

# VOLTA- MODEL: DLT45

## 4寸方形窄边嵌入式下照筒灯

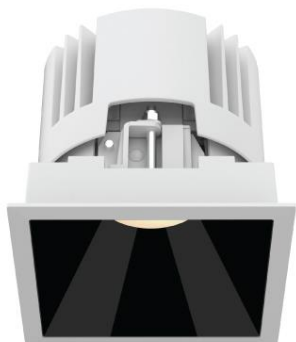
# WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

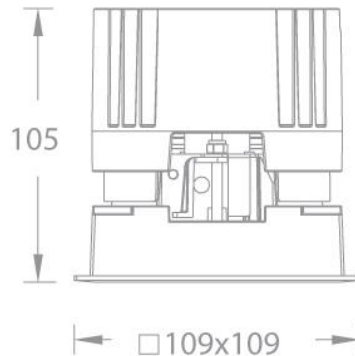
项目名称:

灯位号:

产品图片



线图



### 产品描述

VOLTA 系列 LED 方形窄边嵌入式下照筒灯，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: /
- 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: □100x100mm
- 天花厚度: 1mm~20mm
- 遮光角: 30°
- 光源类型: COB
- 光源光通量: 2700K: 8W 685lm; 13W 1380lm; 18W 1860lm  
3000K: 8W 720lm; 13W 1465lm; 18W 1975lm  
3500K: 8W 750lm; 13W 1540lm; 18W 2070lm  
4000K: 8W 765lm; 13W 1600lm; 18W 2155lm  
5000K: 8W 775lm; 13W 1645lm; 18W 2220lm
- 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 0.7Kg, 不含包装

### 订购模型

| Model                        | Size    | Trim             | LED          | Driver                         | Beam     | CCT      | Reflector  | Finish   |
|------------------------------|---------|------------------|--------------|--------------------------------|----------|----------|------------|----------|
| DLT<br>Downlight<br>T series | 4<br>4" | 5<br>Square Trim | LD08 LED 8W  | E On-Off<br>D 0-10V<br>Dimming | S 8°     | 27 2700K | B Black    | WT White |
|                              |         |                  | LM13 COB 13W |                                | 1 15°    | 30 3000K | S Specular | BK Black |
|                              |         |                  | LM18 COB 18W | 2 24°                          | 35 3500K |          |            |          |
|                              |         |                  | LM18 COB 18W | 3 36°                          | 40 4000K |          |            |          |
|                              |         |                  | LM18 COB 18W | N No Driver<br>A DALI          | 5 50°    | 50 5000K |            |          |

示例: DLT45-LM18E-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。2022-07-07

# VOLTA- MODEL: DLT45

4寸方形窄边嵌入式下照筒灯

# WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

项目名称:

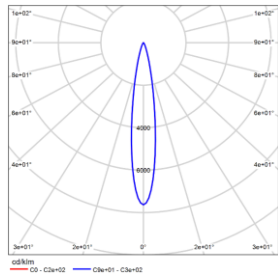
灯位号:

## 配件

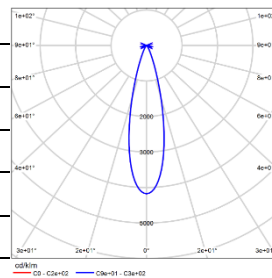
|                                 |   |                                 |   |
|---------------------------------|---|---------------------------------|---|
| <b>LENS-DLT41-BEL</b><br>条纹玻璃镜片 |  | <b>LENS-DLT41-HCL</b><br>无边蜂窝格栅 |  |
|---------------------------------|---|---------------------------------|---|

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

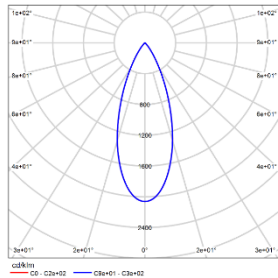
## 配光曲线@3000K数据



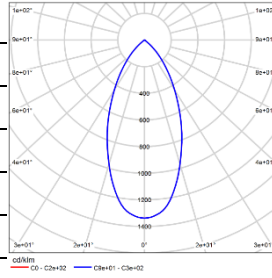
|        |                    |
|--------|--------------------|
| 型号:    | DLT45-LM13E-130SWT |
| 光束角:   | 15°                |
| 系统功率:  | 15W                |
| 系统光通量: | 884lm              |
| 中心光强:  | 6749cd             |
| 系统光效:  | 59lm/W             |



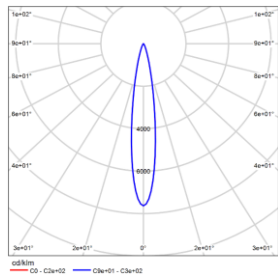
|        |                    |
|--------|--------------------|
| 型号:    | DLT45-LM13E-230SWT |
| 光束角:   | 24°                |
| 系统功率:  | 15W                |
| 系统光通量: | 1128lm             |
| 中心光强:  | 4708cd             |
| 系统光效:  | 75lm/W             |



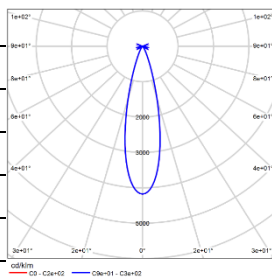
|        |                    |
|--------|--------------------|
| 型号:    | DLT45-LM13E-330SWT |
| 光束角:   | 36°                |
| 系统功率:  | 15W                |
| 系统光通量: | 1204lm             |
| 中心光强:  | 2482cd             |
| 系统光效:  | 80lm/W             |



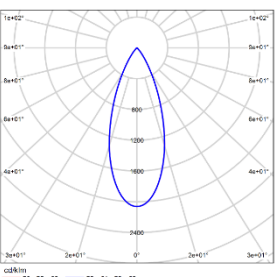
|        |                    |
|--------|--------------------|
| 型号:    | DLT45-LM13E-530SWT |
| 光束角:   | 50°                |
| 系统功率:  | 15W                |
| 系统光通量: | 995lm              |
| 中心光强:  | 1330cd             |
| 系统光效:  | 66lm/W             |



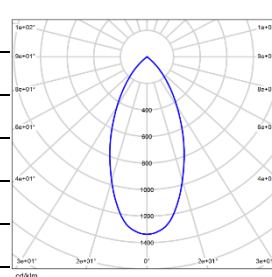
|        |                    |
|--------|--------------------|
| 型号:    | DLT45-LM18E-130SWT |
| 光束角:   | 15°                |
| 系统功率:  | 22W                |
| 系统光通量: | 1258lm             |
| 中心光强:  | 9597cd             |
| 系统光效:  | 57lm/W             |



|        |                    |
|--------|--------------------|
| 型号:    | DLT45-LM18E-230SWT |
| 光束角:   | 24°                |
| 系统功率:  | 21W                |
| 系统光通量: | 1604lm             |
| 中心光强:  | 6695cd             |
| 系统光效:  | 76lm/W             |



|        |                    |
|--------|--------------------|
| 型号:    | DLT45-LM18E-330SWT |
| 光束角:   | 36°                |
| 系统功率:  | 21W                |
| 系统光通量: | 1712lm             |
| 中心光强:  | 3529cd             |
| 系统光效:  | 82lm/W             |



|        |                    |
|--------|--------------------|
| 型号:    | DLT45-LM18E-530SWT |
| 光束角:   | 50°                |
| 系统功率:  | 21W                |
| 系统光通量: | 1414lm             |
| 中心光强:  | 1891cd             |
| 系统光效:  | 67lm/W             |

# VOLTA- MODEL: DLT45

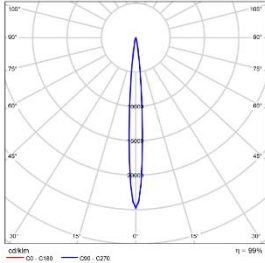
4寸方形窄边嵌入式下照筒灯

# WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

项目名称:

灯位号:



型 号: DLT45-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

# VOLTA- MODEL: DLT55

## 5寸方形窄边嵌入式下照筒灯

WAC LIGHTING  
Responsible Lighting®

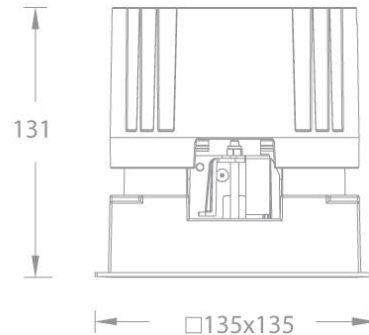
项目名称:

灯位号:

产品图片



线图



### 产品描述

VOLTA 系列 LED 方形窄边嵌入式下照筒灯，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: /
- 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: □125x125mm
- 天花厚度: 1mm~25mm
- 遮光角: 30°
- 光源类型: COB (其中 8°为 HP LED)
- 光源光通量:
  - 2700K: 24W 2055lm; 18W 1860lm; 25W 2460lm; 32W 3065lm
  - 3000K: 24W 2160lm; 18W 1975lm; 25W 2610lm; 32W 3255lm
  - 3500K: 24W 2250lm; 18W 2070lm; 25W 2710lm; 32W 3380lm
  - 4000K: 24W 2295lm; 18W 2155lm; 25W 2790lm; 32W 3480lm
  - 5000K: 24W 2325lm; 18W 2220lm; 25W 2870lm; 32W 3580lm
- 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 1.1Kg, 不含包装

### 订购模型

| Model                        | Size    | Trim             | LED          | Driver                         | Beam     | CCT      | Reflector             | Finish               |
|------------------------------|---------|------------------|--------------|--------------------------------|----------|----------|-----------------------|----------------------|
| DLT<br>Downlight<br>T series | 5<br>5" | 5<br>Square Trim | LD24 LED 24W | E On-Off<br>D 0-10V<br>Dimming | S 8°     | 27 2700K | B Black<br>S Specular | WT White<br>BK Black |
|                              |         |                  | LM18 COB 18W |                                | 1 15°    | 30 3000K |                       |                      |
|                              |         |                  | LM25 COB 25W |                                | 2 24°    | 35 3500K |                       |                      |
|                              |         |                  | LM32 COB 32W | 3 36°                          | 40 4000K |          |                       |                      |
|                              |         |                  | LM32 COB 32W | N No Driver<br>A DALI          | 5 50°    | 50 5000K |                       |                      |

示例: DLT55-LM25E-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。2022-07-07

# VOLTA- MODEL: DLT55

5寸方形窄边嵌入式下照筒灯

# WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

项目名称:

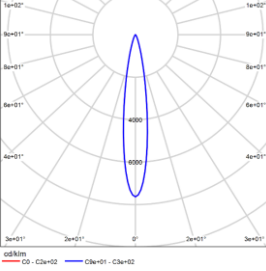
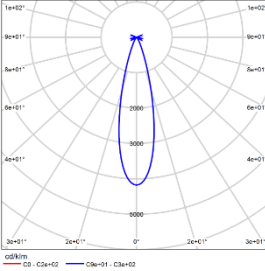
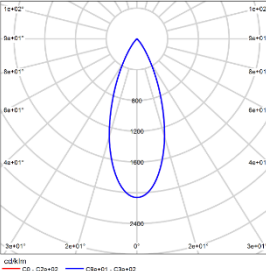
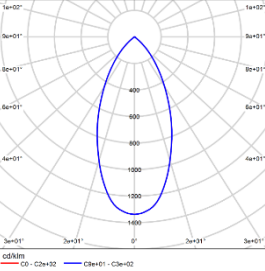
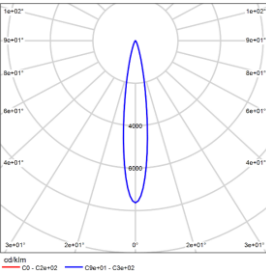
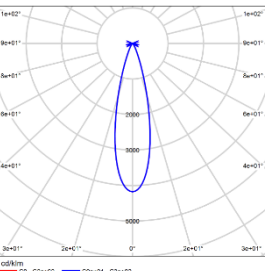
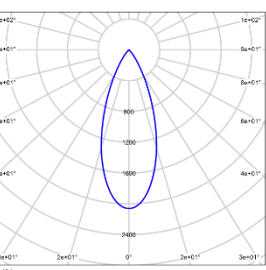
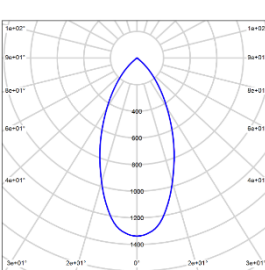
灯位号:

## 配件

|                                 |   |                                 |   |
|---------------------------------|---|---------------------------------|---|
| <b>LENS-DLT51-BEL</b><br>条纹玻璃镜片 |  | <b>LENS-DLT51-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> DLT55-LM18E-130SWT<br><b>光 束 角:</b> 15°<br><b>系统功率:</b> 21W<br><b>系统光通量:</b> 1609lm<br><b>中心光强:</b> 14044cd<br><b>系统光效:</b> 77lm/W |   | <b>型 号:</b> DLT55-LM18E-230SWT<br><b>光 束 角:</b> 24°<br><b>系统功率:</b> 21W<br><b>系统光通量:</b> 1640lm<br><b>中心光强:</b> 6742cd<br><b>系统光效:</b> 78lm/W |
|  | <b>型 号:</b> DLT55-LM18E-330SWT<br><b>光 束 角:</b> 36°<br><b>系统功率:</b> 21W<br><b>系统光通量:</b> 1783lm<br><b>中心光强:</b> 3738cd<br><b>系统光效:</b> 85lm/W  |  | <b>型 号:</b> DLT55-LM18E-530SWT<br><b>光 束 角:</b> 50°<br><b>系统功率:</b> 21W<br><b>系统光通量:</b> 1538lm<br><b>中心光强:</b> 2311cd<br><b>系统光效:</b> 73lm/W |
|  | <b>型 号:</b> DLT55-LM25E-130SWT<br><b>光 束 角:</b> 15°<br><b>系统功率:</b> 28W<br><b>系统光通量:</b> 2111lm<br><b>中心光强:</b> 18431cd<br><b>系统光效:</b> 75lm/W |  | <b>型 号:</b> DLT55-LM25E-230SWT<br><b>光 束 角:</b> 24°<br><b>系统功率:</b> 28W<br><b>系统光通量:</b> 2152lm<br><b>中心光强:</b> 8848cd<br><b>系统光效:</b> 77lm/W |
|  | <b>型 号:</b> DLT55-LM25E-330SWT<br><b>光 束 角:</b> 36°<br><b>系统功率:</b> 28W<br><b>系统光通量:</b> 2340lm<br><b>中心光强:</b> 4905cd<br><b>系统光效:</b> 84lm/W  |  | <b>型 号:</b> DLT55-LM25E-530SWT<br><b>光 束 角:</b> 50°<br><b>系统功率:</b> 28W<br><b>系统光通量:</b> 2018lm<br><b>中心光强:</b> 3033cd<br><b>系统光效:</b> 72lm/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。2022-07-07

# VOLTA- MODEL: DLT55

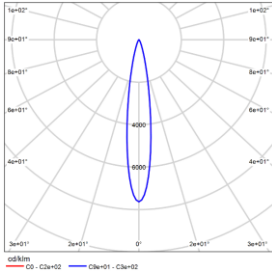
## 5寸方形窄边嵌入式下照筒灯

# WAC LIGHTING

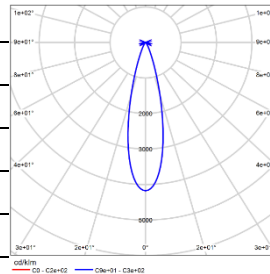
Responsible Lighting®

项目名称:

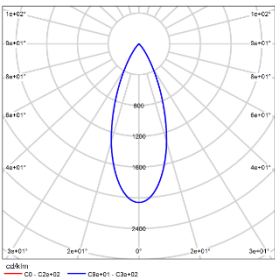
灯位号:



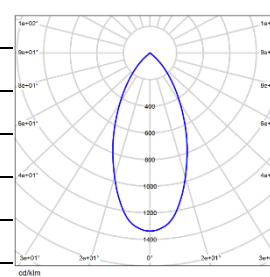
型号: DLT55-LM32E-130SWT  
光束角: 15°  
系统功率: 35W  
系统光通量: 2630lm  
中心光强: 22965cd  
系统光效: 75lm/W



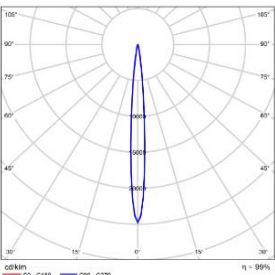
型号: DLT55-LM32E-230SWT  
光束角: 24°  
系统功率: 35W  
系统光通量: 2682lm  
中心光强: 11024cd  
系统光效: 77lm/W



型号: DLT55-LM32E-330SWT  
光束角: 36°  
系统功率: 35W  
系统光通量: 2916lm  
中心光强: 6112cd  
系统光效: 83lm/W



型号: DLT55-LM32E-530SWT  
光束角: 50°  
系统功率: 35W  
系统光通量: 2514lm  
中心光强: 3779cd  
系统光效: 72lm/W



型号: DLT55-LD24E-S30SWT  
光束角: 8°  
系统功率: 28W  
系统光通量: 1125lm  
中心光强: 27840cd  
系统光效: 40lm/W

# VOLTA- MODEL: DLT65

## 6寸方形窄边嵌入式下照筒灯

# WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

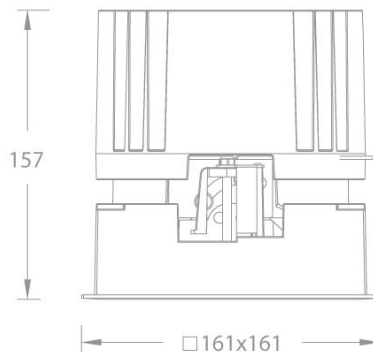
项目名称:

灯位号:

产品图片



线图



### 产品描述

VOLTA 系列 LED 方形窄边嵌入式下照筒灯, 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: /
- 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: □150x150mm
- 天花厚度: 1mm~30mm
- 遮光角: 30°
- 光源类型: COB (其中 8°为 HP LED)
- 光源光通量: 2700K: 32W 2740lm; 32W 3610lm; 43W 4250lm  
3000K: 32W 2880lm; 32W 3830lm; 43W 4505lm  
3500K: 32W 3000lm; 32W 4020lm; 43W 4730lm  
4000K: 32W 3060lm; 32W 4180lm; 43W 4920lm  
5000K: 32W 3100lm; 32W 4310lm; 43W 5065lm
- 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 1.7Kg, 不含包装

### 订购模型

| Model                        | Size    | Trim             | LED          | Driver                         | Beam     | CCT      | Reflector             | Finish               |
|------------------------------|---------|------------------|--------------|--------------------------------|----------|----------|-----------------------|----------------------|
| DLT<br>Downlight<br>T series | 6<br>6" | 5<br>Square Trim | LD32 LED 32W | E On-Off<br>D 0-10V<br>Dimming | S 8°     | 27 2700K | B Black<br>S Specular | WT White<br>BK Black |
|                              |         |                  | LM32 COB 32W |                                | 1 15°    | 30 3000K |                       |                      |
|                              |         |                  | LM43 COB 43W | N No Driver<br>A DALI          | 2 24°    | 35 3500K |                       |                      |
|                              |         |                  | LM43 COB 43W |                                | 3 36°    | 40 4000K |                       |                      |
|                              |         |                  |              | 5 50°                          | 50 5000K |          |                       |                      |

示例: DLT65-LM43E-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。2022-07-07

# VOLTA- MODEL: DLT65

## 6寸方形窄边嵌入式下照筒灯

# WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

项目名称:

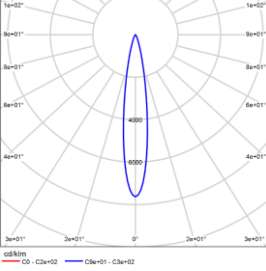
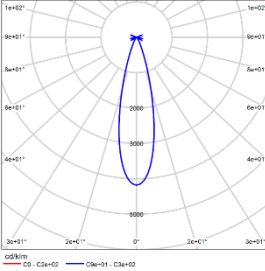
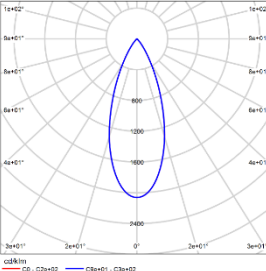
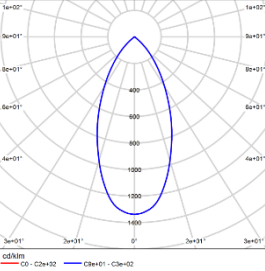
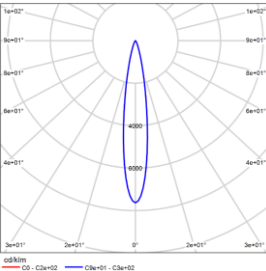
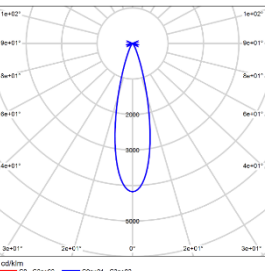
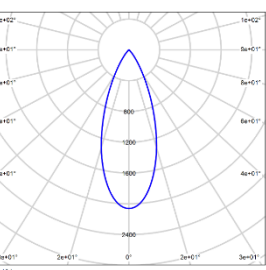
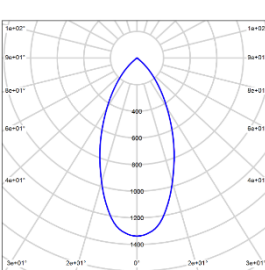
灯位号:

### 配件

|                                 |   |                                 |   |
|---------------------------------|---|---------------------------------|---|
| <b>LENS-DLT61-BEL</b><br>条纹玻璃镜片 |  | <b>LENS-DLT61-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> DLT65-LM32E-130SWT<br><b>光 束 角:</b> 15°<br><b>系统功率:</b> 35W<br><b>系统光通量:</b> 2393lm<br><b>中心光强:</b> 23635cd<br><b>系统光效:</b> 68lm/W |   | <b>型 号:</b> DLT65-LM32E-230SWT<br><b>光 束 角:</b> 24°<br><b>系统功率:</b> 35W<br><b>系统光通量:</b> 3015lm<br><b>中心光强:</b> 13170cd<br><b>系统光效:</b> 86lm/W |
|  | <b>型 号:</b> DLT65-LM32E-330SWT<br><b>光 束 角:</b> 36°<br><b>系统功率:</b> 35W<br><b>系统光通量:</b> 3001lm<br><b>中心光强:</b> 6651cd<br><b>系统光效:</b> 86lm/W  |  | <b>型 号:</b> DLT65-LM32E-530SWT<br><b>光 束 角:</b> 50°<br><b>系统功率:</b> 35W<br><b>系统光通量:</b> 2830lm<br><b>中心光强:</b> 3762cd<br><b>系统光效:</b> 81lm/W  |
|  | <b>型 号:</b> DLT65-LM43E-130SWT<br><b>光 束 角:</b> 15°<br><b>系统功率:</b> 47W<br><b>系统光通量:</b> 3108lm<br><b>中心光强:</b> 30695cd<br><b>系统光效:</b> 66lm/W |  | <b>型 号:</b> DLT65-LM43E-230SWT<br><b>光 束 角:</b> 24°<br><b>系统功率:</b> 47W<br><b>系统光通量:</b> 3916lm<br><b>中心光强:</b> 17104cd<br><b>系统光效:</b> 83lm/W |
|  | <b>型 号:</b> DLT65-LM43E-330SWT<br><b>光 束 角:</b> 36°<br><b>系统功率:</b> 47W<br><b>系统光通量:</b> 3897lm<br><b>中心光强:</b> 8638cd<br><b>系统光效:</b> 83lm/W  |  | <b>型 号:</b> DLT65-LM43E-530SWT<br><b>光 束 角:</b> 50°<br><b>系统功率:</b> 47W<br><b>系统光通量:</b> 3675lm<br><b>中心光强:</b> 4885cd<br><b>系统光效:</b> 78lm/W  |



# VOLTA- MODEL: DLT65

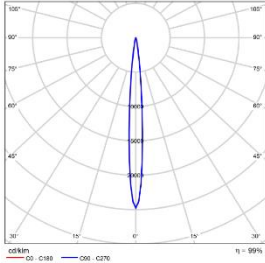
6寸方形窄边嵌入式下照筒灯

# WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

项目名称:

灯位号:



型 号: DLT65-LD32E-S30SWT

光 束 角: 8°

系 统 功 率: 35W

系 统 光 通 量: 1500lm

中 心 光 强: 37120cd

系 统 光 效: 43lm/W