

# VOLTA TUNABLE - MODEL: DDT45

## 4寸方形窄边嵌入式可调色温筒灯

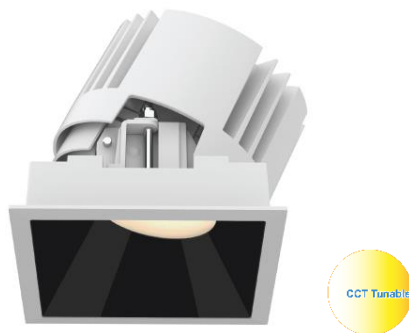
# WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

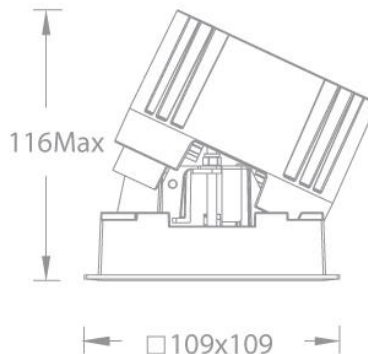
项目名称:

灯位号:

产品图片



线图



产品描述

VOLTA Tunable 系列 LED 方形窄边嵌入式可调色温筒灯, 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, 调角全程无杂斑; 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: 100x100mm
- 天花厚度: 1mm~20mm
- 遮光角: 30°
- 光源类型: COB
- 光源光通量: 2000lm
- 光源寿命: >50000h-L70 /B10-Ta25°C(LM-80/TM-21)
- 色温/显指: 2700K~6000K 可调, CRI≥90
- 输入电压: 220V AC / 50Hz
- 调光控制: DALI(须提前与项目现场系统做匹配性测试)
- 产品重量: 约 0.6Kg, 不含包装

订购模型

Model	Size	Trim	LED	Driver	Beam	CCT	Reflector	Finish
DDT	4	5	LM18	A DALI	1 18°	CC	B Black	WT White
Downlight	4"	Square Trim	COB 18W	N No Driver	2 28°	2700K~6000K	S Specular	BK Black
Directional					3 38°	(Tunable)		
T series					5 50°			

示例: DDT45-LM18A-2CCSWT

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。2022-07-06

# VOLTA TUNABLE - MODEL: DDT45

4寸方形窄边嵌入式可调色温筒灯

# WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

项目名称:

灯位号:

## 配件

**LENS-DDT41-BEL**  
条纹玻璃镜片

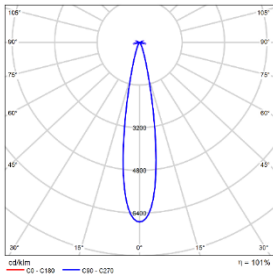


**LENS-DDT41-HCL**  
无边蜂窝格栅

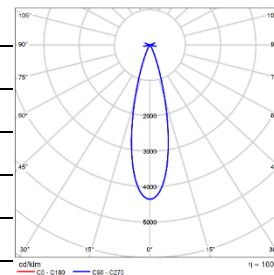


注意: 最多可加装一个光学配件, 出厂均不带配件, 需单独订购

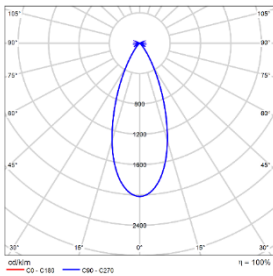
## 配光曲线@3000K数据



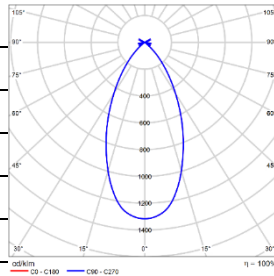
型号:	DDT45-LM18A-1CCSWT
光束角:	18°
系统功率:	21W
系统光通量:	1349lm
中心光强:	9081cd
系统光效:	64lm/W



型号:	DDT45-LM18A-2CCSWT
光束角:	28°
系统功率:	21W
系统光通量:	1384lm
中心光强:	6025cd
系统光效:	66lm/W



型号:	DDT45-LM18A-3CCSWT
光束角:	38°
系统功率:	21W
系统光通量:	1421lm
中心光强:	2871cd
系统光效:	68lm/W



型号:	DDT45-LM18A-5CCSWT
光束角:	50°
系统功率:	21W
系统光通量:	1184lm
中心光强:	1558cd
系统光效:	56lm/W

# VOLTA TUNABLE - MODEL: DDT55

5寸方形窄边嵌入式可调色温筒灯

# WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

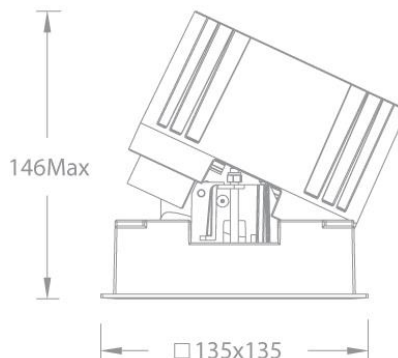
项目名称:

灯位号:

产品图片



线图



产品描述

VOLTA Tunable 系列 LED 方形窄边嵌入式可调色温筒灯，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，调角全程无杂斑；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: 125x125mm
- 天花厚度: 1mm~25mm
- 遮光角: 30°
- 光源类型: COB
- 光源光通量: 2500lm
- 光源寿命: >50000h-L70 /B10-Ta25°C(LM-80/TM-21)
- 色温/显指: 2700K~6000K 可调, CRI≥90
- 输入电压: 220V AC / 50Hz
- 调光控制: 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
DDT	5	5	LM25	A DALI	1 18°	CC	B Black	WT White
Downlight	5"	Square Trim	COB 25W	N No Driver	2 28°	2700K~6000K	S Specular	BK Black
Directional					3 38°	(Tunable)		
T series					5 50°			

示例: DDT55-LM25A-2CCSWT

# VOLTA TUNABLE - MODEL: DDT55

5寸方形窄边嵌入式可调色温筒灯

# WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

项目名称:

灯位号:

## 配件

**LENS-DDT51-BEL**  
条纹玻璃镜片

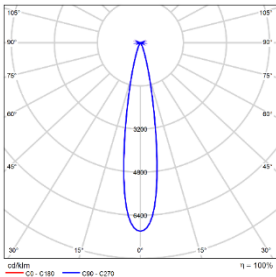


**LENS-DDT51-HCL**  
无边蜂窝格栅

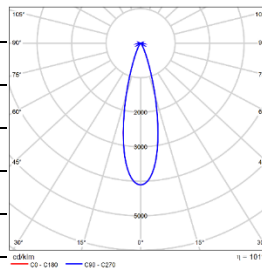


注意: 最多可加装一个光学配件, 出厂均不带配件, 需单独订购

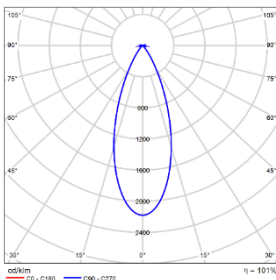
## 配光曲线@3000K数据



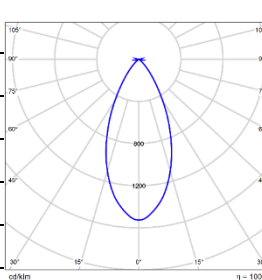
型号:	DDT55-LM25A-1CCSWT
光束角:	18°
系统功率:	28W
系统光通量:	2094lm
中心光强:	14632cd
系统光效:	75lm/W



型号:	DDT55-LM25A-2CCSWT
光束角:	28°
系统功率:	28W
系统光通量:	1967lm
中心光强:	8073cd
系统光效:	70lm/W



型号:	DDT55-LM25A-3CCSWT
光束角:	38°
系统功率:	28W
系统光通量:	2142lm
中心光强:	4668cd
系统光效:	77lm/W



型号:	DDT55-LM25A-5CCSWT
光束角:	50°
系统功率:	28W
系统光通量:	1830lm
中心光强:	2794cd
系统光效:	65lm/W

# VOLTA TUNABLE - MODEL: DDT65

## 6寸方形窄边嵌入式可调色温筒灯

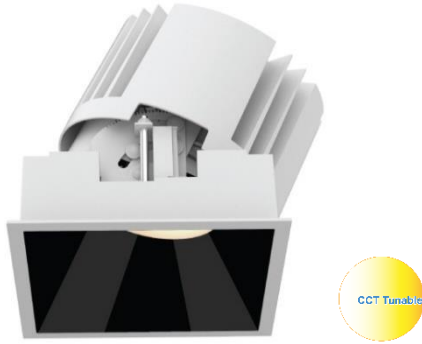
# WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

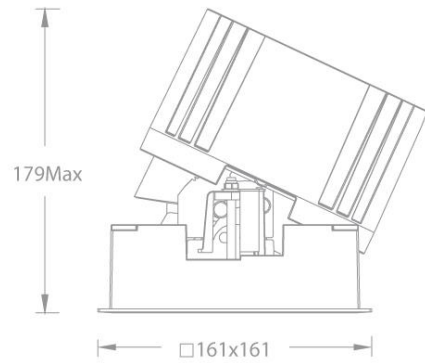
项目名称:

灯位号:

产品图片



线图



产品描述

VOLTA Tunable 系列 LED 方形窄边嵌入式可调色温筒灯，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，调角全程无杂斑；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及配件，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: 150x150mm
- 天花厚度: 1mm~30mm
- 遮光角: 30°
- 光源类型: COB
- 光源光通量: 4500lm
- 光源寿命: >50000h-L70 /B10-Ta25°C(LM-80/TM-21)
- 色温/显指: 2700K~6000K 可调, CRI≥90
- 输入电压: 220V AC / 50Hz
- 调光控制: 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
DDT Downlight Directional T series	6 6"	5 Square Trim	LM43 COB 43W	A DALI N No Driver	1 18° 2 28° 3 38° 5 50°	CC 2700K~6000K (Tunable)	B Black S Specular	WT White BK Black

示例: DDT65-LM43A-2CCSWT

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。2022-07-06

# VOLTA TUNABLE - MODEL: DDT65

6寸方形窄边嵌入式可调色温筒灯

# WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

项目名称:

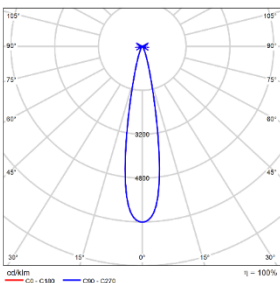
灯位号:

## 配件

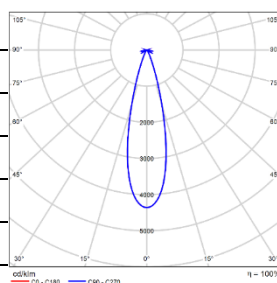
<b>LENS-DDT61-BEL</b> 条纹玻璃镜片		<b>LENS-DDT61-HCL</b> 无边蜂窝网格栅	
---------------------------------	---	----------------------------------	---

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

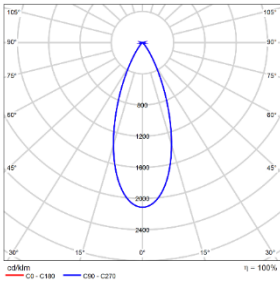
## 配光曲线@3000K数据



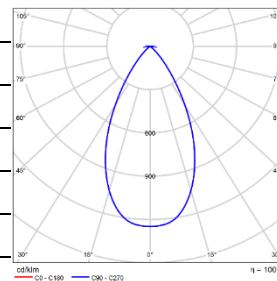
型号:	DDT65-LM43A-1CCSWT
光束角:	18°
系统功率:	47W
系统光通量:	3254lm
中心光强:	20859cd
系统光效:	65lm/W



型号:	DDT65-LM43A-2CCSWT
光束角:	28°
系统功率:	47W
系统光通量:	3271lm
中心光强:	14257cd
系统光效:	70lm/W



型号:	DDT65-LM43A-3CCSWT
光束角:	38°
系统功率:	47W
系统光通量:	3367lm
中心光强:	7111cd
系统光效:	72lm/W



型号:	DDT65-LM43A-5CCSWT
光束角:	50°
系统功率:	47W
系统光通量:	3249lm
中心光强:	4052cd
系统光效:	69lm/W