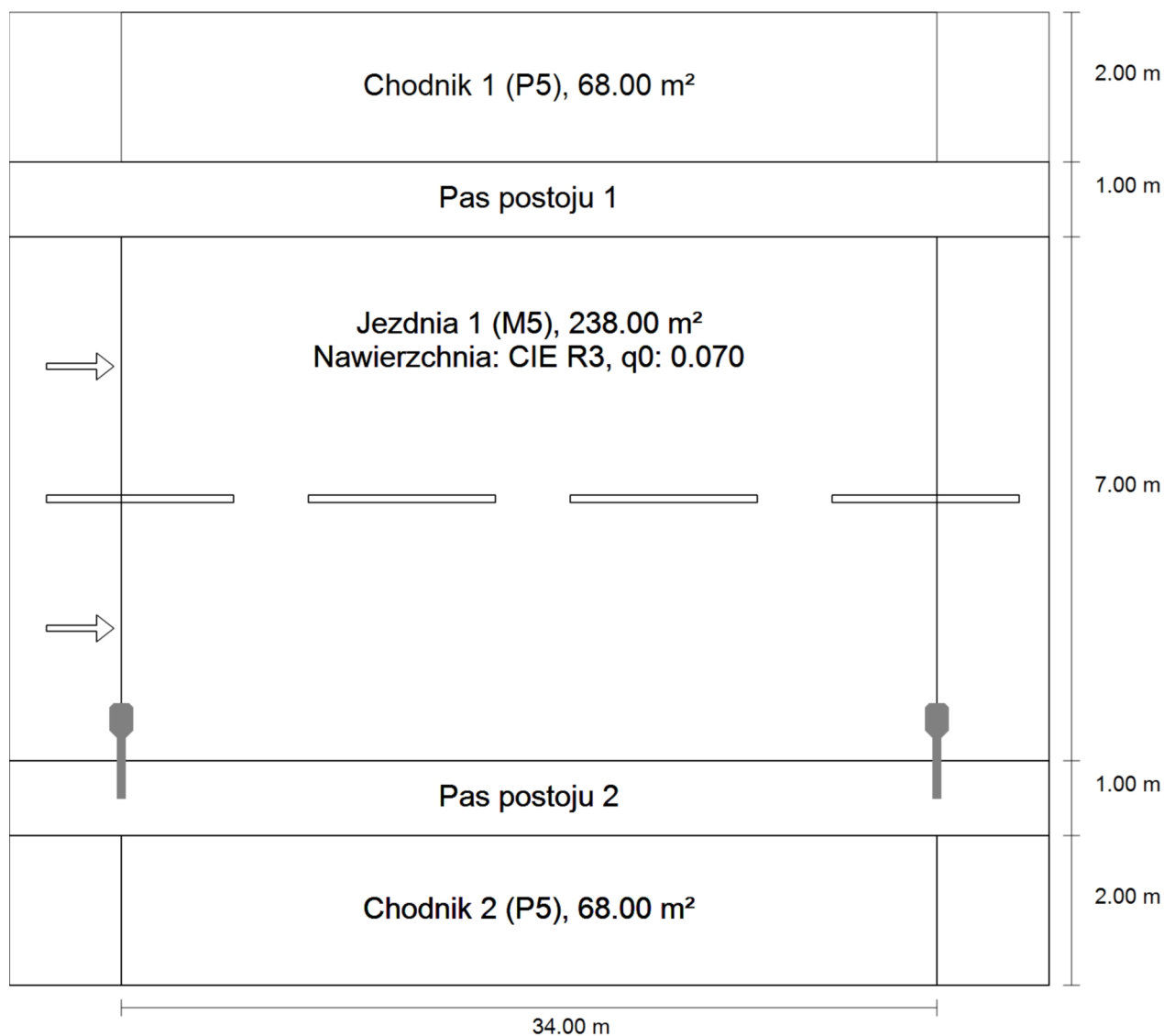
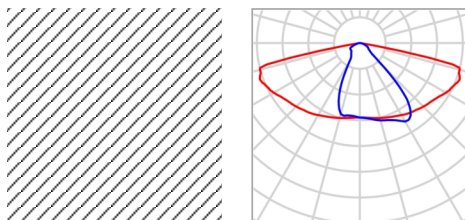


9. Sikorskiego · Alternatywa 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

9. Sikorskiego · Alternatywa 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

| | | | |
|----------------|-----------------|------------------------|---------|
| Producent | OPRAWA 2 | P | 38.5 W |
| Numer artykułu | | Φ_{Lampa} | 6000 lm |
| Nazwa artykułu | OPRAWA 2/- NO | Φ_{Oprawa} | 5280 lm |
| Wyposażenie | 1x OPRAWA 2/740 | η | 88.00 % |

OPRAWA 2/- NO (z jednej strony na dole)

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Odstęp słupa | 34.000 m |
| (1) Wysokość punktu świetlnego | 9.902 m |
| (2) Nawis punktu świetlnego | 0.509 m |
| (3) Nachylenie wysięgnika | 5.0° |
| (4) Długość wysięgnika | 1.000 m |
| Godziny pracy w ciągu roku | 4000 h: 100.0 %, 38.5 W |
| Zużycie | 1116.5 W/km |
| ULR / ULOR | 0.00 / 0.00 |
| Maks. natężenia światła | ≥ 70°: 631 cd/klm |
| W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu. | ≥ 80°: 221 cd/klm ≥ 90°: 1.57 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 oślnienia | D.4 |



9. Sikorskiego · Alternatywa 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

| | Rozmiar | Obliczono | Zad. | Kontrola |
|----------------|-----------|------------------------|-------------------------------|----------|
| Chodnik 1 (P5) | E_m | 5.06 lx | [3.00 - 4.50] lx | ✗ |
| | E_{min} | 3.04 lx | ≥ 0.60 lx | ✓ |
| Jezdnia 1 (M5) | L_m | 0.58 cd/m ² | ≥ 0.50 cd/m ² | ✓ |
| | U_o | 0.57 | ≥ 0.35 | ✓ |
| | U_l | 0.84 | ≥ 0.40 | ✓ |
| | TI | 8 % | ≤ 15 % | ✓ |
| | R_{EI} | 0.69 | ≥ 0.30 | ✓ |
| Chodnik 2 (P5) | E_m | 5.40 lx | [3.00 - 4.50] lx | ✗ |
| | E_{min} | 2.00 lx | ≥ 0.60 lx | ✓ |

Obliczono współczynnik konserwacji 0.72 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

| | Rozmiar | Obliczono | Zużycie |
|-----------------------------------------|---------|----------------------------|---------------|
| 9. Sikorskiego | D_p | 0.015 W/lx*m ² | - |
| OPRAWA 2/- NO (z jednej strony na dole) | D_e | 0.4 kWh/m ² rok | 154.0 kWh/rok |