

## GinoLED HO Module ECO

路灯用LED模块



### 产品特点

- (可提供) 色温 : 4000 K、6,500 K
- 显色指数  $R_a$  : 80
- 抗冲击 : IK08
- 防护级别 : IP65
- 使用寿命(L70/B50) : 50,000 h



## 产品系列数据表

### 技术参数

| 产品描述                   | 电参数    |      |               |                                     | 光度数据     |
|------------------------|--------|------|---------------|-------------------------------------|----------|
|                        | 标称电流   | 电流类型 | On-mode power | Energy consumption in on-mode [GMS] | 发光效率     |
| GL-HO-E 180-840 L60X60 | 0.7 安培 | DC   |               |                                     | 143 lm/W |
| GL-HO-E 180-840 L90X90 | 0.7 安培 | DC   |               |                                     | 143 lm/W |
| GL-HO-E 180-865 L60X60 | 0.7 安培 | DC   |               |                                     | 143 lm/W |
| GL-HO-E 180-865 L90X90 | 0.7 安培 | DC   |               |                                     | 143 lm/W |
| GL-HO-E 150-840 L60X60 | 0.7 安培 | DC   | 140 W         |                                     | 146 lm/W |
| GL-HO-E 150-840 L90X90 | 0.7 安培 | DC   | 140 W         |                                     | 146 lm/W |
| GL-HO-E 150-865 L60X60 | 0.7 安培 | DC   |               |                                     | 146 lm/W |
| GL-HO-E 150-865 L90X90 | 0.7 安培 | DC   |               |                                     | 146 lm/W |
| GL-HO-E 80-840 L60X60  | 0.7 安培 | DC   | 77 W          | 77 kWh/1000h                        | 143 lm/W |
| GL-HO-E 80-840 L90X90  | 0.7 安培 | DC   | 77 W          | 77 kWh/1000h                        | 143 lm/W |
| GL-HO-E 80-865 L60X60  | 0.7 安培 | DC   |               |                                     | 143 lm/W |
| GL-HO-E 80-865 L90X90  | 0.7 安培 | DC   |               |                                     | 143 lm/W |
| GL-HO-E 120-840 L60X60 | 0.7 安培 | DC   |               |                                     | 143 lm/W |
| GL-HO-E 120-840 L90X90 | 0.7 安培 | DC   |               |                                     | 143 lm/W |
| GL-HO-E 120-865 L60X60 | 0.7 安培 | DC   |               |                                     | 143 lm/W |
| GL-HO-E 120-865 L90X90 | 0.7 安培 | DC   |               |                                     | 143 lm/W |

| 产品描述                   | 电参数     |  |                                   |  | 尺寸和重量     |
|------------------------|---------|--|-----------------------------------|--|-----------|
|                        | 显色指数 Ra | Correlated color temperature CCT [GMS] | Useful luminous flux (Φuse) [GMS] | Colour consistency (McAdam ellipses) [GMS] | 产品重量      |
| GL-HO-E 180-840 L60X60 | >80     |  |                                   |  | 2800.00 g |
| GL-HO-E 180-840 L90X90 | >80     |  |                                   |  | 2800.00 g |
| GL-HO-E 180-865 L60X60 | >80     |  |                                   |  | 2800.00 g |
| GL-HO-E 180-865 L90X90 | >80     |  |                                   |  | 2800.00 g |
| GL-HO-E 150-840 L60X60 | >80     |  |                                   |  | 2100.00 g |
| GL-HO-E 150-840 L90X90 | >80     |  |                                   |  | 2100.00 g |
| GL-HO-E 150-865 L60X60 | >80     |  |                                   |  | 2100.00 g |
| GL-HO-E 150-865 L90X90 | >80     |  |                                   |  | 2100.00 g |
| GL-HO-E 80-840 L60X60  | >80     | 4000 K                                 | 9883 lm                           | 3  | 2100.00 g |
| GL-HO-E 80-840 L90X90  | >80     | 4000 K                                 | 10730 lm                          | 3  | 2100.00 g |
| GL-HO-E 80-865 L60X60  | >80     |  |                                   |  | 2100.00 g |
| GL-HO-E 80-865 L90X90  | >80     |  |                                   |  | 2100.00 g |
| GL-HO-E 120-840 L60X60 | >80     |  |                                   |  | 2100.00 g |
| GL-HO-E 120-840 L90X90 | >80     |  |                                   |  | 2100.00 g |
| GL-HO-E 120-865 L60X60 | >80     |  |                                   |  | 2100.00 g |
| GL-HO-E 120-865 L90X90 | >80     |  |                                   |  | 2100.00 g |

| 产品描述                   | Length [GMS] | Width [GMS] | 温度          |             | 认证与标准 |
|------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------|
|                        |              |             | 工作温度范围      | 仓储温度范围      | 防护类型  |
| GL-HO-E 180-840 L60X60 |              |             | -30...45 °C | -40...80 °C | IP65  |
| GL-HO-E 180-840 L90X90 |              |             | -30...45 °C | -40...80 °C | IP65  |

## 产品系列数据表

| 产品描述                   | Length [GMS] | Width [GMS] | 温度          |             | 认证与标准 |
|------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------|
|                        |              |             | 工作温度范围      | 仓储温度范围      | 防护类型  |
| GL-HO-E 180-865 L60X60 |              |             | -30...45 °C | -40...80 °C | IP65  |
| GL-HO-E 180-865 L90X90 |              |             | -30...45 °C | -40...80 °C | IP65  |
| GL-HO-E 150-840 L60X60 |              |             | -30...45 °C | -40...80 °C | IP65  |
| GL-HO-E 150-840 L90X90 |              |             | -30...45 °C | -40...80 °C | IP65  |
| GL-HO-E 150-865 L60X60 |              |             | -30...45 °C | -40...80 °C | IP65  |
| GL-HO-E 150-865 L90X90 |              |             | -30...45 °C | -40...80 °C | IP65  |
| GL-HO-E 80-840 L60X60  | 296 mm       | 296 mm      | -30...45 °C | -40...80 °C | IP65  |
| GL-HO-E 80-840 L90X90  | 296 mm       | 296 mm      | -30...45 °C | -40...80 °C | IP65  |
| GL-HO-E 80-865 L60X60  |              |             | -30...45 °C | -40...80 °C | IP65  |
| GL-HO-E 80-865 L90X90  |              |             | -30...45 °C | -40...80 °C | IP65  |
| GL-HO-E 120-840 L60X60 |              |             | -30...45 °C | -40...80 °C | IP65  |
| GL-HO-E 120-840 L90X90 |              |             | -30...45 °C | -40...80 °C | IP65  |
| GL-HO-E 120-865 L60X60 |              |             | -30...45 °C | -40...80 °C | IP65  |
| GL-HO-E 120-865 L90X90 |              |             | -30...45 °C | -40...80 °C | IP65  |

| 产品描述                   | 标准   | Energy efficiency class [GMS] | 物流数据         |
|------------------------|--|-------------------------------|--------------|
|                        |  |                               | 商品编码         |
| GL-HO-E 180-840 L60X60 | Acc. to IEC 62778/根据 IEC 60598-1标准/根据 EN 62031标准/根据 EN 55015标准/根据 EN 61547标准/根据 IEC 61000-3-2标准/根据 IEC 61000-3-3标准 |                               | 940542399000 |
| GL-HO-E 180-840 L90X90 | Acc. to IEC 62778/根据 IEC 60598-1标准/根据 EN 62031标准/根据 EN 55015标准/根据 EN 61547标准/根据 IEC 61000-3-2标准/根据 IEC 61000-3-3标准 |                               | 940542399000 |
| GL-HO-E 180-865 L60X60 | Acc. to IEC 62778/根据 IEC 60598-1标准/根据 EN 62031标准/根据 EN 55015标准/根据 EN 61547标准/根据 IEC 61000-3-2标准/根据 IEC 61000-3-3标准 |                               | 940540399000 |
| GL-HO-E 180-865 L90X90 | Acc. to IEC 62778/根据 IEC 60598-1标准/根据 EN 62031标准/根据 EN 55015标准/根据 EN 61547标准/根据 IEC 61000-3-2标准/根据 IEC 61000-3-3标准 |                               | 940540399000 |

## 产品系列数据表

| 产品描述                   | 标准   | Energy efficiency class [GMS] | 物流数据         |
|------------------------|--|-------------------------------|--------------|
|                        |  |                               | 商品编码         |
| GL-HO-E 150-840 L60X60 | Acc. to IEC 62778/根据 IEC 60598-1标准/根据 EN 62031标准/根据 EN 55015标准/根据 EN 61547标准/根据 IEC 61000-3-2标准/根据 IEC 61000-3-3标准 |                               | 940542399000 |
| GL-HO-E 150-840 L90X90 | Acc. to IEC 62778/根据 IEC 60598-1标准/根据 EN 62031标准/根据 EN 55015标准/根据 EN 61547标准/根据 IEC 61000-3-2标准/根据 IEC 61000-3-3标准 |                               | 940542399000 |
| GL-HO-E 150-865 L60X60 | Acc. to IEC 62778/根据 IEC 60598-1标准/根据 EN 62031标准/根据 EN 55015标准/根据 EN 61547标准/根据 IEC 61000-3-2标准/根据 IEC 61000-3-3标准 |                               | 940540399000 |
| GL-HO-E 150-865 L90X90 | Acc. to IEC 62778/根据 IEC 60598-1标准/根据 EN 62031标准/根据 EN 55015标准/根据 EN 61547标准/根据 IEC 61000-3-2标准/根据 IEC 61000-3-3标准 |                               | 940540399000 |
| GL-HO-E 80-840 L60X60  | Acc. to IEC 62778/根据 IEC 60598-1标准/根据 EN 62031标准/根据 EN 55015标准/根据 EN 61547标准/根据 IEC 61000-3-2标准/根据 IEC 61000-3-3标准 | D                             | 940542399000 |
| GL-HO-E 80-840 L90X90  | Acc. to IEC 62778/根据 IEC 60598-1标准/根据 EN 62031标准/根据 EN 55015标准/根据 EN 61547标准/根据 IEC 61000-3-2标准/根据 IEC 61000-3-3标准 | D                             | 940542399000 |
| GL-HO-E 80-865 L60X60  | Acc. to IEC 62778/根据 IEC 60598-1标准/根据 EN 62031标准/根据 EN 55015标准/根据 EN 61547标准/根据 IEC 61000-3-2标准/根据 IEC 61000-3-3标准 |                               | 940540399000 |

## 产品系列数据表

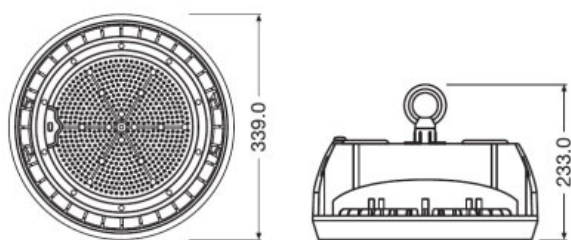
| 产品描述                   | 标准   | Energy efficiency class [GMS] | 物流数据         |
|------------------------|--|-------------------------------|--------------|
|                        |  |                               | 商品编码         |
| GL-HO-E 80-865 L90X90  | Acc. to IEC 62778/根据 IEC 60598-1标准/根据 EN 62031标准/根据 EN 55015标准/根据 EN 61547标准/根据 IEC 61000-3-2标准/根据 IEC 61000-3-3标准 |                               | 940540399000 |
| GL-HO-E 120-840 L60X60 | Acc. to IEC 62778/根据 IEC 60598-1标准/根据 EN 62031标准/根据 EN 55015标准/根据 EN 61547标准/根据 IEC 61000-3-2标准/根据 IEC 61000-3-3标准 |                               | 940540399000 |
| GL-HO-E 120-840 L90X90 | Acc. to IEC 62778/根据 IEC 60598-1标准/根据 EN 62031标准/根据 EN 55015标准/根据 EN 61547标准/根据 IEC 61000-3-2标准/根据 IEC 61000-3-3标准 |                               | 940540399000 |
| GL-HO-E 120-865 L60X60 | Acc. to IEC 62778/根据 IEC 60598-1标准/根据 EN 62031标准/根据 EN 55015标准/根据 EN 61547标准/根据 IEC 61000-3-2标准/根据 IEC 61000-3-3标准 |                               | 940540399000 |
| GL-HO-E 120-865 L90X90 | Acc. to IEC 62778/根据 IEC 60598-1标准/根据 EN 62031标准/根据 EN 55015标准/根据 EN 61547标准/根据 IEC 61000-3-2标准/根据 IEC 61000-3-3标准 |                               | 940540399000 |

| 产品描述                   | Environmental information<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                            |                                    |                                    |
|------------------------|--|----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|                        | Date of Declaration  | Primary Article Identifier | Candidate List Substance 1         | Declaration No. in SCIP database   |
| GL-HO-E 180-840 L60X60 | 13-05-2022   | 4062172051996              | No declarable substances contained | No declarable substances contained |
| GL-HO-E 180-840 L90X90 | 13-05-2022   | 4062172052016              | No declarable substances contained | No declarable substances contained |
| GL-HO-E 180-865 L60X60 | 13-05-2022   | 4062172052030              | No declarable substances contained | No declarable substances contained |
| GL-HO-E 180-865 L90X90 | 13-05-2022   | 4062172052054              | No declarable substances contained | No declarable substances contained |
| GL-HO-E 150-840 L60X60 | 25-04-2022   | 4062172051897              | No declarable substances contained | No declarable substances contained |
| GL-HO-E 150-840 L90X90 | 13-05-2022   | 4062172051910              | No declarable substances contained | No declarable substances contained |

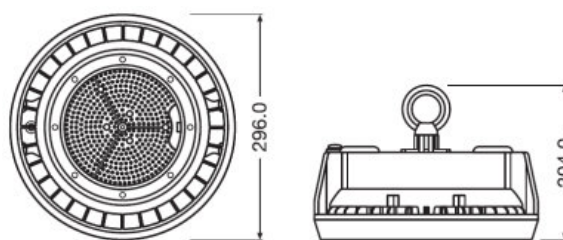
## 产品系列数据表

| 产品描述                   | Environmental information   |                            |                                    |                                    |
|------------------------|---|----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|                        | Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                            |                                    |                                    |
|                        | Date of Declaration   | Primary Article Identifier | Candidate List Substance 1         | Declaration No. in SCIP database   |
| GL-HO-E 150-865 L60X60 | 13-05-2022  | 4062172051934              | No declarable substances contained | No declarable substances contained |
| GL-HO-E 150-865 L90X90 | 13-05-2022  | 4062172051958              | No declarable substances contained | No declarable substances contained |
| GL-HO-E 80-840 L60X60  | 13-05-2022  | 4062172051736              | No declarable substances contained | No declarable substances contained |
| GL-HO-E 80-840 L90X90  | 13-05-2022  | 4062172051750              | No declarable substances contained | No declarable substances contained |
| GL-HO-E 80-865 L60X60  | 13-05-2022  | 4062172051774              | No declarable substances contained | No declarable substances contained |
| GL-HO-E 80-865 L90X90  | 13-05-2022  | 4062172051798              | No declarable substances contained | No declarable substances contained |
| GL-HO-E 120-840 L60X60 | 13-05-2022  | 4062172051811              | No declarable substances contained | No declarable substances contained |
| GL-HO-E 120-840 L90X90 | 13-05-2022  | 4062172051835              | No declarable substances contained | No declarable substances contained |
| GL-HO-E 120-865 L60X60 | 13-05-2022  | 4062172051859              | No declarable substances contained | No declarable substances contained |
| GL-HO-E 120-865 L90X90 | 13-05-2022  | 4062172051873              | No declarable substances contained | No declarable substances contained |

## 产品系列数据表



Line drawing of GINO G2 & E Version



Line drawing of GINO G2 & E Version

### 应用建议

更多详细应用信息和图形,请参阅产品数据表。

### 销售和技术支持

销售和技术支持 [www.osram.cn](http://www.osram.cn)

### 物流数据

| 产品代码          | 产品描述                      | 包装单位 ( 件/单位 ) | 尺寸 ( 长 x 宽 x 高 )         | 体积                    | 毛重        |
|---------------|---------------------------|---------------|--------------------------|-----------------------|-----------|
| 4062172051996 | GL-HO-E 180-840<br>L60X60 | 箱<br>1        | 402 mm x 402 mm x 214 mm | 34.58 dm <sup>3</sup> | 3770.00 g |
| 4062172052016 | GL-HO-E 180-840<br>L90X90 | 箱<br>1        | 402 mm x 402 mm x 214 mm | 34.58 dm <sup>3</sup> | 3770.00 g |
| 4062172052030 | GL-HO-E 180-865<br>L60X60 | 箱<br>1        | 400 mm x 400 mm x 200 mm | 32.00 dm <sup>3</sup> | 3770.00 g |
| 4062172052054 | GL-HO-E 180-865<br>L90X90 | 箱<br>1        | 402 mm x 402 mm x 214 mm | 34.58 dm <sup>3</sup> | 3770.00 g |
| 4062172051897 | GL-HO-E 150-840<br>L60X60 | 箱<br>1        | 362 mm x 362 mm x 189 mm | 24.77 dm <sup>3</sup> | 2896.00 g |
| 4062172051910 | GL-HO-E 150-840<br>L90X90 | 箱<br>1        | 362 mm x 362 mm x 189 mm | 24.77 dm <sup>3</sup> | 2896.00 g |
| 4062172051934 | GL-HO-E 150-865<br>L60X60 | 箱<br>1        | 362 mm x 362 mm x 189 mm | 24.77 dm <sup>3</sup> | 2896.00 g |
| 4062172051958 | GL-HO-E 150-865<br>L90X90 | 箱<br>1        | 362 mm x 362 mm x 189 mm | 24.77 dm <sup>3</sup> | 2896.00 g |
| 4062172051736 | GL-HO-E 80-840 L60X60     | 箱<br>1        | 362 mm x 362 mm x 189 mm | 24.77 dm <sup>3</sup> | 2896.00 g |

## 产品系列数据表

### 物流数据

|               |                           |        |                          |                       |           |
|---------------|---------------------------|--------|--------------------------|-----------------------|-----------|
| 4062172051750 | GL-HO-E 80-840 L90X90     | 箱<br>1 | 362 mm x 362 mm x 189 mm | 24.77 dm <sup>3</sup> | 2896.00 g |
| 4062172051774 | GL-HO-E 80-865 L60X60     | 箱<br>1 | 362 mm x 362 mm x 189 mm | 24.77 dm <sup>3</sup> | 2896.00 g |
| 4062172051798 | GL-HO-E 80-865 L90X90     | 箱<br>1 | 362 mm x 362 mm x 189 mm | 24.77 dm <sup>3</sup> | 2896.00 g |
| 4062172051811 | GL-HO-E 120-840<br>L60X60 | 箱<br>1 | 362 mm x 362 mm x 189 mm | 24.77 dm <sup>3</sup> | 2896.00 g |
| 4062172051835 | GL-HO-E 120-840<br>L90X90 | 箱<br>1 | 362 mm x 362 mm x 189 mm | 24.77 dm <sup>3</sup> | 2896.00 g |
| 4062172051859 | GL-HO-E 120-865<br>L60X60 | 箱<br>1 | 362 mm x 362 mm x 189 mm | 24.77 dm <sup>3</sup> | 2896.00 g |
| 4062172051873 | GL-HO-E 120-865<br>L90X90 | 箱<br>1 | 362 mm x 362 mm x 189 mm | 24.77 dm <sup>3</sup> | 2896.00 g |

这里所提到的产品编码代表最小订购数量。一个整件包装含有一个或多个单一产品。请您在下单时，按一个或多个整件数下单。

### 免责声明

- 更改恕不另行通知。遗漏错误不承担任何责任。总是确保使用最新的信息。