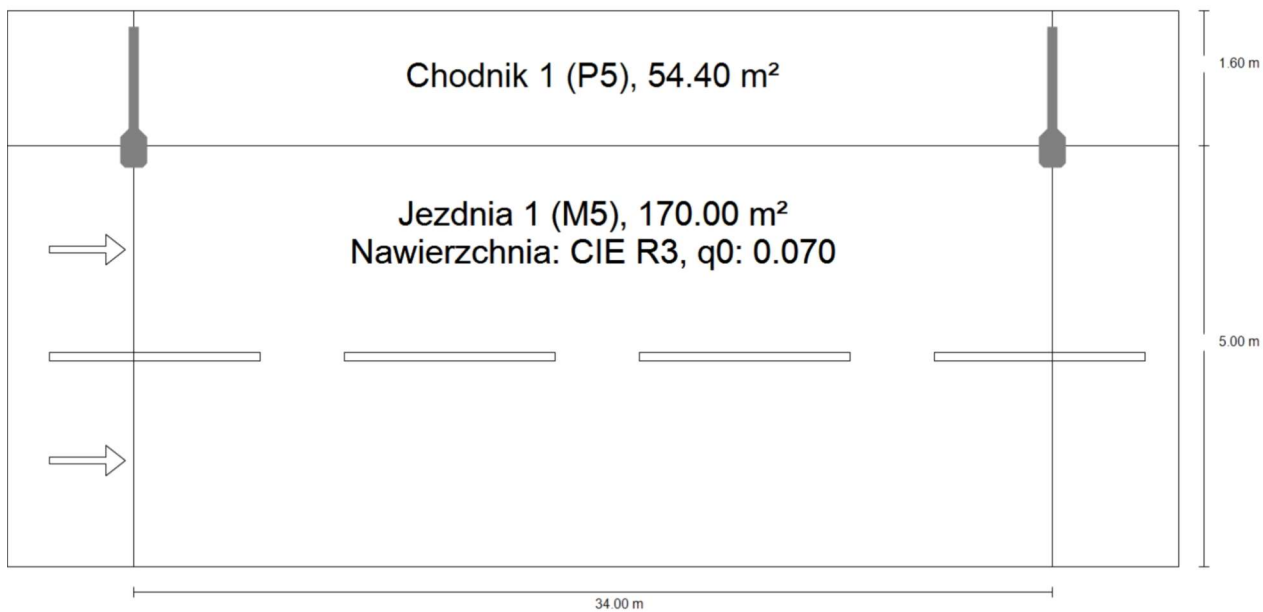




Polna 10-1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)





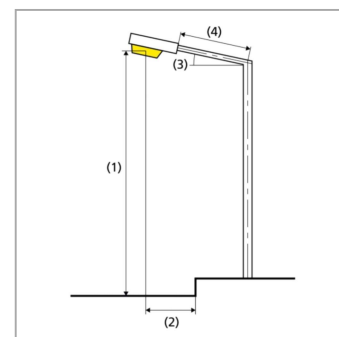
Polna 10-1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

| | | |
|----------------|------------------------|--------|
| Producent | P | 28.5 W |
| Nazwa artykułu | Φ_{Lampa} | |
| | Φ_{Oprawa} | |
| Wyposażenie | η | |

(z jednej strony u góry)

| | |
|---|---|
| Odstęp słupa | 34.000 m |
| (1) Wysokość punktu świetlnego | 8.500 m |
| (2) Nawis punktu świetlnego | 0.000 m |
| (3) Nachylenie wysięgnika | 10.0° |
| (4) Długość wysięgnika | 1.074 m |
| Godziny pracy w ciągu roku | 4000 h: 100.0 %, 28.5 W |
| Zużycie | 826.5 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. | $\geq 70^\circ$: 624 cd/klm $\geq 80^\circ$: 325 cd/klm $\geq 90^\circ$: 7.46 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.6 |





Polna 10-1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

| | Rozmiar | Obliczono | Zad. | Kontrola |
|----------------|-------------|------------------------|-------------------------------|----------|
| Chodnik 1 (P5) | E_{min} | 2.38 lx | ≥ 0.60 lx | ✓ |
| | $E_m^{(1)}$ | 6.99 lx | - | - |
| Jezdnia 1 (M5) | L_m | 0.60 cd/m ² | ≥ 0.50 cd/m ² | ✓ |
| | U_o | 0.61 | ≥ 0.35 | ✓ |
| | U_l | 0.79 | ≥ 0.40 | ✓ |
| | TI | 9 % | ≤ 15 % | ✓ |
| | R_{EI} | 0.82 | ≥ 0.30 | ✓ |

(1) instruktywnie, poza oceną

Obliczono współczynnik konserwacji 0.85 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

| | Rozmiar | Obliczono | Zużycie |
|------------|---------|-----------------------------|---------------|
| Polna 10-1 | D_p | 0.016 W/lx*m ² | - |
| | D_e | 0.5 kWh/m ² rok, | 114.0 kWh/rok |