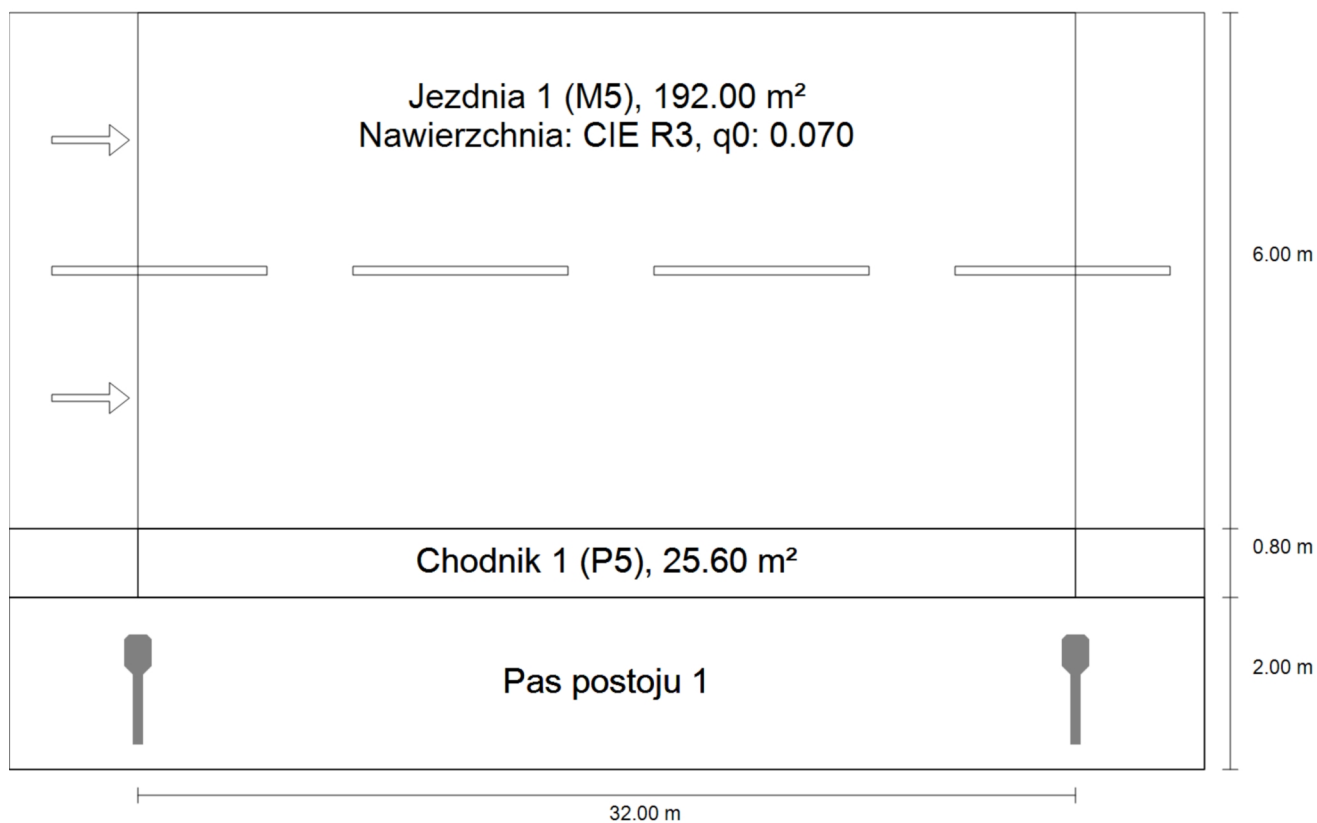
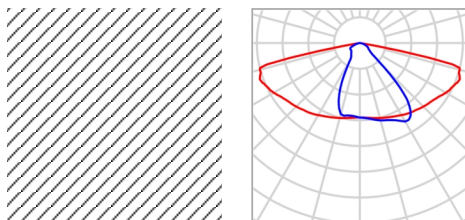


2. Szymborska 303 · Alternatywa 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



2. Szymborska 303 · 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 | 32.000 m |
| (1) Wysokość punktu świetlnego | 9.902 m |
| (2) Nawis punktu świetlnego | -1.491 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 | 1193.5 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 |



2. Szymborska 303 · Alternatywa 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

| | Rozmiar | Obliczono | Zad. | Kontrola |
|----------------|-----------|------------------------|-------------------------------|----------|
| Jezdnia 1 (M5) | L_m | 0.54 cd/m ² | ≥ 0.50 cd/m ² | ✓ |
| | U_o | 0.54 | ≥ 0.35 | ✓ |
| | U_l | 0.90 | ≥ 0.40 | ✓ |
| | TI | 9 % | ≤ 15 % | ✓ |
| | R_{EI} | 0.66 | ≥ 0.30 | ✓ |
| Chodnik 1 (P5) | E_m | 8.88 lx | [3.00 - 4.50] lx | ✗ |
| | E_{min} | 5.01 lx | ≥ 0.60 lx | ✓ |

Obliczono współczynnik konserwacji 0.72 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

| | Rozmiar | Obliczono | Zużycie |
|---|---------|----------------------------|---------------|
| 2. Szymborska 303 | D_p | 0.022 W/lx*m ² | - |
| OPRAWA 2/- NO (z jednej strony na dole) | D_e | 0.7 kWh/m ² rok | 154.0 kWh/rok |