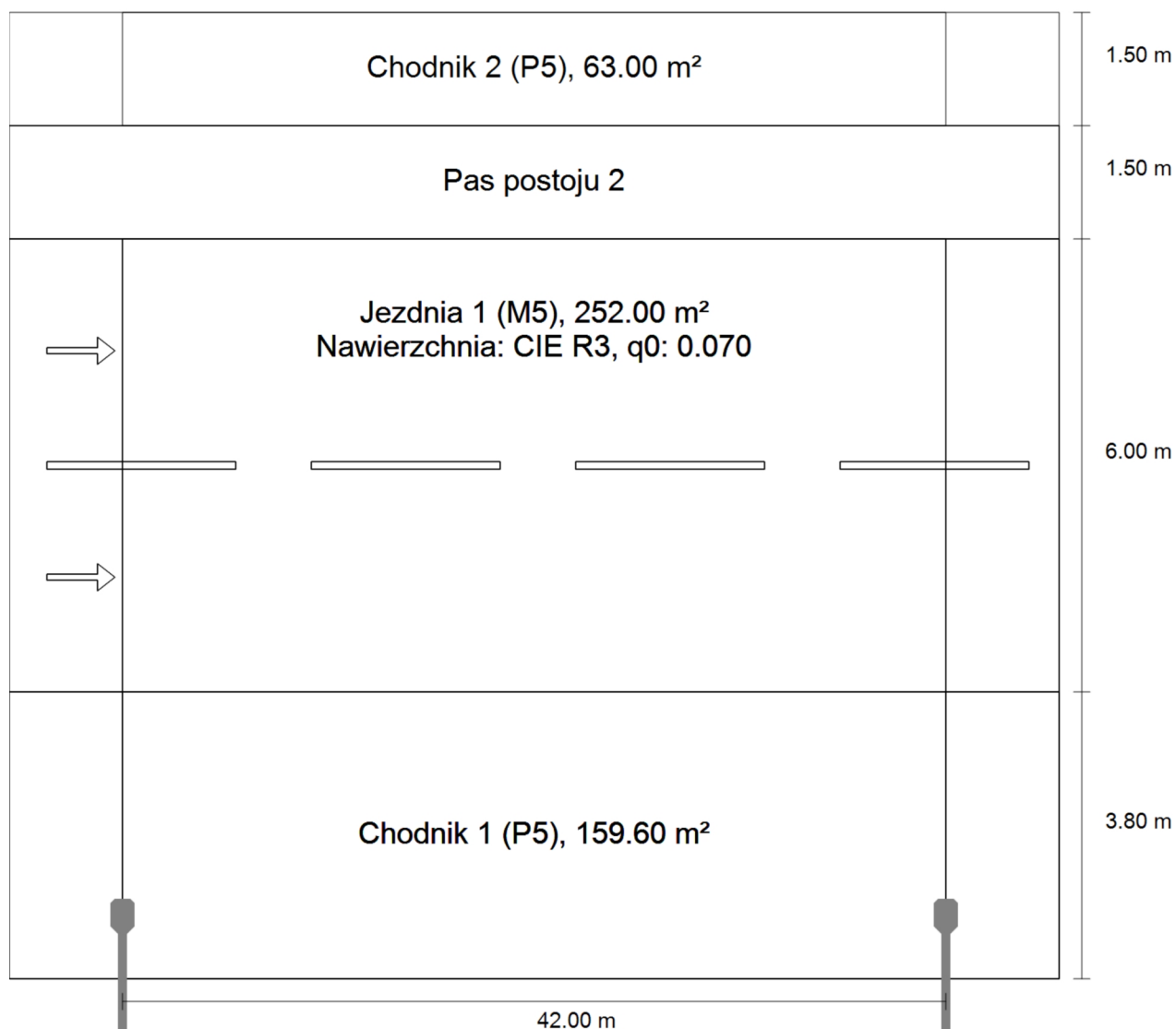
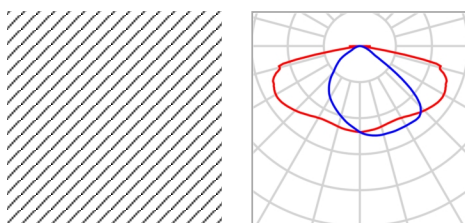


17. Władysława Jagiełły 105-107 · Alternatywa 1

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

## 17. Władysława Jagiełły 105-107 · Alternatywa 1

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

|                |                 |                        |          |
|----------------|-----------------|------------------------|----------|
| Producent      | OPRAWA 5        | P                      | 71.0 W   |
| Numer artykułu |                 | $\Phi_{\text{Lampa}}$  | 12000 lm |
| Nazwa artykułu | OPRAWA 5/- NO   | $\Phi_{\text{Oprawa}}$ | 10629 lm |
| Wyposażenie    | 1x OPRAWA 5/740 | $\eta$                 | 88.58 %  |

## OPRAWA 5/- NO (z jednej strony na dole)

|  |   |
|--|---|
| Odstęp słupa   | 42.000 m                                |
| (1) Wysokość punktu świetlnego   | 9.000 m                                 |
| (2) Nawis punktu świetlnego  | -3.000 m                                |
| (3) Nachylenie wysięgnika  | 5.0°                                    |
| (4) Długość wysięgnika   | 1.500 m                                 |
| Godziny pracy w ciągu roku   | 4000 h: 100.0 %, 71.0 W                 |
| Zużycie  | 1704.0 W/km                             |
| ULR / ULOR   | 0.00 / 0.00                             |
| Maks. natężenia światła  | ≥ 70°: 622 cd/klm                       |
| W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.                                | ≥ 80°: 204 cd/klm<br>≥ 90°: 1.05 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.3                                     |



## 17. Władysława Jagiełły 105-107 · Alternatywa 1

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

## Wyniki dla pól oceny

|                | Rozmiar   | Obliczono              | Zad.                          | Kontrola |
|----------------|-----------|------------------------|-------------------------------|----------|
| Chodnik 2 (P5) | $E_m$     | 5.25 lx                | [3.00 - 4.50] lx              | ✗        |
|                | $E_{min}$ | 4.32 lx                | $\geq 0.60$ lx                | ✓        |
| Jezdnia 1 (M5) | $L_m$     | 0.57 cd/m <sup>2</sup> | $\geq 0.50$ cd/m <sup>2</sup> | ✓        |
|                | $U_o$     | 0.57                   | $\geq 0.35$                   | ✓        |
|                | $U_l$     | 0.71                   | $\geq 0.40$                   | ✓        |
|                | TI        | 14 %                   | $\leq 15$ %                   | ✓        |
|                | $R_{EI}$  | 0.69                   | $\geq 0.30$                   | ✓        |
| Chodnik 1 (P5) | $E_m$     | 10.84 lx               | [3.00 - 4.50] lx              | ✗        |
|                | $E_{min}$ | 3.09 lx                | $\geq 0.60$ lx                | ✓        |

Obliczono współczynnik konserwacji 0.72 dla instalacji.

## Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

|   | Rozmiar | Obliczono                  | Zużycie       |
|---|---------|----------------------------|---------------|
| 17. Władysława Jagiełły 105-107         | $D_p$   | 0.016 W/lx*m <sup>2</sup>  | -             |
| OPRAWA 5/- NO (z jednej strony na dole) | $D_e$   | 0.6 kWh/m <sup>2</sup> rok | 284.0 kWh/rok |