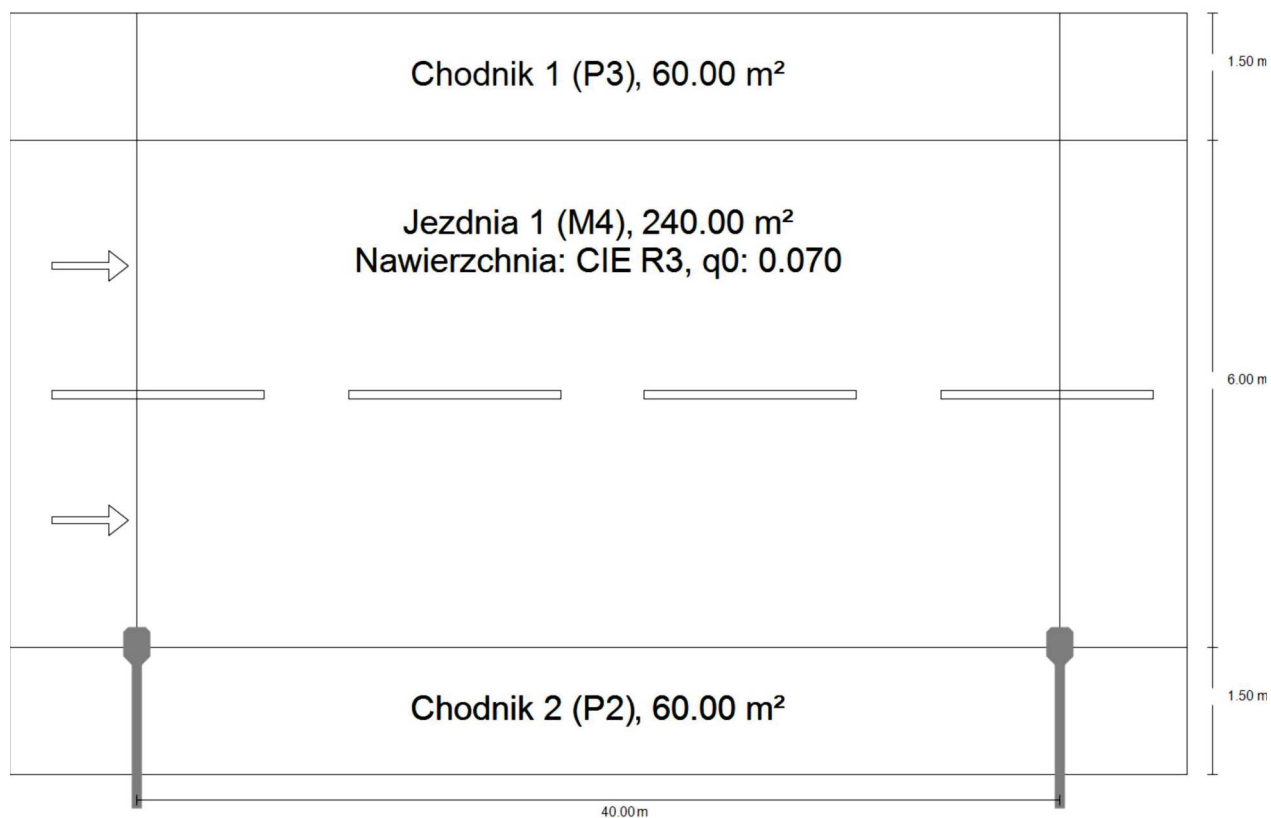


Syt 4

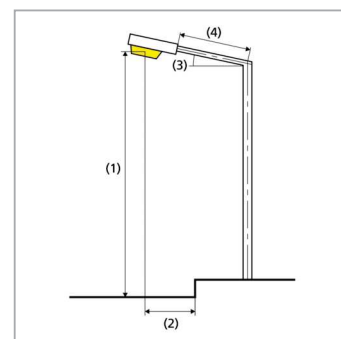
## Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Syt 4

**Podsumowanie (do EN 13201:2015)**

|   |  |
|---|--|
| Odstęp słupa  | 40.000 m   |
| (1) Wysokość punktu świetlnego  | 8.500 m  |
| (2) Nawis punktu świetlnego   | 0.000 m  |
| (3) Nachylenie wysięgnika   | 0.0°   |
| (4) Długość wysięgnika  | 1.500 m  |
| Godziny pracy w ciągu roku  | 4000 h: 100.0 %, 100.0 %                                     |
| Zużycie   | 1375.0 W/km  |
| ULR / ULOR  | 0.00 / 0.00  |
| Maks. natężenia światła<br>W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną<br>linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do<br>użytku oświetleniu.                                    | ≥ 70°: 736 cd/klm<br>≥ 80°: 141 cd/klm<br>≥ 90°: 0.00 cd/klm |
| Klasa natężenia oświetlenia<br>Wartości natężenia światła w [cd/klm] do obliczania<br>klasy natężenia światła odnoszą się do strumienia<br>świetlnego lampy, zgodnie z EN 13201:2015. | G*2  |
| Klasa wskaźnika oślnienia   | D.4  |
| MF  | 0.80   |



Syt 4

**Podsumowanie (do EN 13201:2015)**

Wyniki dla pól oceny

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

|                | Rozmiar        | Obliczono              | Zad.                          | Kontrola |
|----------------|----------------|------------------------|-------------------------------|----------|
| Chodnik 1 (P3) | $E_m$          | 8.72 lx                | [7.50 - 11.25] lx             | ✓        |
|                | $E_{min}$      | 6.02 lx                | $\geq 1.50$ lx                | ✓        |
| Jezdnia 1 (M4) | $L_m$          | 0.78 cd/m <sup>2</sup> | $\geq 0.75$ cd/m <sup>2</sup> | ✓        |
|                | $U_o$          | 0.50                   | $\geq 0.40$                   | ✓        |
|                | $U_l$          | 0.64                   | $\geq 0.60$                   | ✓        |
|                | TI             | 14 %                   | $\leq 15$ %                   | ✓        |
|                | $R_{EI}^{(1)}$ | 0.74                   | –                             |          |
| Chodnik 2 (P2) | $E_m$          | 10.63 lx               | [10.00 - 15.00] lx            | ✓        |
|                | $E_{min}$      | 2.93 lx                | $\geq 2.00$ lx                | ✓        |

(1) instruktywnie, poza oceną

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

|       | Rozmiar | Obliczono                  | Zużycie       |
|-------|---------|----------------------------|---------------|
| Syt 4 | $D_p$   | 0.015 W/lx*m <sup>2</sup>  | –             |
|       | $D_e$   | 0.6 kWh/m <sup>2</sup> rok | 220.0 kWh/rok |