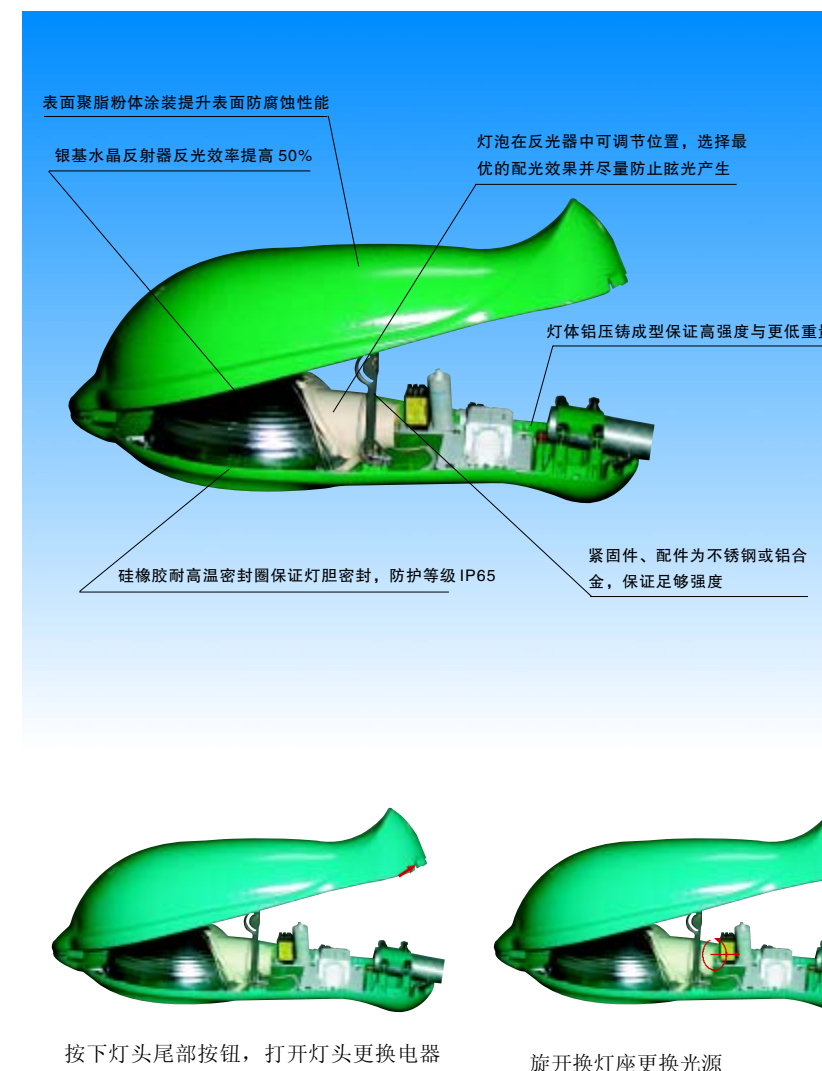
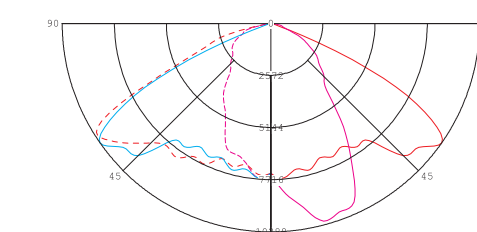


结构特征 Mechanical Features



光度特征 Photometrics

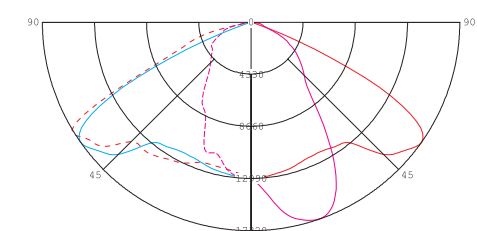
配光曲线 Photometric curve



光源 (Lamp): 250W HPS 28000Lm  
效率 (Efficiency): 90%

流明分布 Zonal Lumens Summary

| 区域     | 流明     | 灯%    | 光源%   |
|--------|--------|-------|-------|
| Zone   | Lumens | %Lamp | %Fixt |
| 0-30   | 10907  | 22.7  | 25.2  |
| 0-40   | 17708  | 36.9  | 40.9  |
| 0-60   | 35005  | 72.9  | 80.8  |
| 0-90   | 43299  | 90.2  | 100.0 |
| 90-120 | 0      | 0.0   | 0.0   |
| 90-150 | 2      | 0.0   | 0.0   |
| 90-180 | 2      | 0.0   | 0.0   |
| 0-180  | 43300  | 90.2  | 100.0 |



光源 (Lamp): 400W HPS 48000Lm  
效率 (Efficiency): 90%

流明分布 Zonal Lumens Summary

| 区域     | 流明     | 灯%    | 光源%   |
|--------|--------|-------|-------|
| Zone   | Lumens | %Lamp | %Fixt |
| 0-30   | 6363   | 22.7  | 25.2  |
| 0-40   | 10332  | 36.9  | 40.9  |
| 0-60   | 20425  | 72.9  | 80.8  |
| 0-90   | 25263  | 90.2  | 100.0 |
| 90-120 | 1      | 0.0   | 0.0   |
| 90-150 | 1      | 0.0   | 0.0   |
| 90-180 | 1      | 0.0   | 0.0   |
| 0-180  | 25263  | 90.2  | 100.0 |

说明 Specifications

**Lamps**  
250W/400W HPS high pressure sodium, cap: E27/E40

**Material/Finish**  
**Trunk**: cast aluminium, polyester powder coated, any RAL colour on request  
**Reflector**: optics glass  
**Lamp access**: engineering plastics  
**Column and base**: galvanised steel, polyester powder coated, textured, any RAL colour on request

**Standards**  
Design and manufactured to comply with IEC598/EN60598 Class I electrical Ⓢ  
IP65(optical compartment) ⚡⚡⚡  
K08 (5 joules) shock resistant

**Installation/Mounting**  
Mount: suitable for  $\Phi 76$ mm tube  
Lamps: press the latch located on the tail of cover, quarter-turn of the shutter, access the lamp  
Ballast module: press the latch located on the tail of cover, screw the fasteners at the ballast board, bring out then maintain  
Flange plate mounted: fixes via four  $\Phi 20$ mmx1200mm bolt at 300x300mm, groundwork size 0.5x0.5x1.5m

- 光源**
- 250W/400W 高压钠灯, E27/E40 灯头
- 材料及表面处理**
- 灯体: 铝铸件, 表面聚脂粉体涂装
  - 透光罩: 耐高温光学玻璃
  - 光学系统: 银基水晶反射器
  - 换灯座: 耐高温工程塑料
  - 紧固件: 不锈钢



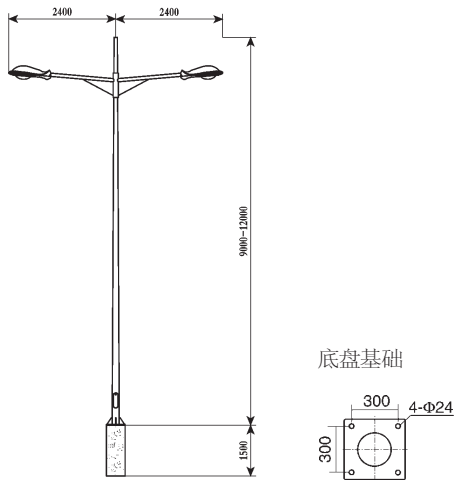
- 标准**
- 设计制造标准: GB7000.10-1999/IEC598
  - I类电器 Ⓢ
  - 防护等级 IP65 ⚡⚡⚡

- 安装与维护**
- 灯臂与灯头连接:  $\Phi 76$ mm 圆管,
  - 光源: 按下灯头尾部按钮, 打开灯头, 旋出换灯座, 进行更换和维护
  - 电器: 按下灯头尾部按钮, 打开灯头, 取出电器板, 进行更换和维护
  - 底法兰: 安装孔中心  $300 \times 300$ mm, 通过 4- $\Phi 20 \times 1200$ mm 螺杆固定, 预埋基础  $0.5 \times 0.5 \times 1.5$  米


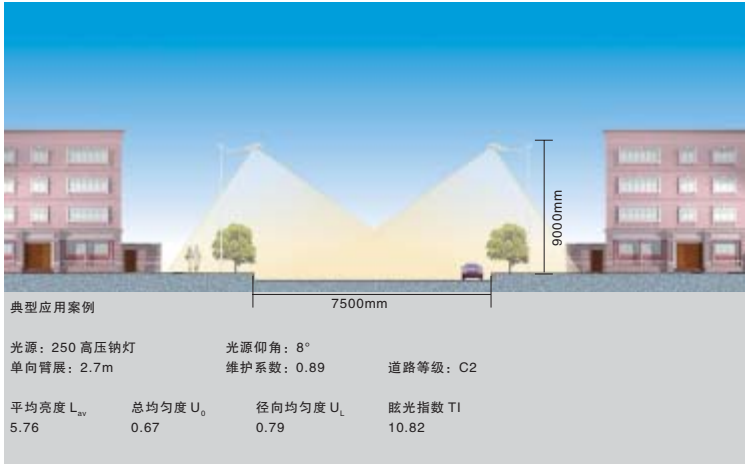
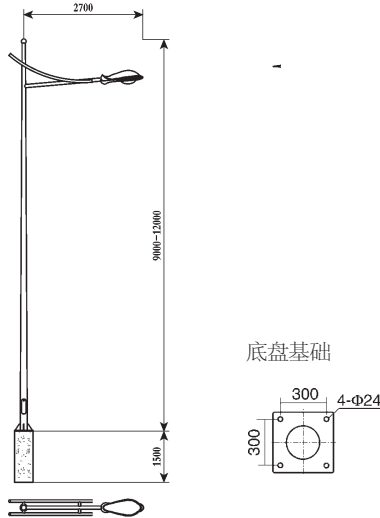
订购指南 Ordering Guide

|   |   |             |             |         |      |      |      |       |  |
|---|---|-------------|-------------|---------|------|------|------|-------|--|
| <p>型号 LIGHT MODEL: SL2252.03</p>  |   |             |             |         |      |      |      |       |  |
| <p>外形图 LIGHT PHOTO</p>   | <p>特征 PROPERTY</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●灯体: 铝铸件, 表面聚酯粉体涂装</li> <li>●透光罩: 耐高温光学玻璃</li> <li>●光学系统: 银基水晶反射器</li> <li>●换灯座: 耐高温工程塑料</li> <li>●紧固件: 不锈钢</li> <li>●灯杆灯架: 钢件, 表面聚酯粉体涂装</li> <li>●设计制造标准: GB7000.10-1999/IEC598</li> <li>●I类电器⊕</li> <li>●防护等级 IP65 ◆▲▲</li> </ul> <p>建议使用光源</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 250/400W 高压钠灯</li> </ul> |             |             |         |      |      |      |       |  |
| <p>光度特征 PHOTOMETRICS</p>  | <p>灯具尺寸 DIMENSIONS</p>  |             |             |         |      |      |      |       |  |
|  <p>典型应用案例</p> <p>光源: 400W+250 高压钠灯    光源仰角: 8°<br/>     单臂臂展: 2.4m    维护系数: 0.89    道路等级: C2</p> <table border="1"> <tr> <td>平均亮度 <math>L_{av}</math></td> <td>总均匀度 <math>U_0</math></td> <td>径向均匀度 <math>U_L</math></td> <td>眩光指数 TI</td> </tr> <tr> <td>3.93</td> <td>0.65</td> <td>0.81</td> <td>11.35</td> </tr> </table> | 平均亮度 $L_{av}$   | 总均匀度 $U_0$  | 径向均匀度 $U_L$ | 眩光指数 TI | 3.93 | 0.65 | 0.81 | 11.35 |  <p>底座基础</p> <p>300 4-Φ24</p> |
| 平均亮度 $L_{av}$   | 总均匀度 $U_0$  | 径向均匀度 $U_L$ | 眩光指数 TI     |         |      |      |      |       |  |
| 3.93  | 0.65  | 0.81        | 11.35       |         |      |      |      |       |  |

订购指南 **Ordering Guide**

|   |  |             |             |         |      |      |      |       |   |
|---|--|-------------|-------------|---------|------|------|------|-------|---|
| <p>型号 LIGHT MODEL: SL2252.04</p>  |  |             |             |         |      |      |      |       |   |
| <p>外形图 LIGHT PHOTO</p>    | <p>特征 PROPERTY</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 灯体: 铝铸件, 表面聚酯粉体涂装</li> <li>● 透光罩: 耐高温光学玻璃</li> <li>● 光学系统: 银基水晶反射器</li> <li>● 换灯座: 耐高温工程塑料</li> <li>● 紧固件: 不锈钢</li> <li>● 灯杆灯架: 钢件, 表面聚酯粉体涂装</li> <li>● 设计制造标准: GB7000.10-1999/IEC598</li> <li>● I 类电器 ⊕</li> <li>● 防护等级 IP65 ◆▲▲</li> </ul> <p>建议使用光源</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 250/400W 高压钠灯</li> </ul> |             |             |         |      |      |      |       |   |
| <p>光度特征 PHOTOMETRICS</p>  | <p>灯具尺寸 DIMENSIONS</p>   |             |             |         |      |      |      |       |   |
|  <p>典型应用案例</p> <p>光源: 400W+250 高压钠灯      光源仰角: 8°<br/>     单向臂展: 2.4m                      维护系数: 0.89                      道路等级: C2</p> <table border="1"> <tr> <td>平均亮度 <math>L_{av}</math></td> <td>总均匀度 <math>U_0</math></td> <td>径向均匀度 <math>U_L</math></td> <td>眩光指数 TI</td> </tr> <tr> <td>3.94</td> <td>0.65</td> <td>0.82</td> <td>11.35</td> </tr> </table> | 平均亮度 $L_{av}$  | 总均匀度 $U_0$  | 径向均匀度 $U_L$ | 眩光指数 TI | 3.94 | 0.65 | 0.82 | 11.35 |  <p>底盘基础</p> |
| 平均亮度 $L_{av}$   | 总均匀度 $U_0$   | 径向均匀度 $U_L$ | 眩光指数 TI     |         |      |      |      |       |   |
| 3.94  | 0.65   | 0.82        | 11.35       |         |      |      |      |       |   |

订购指南 Ordering Guide

|   |   |             |          |  |              |  |          |  |            |  |            |          |               |            |             |         |      |      |      |       |   |
|---|---|-------------|----------|--|--------------|--|----------|--|------------|--|------------|----------|---------------|------------|-------------|---------|------|------|------|-------|---|
| <p>型号 LIGHT MODEL: SL2252.01</p>  |   |             |          |  |              |  |          |  |            |  |            |          |               |            |             |         |      |      |      |       |   |
| <p>外形图 LIGHT PHOTO</p>    | <p>特征 PROPERTY</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●灯体: 铝铸件, 表面聚酯粉体涂装</li> <li>●透光罩: 耐高温光学玻璃</li> <li>●光学系统: 银基水晶反射器</li> <li>●换灯座: 耐高温工程塑料</li> <li>●紧固件: 不锈钢</li> <li>●灯杆灯架: 钢件, 表面聚酯粉体涂装</li> <li>●设计制造标准: GB7000.10-1999/IEC598</li> <li>●I类电器⊕</li> <li>●防护等级 IP65 ⬠⬠⬠</li> </ul> <p>建议使用光源</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 250/400W 高压钠灯</li> </ul> |             |          |  |              |  |          |  |            |  |            |          |               |            |             |         |      |      |      |       |   |
| <p>光度特征 PHOTOMETRICS</p>  | <p>灯具尺寸 DIMENSIONS</p>  |             |          |  |              |  |          |  |            |  |            |          |               |            |             |         |      |      |      |       |   |
|  <table border="1" data-bbox="217 1940 966 2105"> <tr> <td colspan="4">典型应用案例</td> </tr> <tr> <td colspan="2">光源: 250 高压钠灯</td> <td>光源仰角: 8°</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">单向臂展: 2.7m</td> <td>维护系数: 0.89</td> <td>道路等级: C2</td> </tr> <tr> <td>平均亮度 <math>L_{av}</math></td> <td>总均匀度 <math>U_0</math></td> <td>径向均匀度 <math>U_L</math></td> <td>眩光指数 TI</td> </tr> <tr> <td>5.76</td> <td>0.67</td> <td>0.79</td> <td>10.82</td> </tr> </table> | 典型应用案例  |             |          |  | 光源: 250 高压钠灯 |  | 光源仰角: 8° |  | 单向臂展: 2.7m |  | 维护系数: 0.89 | 道路等级: C2 | 平均亮度 $L_{av}$ | 总均匀度 $U_0$ | 径向均匀度 $U_L$ | 眩光指数 TI | 5.76 | 0.67 | 0.79 | 10.82 |  <p>底座基础</p> |
| 典型应用案例  |   |             |          |  |              |  |          |  |            |  |            |          |               |            |             |         |      |      |      |       |   |
| 光源: 250 高压钠灯  |   | 光源仰角: 8°    |          |  |              |  |          |  |            |  |            |          |               |            |             |         |      |      |      |       |   |
| 单向臂展: 2.7m  |   | 维护系数: 0.89  | 道路等级: C2 |  |              |  |          |  |            |  |            |          |               |            |             |         |      |      |      |       |   |
| 平均亮度 $L_{av}$   | 总均匀度 $U_0$  | 径向均匀度 $U_L$ | 眩光指数 TI  |  |              |  |          |  |            |  |            |          |               |            |             |         |      |      |      |       |   |
| 5.76  | 0.67  | 0.79        | 10.82    |  |              |  |          |  |            |  |            |          |               |            |             |         |      |      |      |       |   |

订购指南 **Ordering Guide**

|  |  |             |             |         |      |      |      |       |  |
|--|--|-------------|-------------|---------|------|------|------|-------|--|
| <p>型号 LIGHT MODEL: SL2251.02</p>   |  |             |             |         |      |      |      |       |  |
| <p>外形图 LIGHT PHOTO</p>   | <p>特征 PROPERTY</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●灯体: 铝铸件, 表面聚酯粉体涂装</li> <li>●透光罩: 耐高温光学玻璃</li> <li>●光学系统: 银基水晶反射器</li> <li>●换灯座: 耐高温工程塑料</li> <li>●紧固件: 不锈钢</li> <li>●灯杆灯架: 钢件, 表面聚酯粉体涂装</li> <li>●设计制造标准: GB7000.10-1999/IEC598</li> <li>● I 类电器 ⊕</li> <li>●防护等级 IP65 ⚡⚡⚡</li> </ul> <p>建议使用光源</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 250/400W 高压钠灯</li> </ul> |             |             |         |      |      |      |       |  |
| <p>光度特征 PHOTOMETRICS</p>   | <p>灯具尺寸 DIMENSIONS</p>   |             |             |         |      |      |      |       |  |
|  <p>典型应用案例</p> <p>光源: 250 高压钠灯<br/>单臂臂展: 3.5m</p> <p>光源仰角: 8°<br/>维护系数: 0.89</p> <p>道路等级: C2</p> <table border="1"> <tr> <td>平均亮度 <math>L_{av}</math></td> <td>总均匀度 <math>U_0</math></td> <td>径向均匀度 <math>U_L</math></td> <td>眩光指数 TI</td> </tr> <tr> <td>5.76</td> <td>0.66</td> <td>0.79</td> <td>10.82</td> </tr> </table> | 平均亮度 $L_{av}$  | 总均匀度 $U_0$  | 径向均匀度 $U_L$ | 眩光指数 TI | 5.76 | 0.66 | 0.79 | 10.82 |  <p>底盘基础</p> <p>300 4-Φ24</p> |
| 平均亮度 $L_{av}$  | 总均匀度 $U_0$   | 径向均匀度 $U_L$ | 眩光指数 TI     |         |      |      |      |       |  |
| 5.76   | 0.66   | 0.79        | 10.82       |         |      |      |      |       |  |