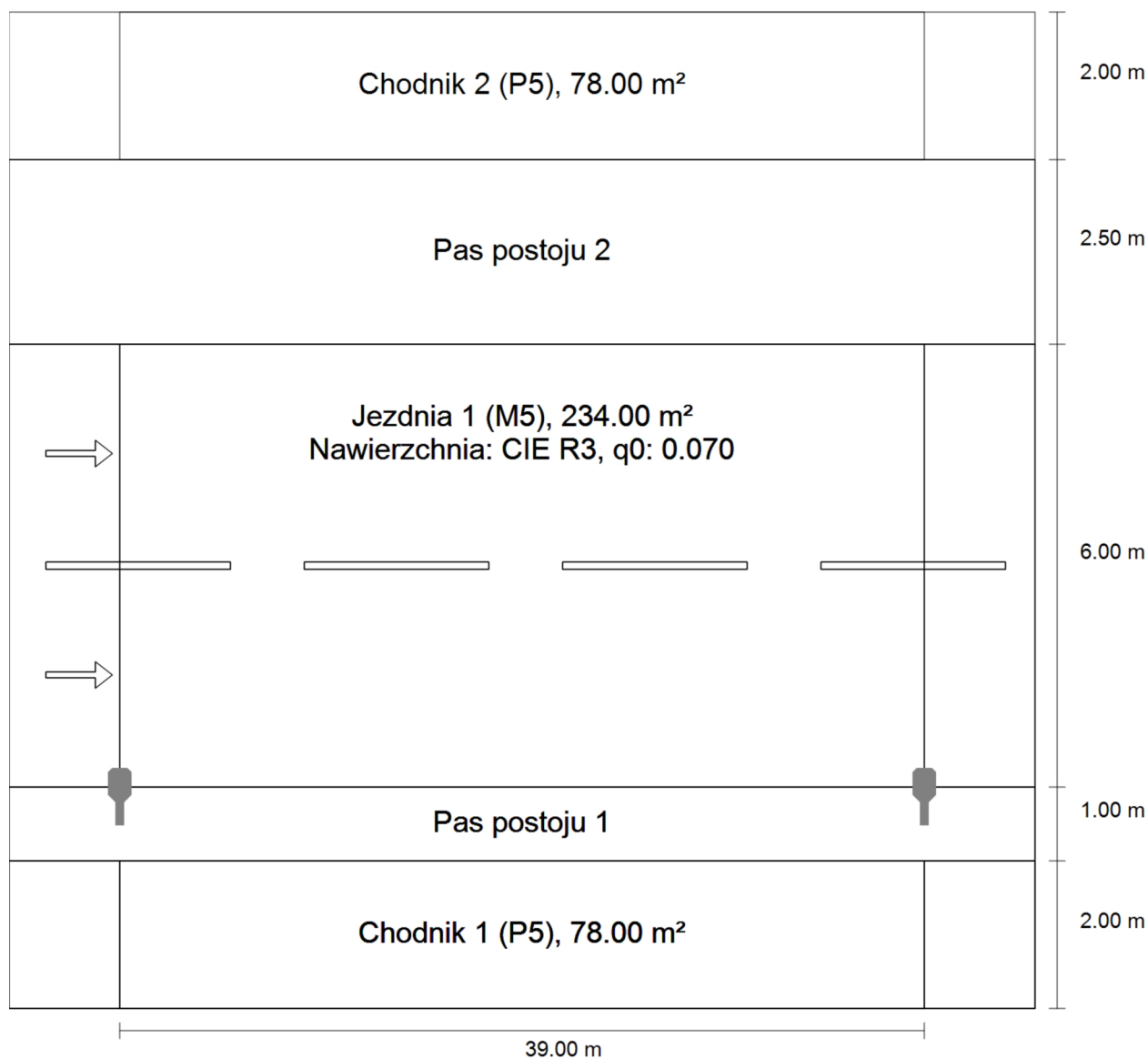
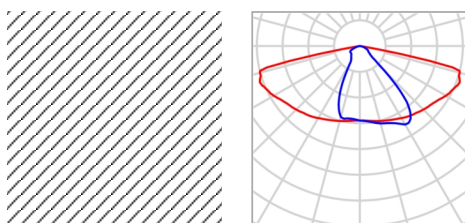


3. Marcinkowskiego s16 · Alternatywa 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

3. Marcinkowskiego s16 · 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 | 39.000 m |
| (1) Wysokość punktu świetlnego | 9.902 m |
| (2) Nawis punktu świetlnego | 0.000 m |
| (3) Nachylenie wysięgnika | 5.0° |
| (4) Długość wysięgnika | 0.500 m |
| Godziny pracy w ciągu roku | 4000 h: 100.0 %, 38.5 W |
| Zużycie | 1001.0 W/km |
| ULR / ULOR | 0.00 / 0.00 |
| Maks. natężenia światła | $\geq 70^\circ$: 631 cd/klm $\geq 80^\circ$: 221 cd/klm $\geq 90^\circ$: 1.57 cd/klm |
| W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu. | |
| 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.4 |



3. Marcinkowskiego s16 · Alternatywa 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

| | Rozmiar | Obliczono | Zad. | Kontrola |
|----------------|------------------|------------------------|--------------------------|----------|
| Chodnik 2 (P5) | E _m | 3.52 lx | [3.00 - 4.50] lx | ✓ |
| | E _{min} | 1.91 lx | ≥ 0.60 lx | ✓ |
| Jezdnia 1 (M5) | L _m | 0.52 cd/m ² | ≥ 0.50 cd/m ² | ✓ |
| | U _o | 0.58 | ≥ 0.35 | ✓ |
| | U _l | 0.81 | ≥ 0.40 | ✓ |
| | TI | 9 % | ≤ 15 % | ✓ |
| | R _{El} | 0.78 | ≥ 0.30 | ✓ |
| Chodnik 1 (P5) | E _m | 5.46 lx | [3.00 - 4.50] lx | ✗ |
| | E _{min} | 1.84 lx | ≥ 0.60 lx | ✓ |

Obliczono współczynnik konserwacji 0.72 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

| | Rozmiar | Obliczono | Zużycie |
|---|----------------|----------------------------|---------------|
| 3. Marcinkowskiego s16 | D _p | 0.017 W/lx*m ² | - |
| OPRAWA 2/- NO (z jednej strony na dole) | D _e | 0.4 kWh/m ² rok | 154.0 kWh/rok |