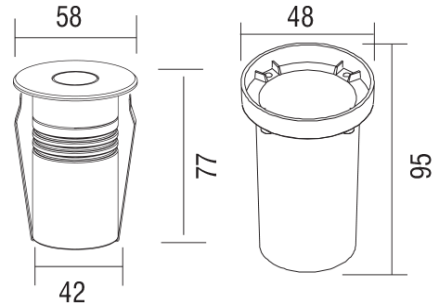


Tên sản phẩm  
Product name Đèn LED âm nước/Underwater LED light  
Mã sản phẩm  
Product code VUL2103 - 5W

Tên dự án  
Project name  
Tên dự án  
Project name



#### Thông số kỹ thuật / Specification

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Ánh sáng/CCT                    | 3000K                          |
| Góc chiếu/Beam angle            | 24°                            |
| Độ hoàn màu/CRI                 | Ra≥80                          |
| Chíp LED                        | Cree                           |
| Công suất/Wattage               | 5W                             |
| Điện áp/Input Voltage           | 24V                            |
| Hệ điều khiển/Control           | On/Off                         |
| Nguồn sáng/Light source         | LED(CSP)                       |
| Quang thông/Lum. flux           | 320lm                          |
| Lắp đặt/Installation            | Lắp âm/Recessed                |
| Kích thước/Dimension            | Ø58*Ø42*H77                    |
| Hộp kỹ thuật/Mounting enclosure | Ø48*H95 Cut:Ø40                |
| Vật liệu vỏ đèn/Material        | Thép 316 / Stainless Steel 316 |
| Mặt đèn/Luminare face           | Thép 316 / Stainless Steel 316 |
| Cấp bảo vệ/Protection class     | IP68                           |
| Tuổi thọ/Lifespan               | 50,000 giờ/50,000 hours        |
| Thương hiệu                     | ELV lighting                   |

#### Mô tả/Description:



#### Đèn LED âm nước/Underwater LED light

- VUL2103 là đèn LED âm nước công suất 5W, thiết kế dạng tròn cổ điển với mặt viền phẳng, phù hợp lắp đặt âm dưới nước cho hồ bơi, vòi phun nước hoặc các khu vực tiểu cảnh ngập nước. Sản phẩm sử dụng chất liệu thép không gỉ 316 toàn bộ thân và mặt đèn, đảm bảo khả năng chống oxy hóa và hoạt động ổn định lâu dài trong điều kiện ngâm nước.
- Đèn được trang bị chip LED Cree cho hiệu suất cao với quang thông 320lm, mang lại ánh sáng rõ ràng, ổn định và tiết kiệm điện. Góc chiếu 24° cho phép tạo điểm nhấn sáng tập trung, phù hợp khi cần chiếu rọi một vị trí cụ thể dưới nước. Đạt chuẩn IP68 và sử dụng điện áp 24V, sản phẩm an toàn tuyệt đối khi lắp đặt âm nước.
- VUL2103 is a 5W underwater LED light designed with a classic round shape and flat rim, ideal for recessed installation in pools, water fountains, or submerged landscape features. Its full stainless steel 316 construction ensures corrosion resistance and long-lasting performance in wet or fully submerged environments.
- Equipped with a high-efficiency Cree LED chip, the fixture produces a bright 320lm output with minimal energy consumption. The narrow 24° beam angle allows for focused lighting, making it perfect for high-lighting specific areas underwater. Rated IP68 and operating at 24V, it is completely safe and reliable for underwater use.

#### Hình ảnh thực tế/Application:



Ghi chú/Note: Sản phẩm không bao gồm bộ nguồn 24V, cần đặt mua riêng/ Power supply not included – sold separately.