:</b> 50°<br><b>系统功率:</b> 8W<br><b>系统光通量:</b> 378lm<br><b>中心光强:</b> 565cd<br><b>系统光效:</b> 47lm/W   |
|  | <b>型 号:</b> DDT31-LM10E-130SWT<br><b>光 束 角:</b> 15°<br><b>系统功率:</b> 11W<br><b>系统光通量:</b> 542lm<br><b>中心光强:</b> 4604cd<br><b>系统光效:</b> 49lm/W |  | <b>型 号:</b> DDT31-LM10E-230SWT<br><b>光 束 角:</b> 24°<br><b>系统功率:</b> 11W<br><b>系统光通量:</b> 685lm<br><b>中心光强:</b> 2341cd<br><b>系统光效:</b> 62lm/W |
|  | <b>型 号:</b> DDT31-LM10E-330SWT<br><b>光 束 角:</b> 36°<br><b>系统功率:</b> 11W<br><b>系统光通量:</b> 564lm<br><b>中心光强:</b> 1361cd<br><b>系统光效:</b> 51lm/W |  | <b>型 号:</b> DDT31-LM10E-530SWT<br><b>光 束 角:</b> 50°<br><b>系统功率:</b> 11W<br><b>系统光通量:</b> 467lm<br><b>中心光强:</b> 698cd<br><b>系统光效:</b> 42lm/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 Technology (Shanghai) Co, Ltd.  
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。2022-09-09

# VOLTA- MODEL: DDT31

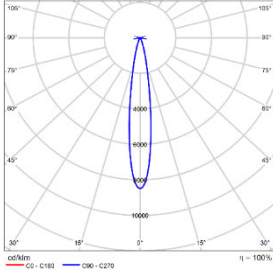
## 3寸圆形窄边嵌入式调角筒灯

# WAC LIGHTING

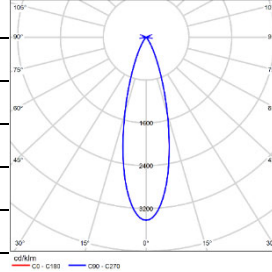
Responsible Lighting®

项目名称:

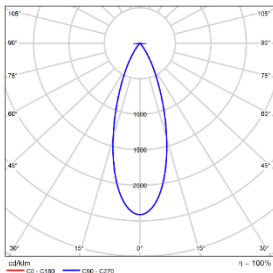
灯位号:



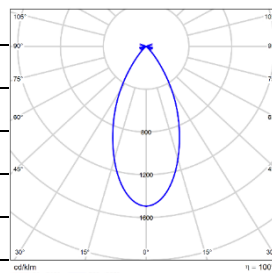
|        |                    |
|--------|--------------------|
| 型号:    | DDT31-LM13E-130SWT |
| 光束角:   | 15°                |
| 系统功率:  | 15W                |
| 系统光通量: | 710lm              |
| 中心光强:  | 6027cd             |
| 系统光效:  | 47lm/W             |



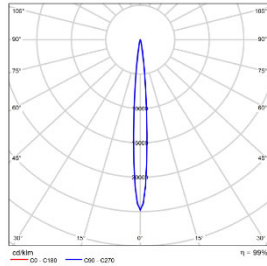
|        |                    |
|--------|--------------------|
| 型号:    | DDT31-LM13E-230SWT |
| 光束角:   | 24°                |
| 系统功率:  | 15W                |
| 系统光通量: | 896lm              |
| 中心光强:  | 3065cd             |
| 系统光效:  | 60lm/W             |



|        |                    |
|--------|--------------------|
| 型号:    | DDT31-LM13E-330SWT |
| 光束角:   | 36°                |
| 系统功率:  | 15W                |
| 系统光通量: | 738lm              |
| 中心光强:  | 1782cd             |
| 系统光效:  | 49lm/W             |



|        |                    |
|--------|--------------------|
| 型号:    | DDT31-LM13E-530SWT |
| 光束角:   | 50°                |
| 系统功率:  | 15W                |
| 系统光通量: | 612lm              |
| 中心光强:  | 914cd              |
| 系统光效:  | 41lm/W             |



|        |                    |
|--------|--------------------|
| 型号:    | DDT31-LD08E-S30SWT |
| 光束角:   | 8°                 |
| 系统功率:  | 11W                |
| 系统光通量: | 375lm              |
| 中心光强:  | 9280cd             |
| 系统光效:  | 34lm/W             |