

### 产品描述

VIVISTAR系列光纤系统是适用于博物馆展柜照明的最佳选择。对于珍贵文物的照明方案，光纤照明系统的优势是只将光导入展柜，而没有电和热，为文物营造安全的环境。同时，发光源也不在展柜内部，在安装、检修、维护的过程中，都可以在展柜外进行。使文物始终保持在密闭、安全的展柜内部空间里，减少与外界接触的机会，最大程度保护文物的安全。由WAC研发的LED光纤照明系统，将光纤的特性与最新的LED照明技术结合在一起，不仅具备光纤照明系统的优点，还集合了LED绿色、高效的特性，同时显色性高达97，媲美卤素灯具的色彩还原能力。光纤系统由光纤发生器、光纤导光索以及聚光型出光头或光纤棒组成。

### 光纤发生器

光纤照明系统的核心装置，用于产生系统所需的光能

### 产品特性

精密设计的机械系统，尺寸小巧  
采用进口光纤材料  
出色的散热性能，保障 LED 的使用寿命  
使用高效 LED 光源，不含红/紫外线  
显色性高达 Ra97

### 灯具参数

| 型号        | 光学系统   | 输入电压   | 色温    | 系统功率  |
|-----------|--------|--------|-------|-------|
| FO-I01LED | 光纤专用透镜 | 220VAC | 3000K | 27.5W |

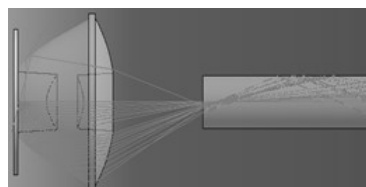
### 产品规格

材质： 挤压铝  
光源类型： COB 23.6W  
色温： 3000K  
显色指数： Ra97  
输入电压： 220-240VAC (50/60Hz)  
调光方式： 旋钮调光（调光范围 10-100%）  
光学系统： 光纤专用透镜

### 订购模型

| Model                     | CCT                | Finish             |
|---------------------------|--------------------|--------------------|
| <b>FO-I01LED</b><br>光纤发生器 | <b>30</b><br>3000K | <b>BK</b><br>Black |
| FO-I01LED                 | 30                 | BK                 |

Example: FO-I01LED-30-BK-C



注：光纤照明系统由光纤发生器、光纤导光索、聚光型出光头或光纤棒等组成；  
各部件均需单独订购。



#### 光纤导光索

根据客户需求定制

直径 2mm/3mm/4mm/10mm; 不同根数; 不同长度

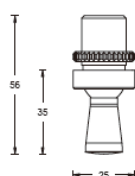
采用 1/8 随机分布技术

#### 聚光型出光头

铝制聚光型出光头, 磨砂黑色涂层

光学镜头

适用于 Ø2mm, Ø3mm 和 Ø4mm 直径的光纤



##### FO-H01

旋转范围: 60°

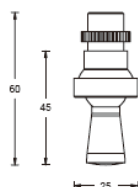
开孔尺寸: Ø20mm

##### 光束角

FO-H01-N-BK-C: 10°~25°

FO-H01-F1-BK-C: 25°~32°

FO-H01-F2-BK-C: 32°~40°



##### FO-H02

旋转范围: 60°

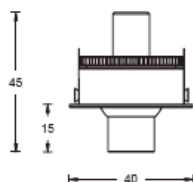
开孔尺寸: Ø15mm

##### 光束角

FO-H02-N-BK-C: 10°~25°

FO-H02-F1-BK-C: 25°~32°

FO-H02-F2-BK-C: 32°~40°



##### FO-H03

旋转范围: 40°

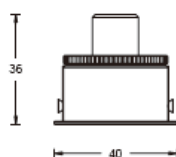
开孔尺寸: Ø37mm

##### 光束角

FO-H03-10-BK-C: 10°

FO-H03-25-BK-C: 25°

FO-H03-40-BK-C: 40°



##### FO-H04

旋转范围: 40°

开孔尺寸: Ø37mm

##### 光束角

FO-H04-10-BK-C: 10°

FO-H04-25-BK-C: 25°

FO-H04-40-BK-C: 40°

### 光纤棒

铝制灯身，磨砂黑色涂层

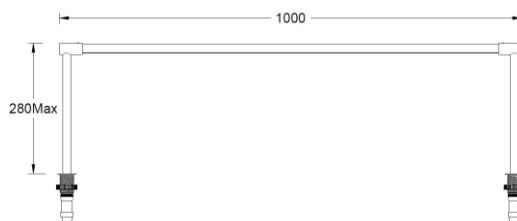
支撑杆内含光纤，采用进口光纤材料

采用双端入光技术，适用于 Ø10mm 直径的光纤

开孔尺寸 2xØ31，可安装厚度 5-25mm



FO-B01D-1000-BK



Light Bar

旋转范围：360°

光束角：35°

长度：1000mm

高度：20~280mm (可调)

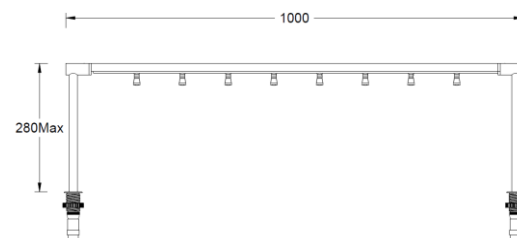
每米 44 个出光点或按需定制



FO-BP01D-1001-BK (10°)

FO-BP01D-1002-BK (25°)

FO-BP01D-1003-BK (40°)



Light Bar Projector

旋转范围：灯棒 360°；

出光头±25°

长度：1000mm

高度：20~280mm (可调)

每米 8 个聚光型出光头或定制

### 产品应用

