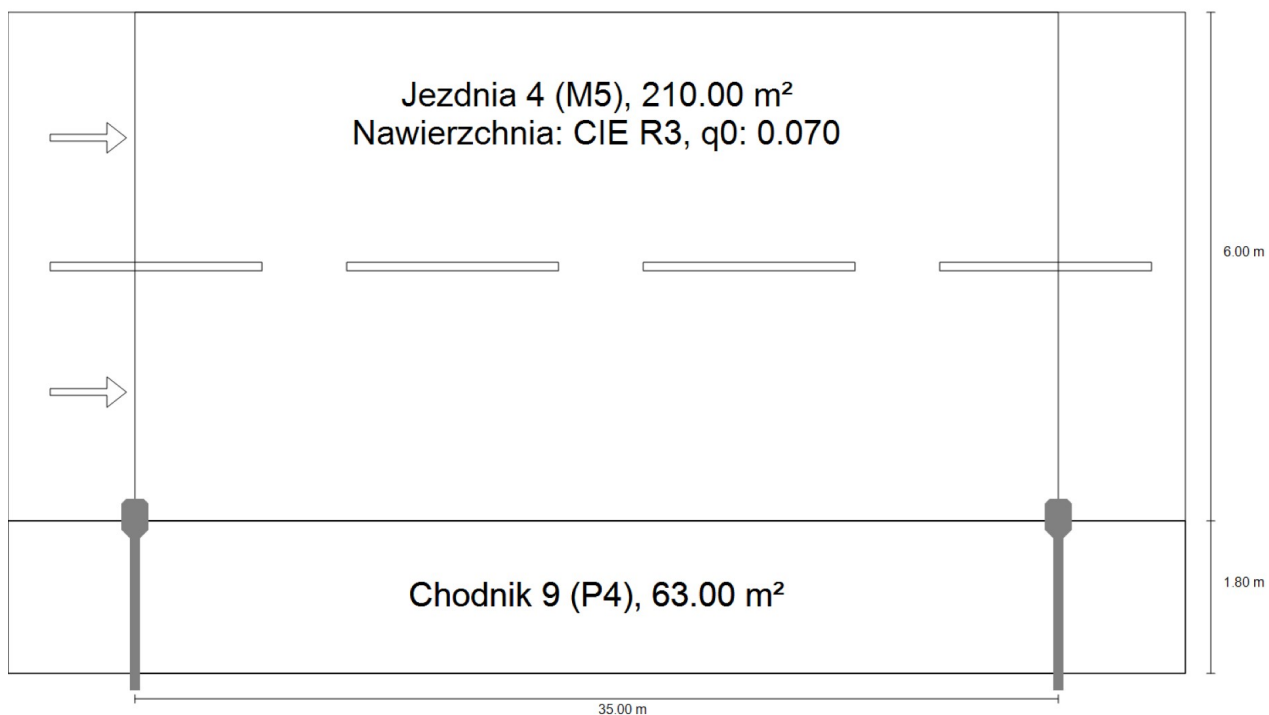
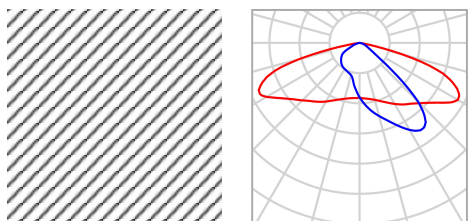


Giżyno od Michałówki do spichlerza

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



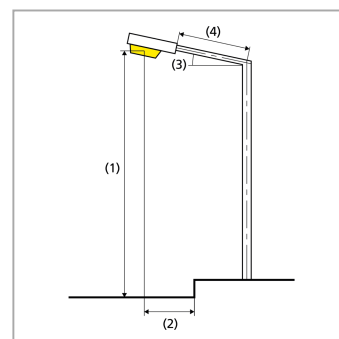
Giżyno od Michałówki do spichlerza

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

| | | | |
|----------------|-----------------------------------|------------------------|---------|
| Producent | VOLTEA | P | 40.0 W |
| Numer artykułu | 24xEMC5050 Y_T2S_874 | Φ_{Lampa} | 7020 lm |
| Nazwa artykułu | DROGER SG 10-70W 740 50W | Φ_{Oprawa} | 6071 lm |
| Wyposażenie | zdefiniowany przez użytkownika | η | 86.48 % |

DROGER SG 10-70W 740 50W (z jednej strony na dole)

| | |
|---|---|
| Odstęp słupa | 35.000 m |
| (1) Wysokość punktu świetlnego | 8.000 m |
| (2) Nawis punktu świetlnego | 0.000 m |
| (3) Nachylenie wysięgnika | 10.0° |
| (4) Długość wysięgnika | 2.000 m |
| Godziny pracy w ciągu roku | 4000 h: 100.0 %, 40.0 W |
| Zużycie | 1160.0 W/km |
| ULR / ULOR | 0.00 / 0.00 |
| Maks. natężenia światła W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu. | $\geq 70^\circ$: 541 cd/klm $\geq 80^\circ$: 204 cd/klm $\geq 90^\circ$: 6.85 cd/klm |
| Klasa natężenia oświetlenia Wartości natężenia światła w [cd/klm] do obliczania klasy natężenia światła odnoszą się do strumienia świetlnego lampy, zgodnie z EN 13201:2015. | - |
| Klasa wskaźnika ośnienia | D.5 |



Giżyno od Michałówki do spichlerza

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

| | Rozmiar | Obliczono | Zad. | Kontrola |
|----------------|-----------|------------------------|-------------------------------|----------|
| Jezdnia 4 (M5) | L_m | 0.63 cd/m ² | ≥ 0.50 cd/m ² | ✓ |
| | U_o | 0.59 | ≥ 0.35 | ✓ |
| | U_l | 0.62 | ≥ 0.40 | ✓ |
| | TI | 12 % | ≤ 15 % | ✓ |
| | R_{EI} | 0.83 | ≥ 0.30 | ✓ |
| Chodnik 9 (P4) | E_m | 6.56 lx | [5.00 - 7.50] lx | ✓ |
| | E_{min} | 3.35 lx | ≥ 1.00 lx | ✓ |

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

| | Rozmiar | Obliczono | Zużycie |
|--|---------|-----------------------------|---------------|
| Giżyno od Michałówki do spichlerza | D_p | 0.017 W/lx*m ² | - |
| DROGER SG 10-70W 740 50W (z jednej strony na dole) | D_e | 0.6 kWh/m ² rok, | 160.0 kWh/rok |