



# Chiếu sáng đường hầm để đảm bảo độ an toàn tối ưu

## FlowBase

Thiết kế chiếu sáng đảm bảo an toàn và khả năng hiển thị tốt là yếu tố quan trọng tạo nên thành công cho mọi dự án đường hầm. Đèn FlowBase của Philips có thiết kế nhỏ gọn, tin cậy, giá cả phải chăng trong một gói hoàn chỉnh, mang đến giải pháp chiếu sáng hoàn hảo cho mọi ứng dụng chiếu sáng đường hầm.

### Lợi ích

- Tiết kiệm năng lượng tối đa. Hạn chế số lượng đèn phải lắp đặt, tiết kiệm năng lượng tối đa lên tới 50%
- Độ an toàn tối ưu. Đảm bảo đủ độ rọi, độ đồng nhất hoàn hảo và hạn chế tối đa độ chói, tuân thủ định mức chiếu sáng đường hầm để đảm bảo khả năng bảo vệ và tầm nhìn của người đi đường trong đường hầm
- Dễ dàng lắp đặt. Được trang bị giá đỡ có thể tùy chỉnh +/-60 độ để thích ứng hoàn toàn cho các ứng dụng chiếu sáng đường hầm khác nhau

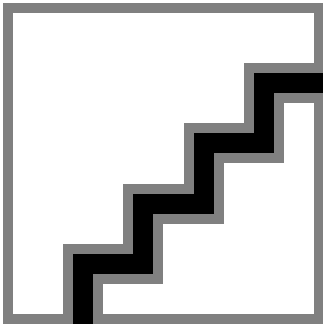
### Tính năng

- Thiết kế dựa trên công nghệ xây dựng và chiếu sáng mới nhất
- Đèn LED hiệu quả về chi phí, thay thế cho đèn chiếu sáng đường hầm truyền thống
- Thiết kế kiểm soát nhiệt tuyệt vời, đã được thử nghiệm để hoạt động trong môi trường khắc nghiệt (đèn có thể vận hành ở nhiệt độ 45C Ta)
- Bộ đèn kiểu dáng đẹp, được lắp ráp kín hoàn toàn, không có vít trên nắp trước

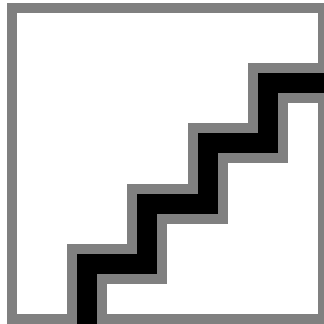
### Ứng dụng

- Đường hầm 2 làn xe: Chiều rộng 12-14m, lắp đặt đối xứng hoặc so le, với tốc độ lên tới 60-80km/giờ
- Đường hầm có 2 đến 3 làn xe: Chiều rộng 14-15m, lắp đặt đối xứng với tốc độ lên tới 60-80km/giờ
- Đường hầm 2 làn xe: Chiều rộng 9-10m, lắp đặt đối xứng hoặc so le, với tốc độ lên tới 60-80km/giờ

### Phiên bản



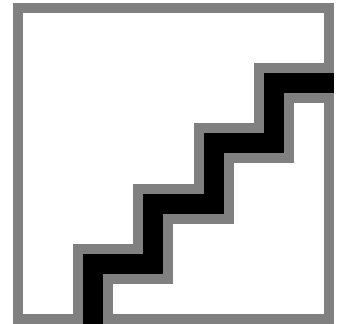
BWP352 70-120W 220-240V



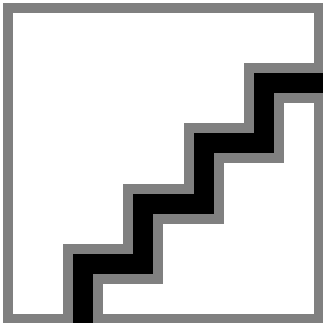
BWP352 25-60W 220-240V



BWP352 NW 220-240V



BWP352 130-180W 220-240V



BWP352 190-240W 220-240V

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Điều kiện ứng dụng               |                      |
| Cấp độ làm mờ tối đa             | 10%                  |
| Phê duyệt và Ứng dụng            |                      |
| Mã bảo vệ khỏi tác động cơ học   | IK08                 |
| Điều khiển và thay đổi độ sáng   |                      |
| Tính năng làm mờ                 | Không                |
| Thông tin chung                  |                      |
| Ký hiệu CE                       | Ký hiệu CE           |
| Màu nguồn sáng                   | 740 trắng trung tính |
| Bộ điều khiển kèm theo           | Có                   |
| Ký hiệu UL                       | -                    |
| Hiệu năng ban đầu (tuân thủ IEC) |                      |
| Init. Corr. Nhiệt độ màu         | 4000 K               |

Hiệu năng ban đầu (tuân thủ IEC)

| Order Code   | Full Product Name                      | Quang thông ban đầu |
|--------------|----------------------------------------|---------------------|
| 911401808298 | BWP352 LED107/NW 90W 220-240V DM2 MP1  | 10100 lm            |
| 911401808598 | BWP352 LED87/NW 70W 220-240V DM2 MP1   | 8200 lm             |
| 911401808698 | BWP352 LED97/NW 80W 220-240V DM2 MP1   | 9100 lm             |
| 911401808398 | BWP352 LED69/NW 60W 220-240V DM2 MP1   | 6500 lm             |
| 911401808798 | BWP352 LED117/NW 100W 220-240V DM2 MP1 | 11000 lm            |
| 911401808998 | BWP352 LED177/NW 150W 220-240V DM2 MP1 | 16600 lm            |
| 911401809098 | BWP352 LED206/NW 180W 220-240V DM2 MP1 | 19400 lm            |
| 911401809198 | BWP352 LED274/NW 240W 220-240V DM2 MP1 | 25700 lm            |

