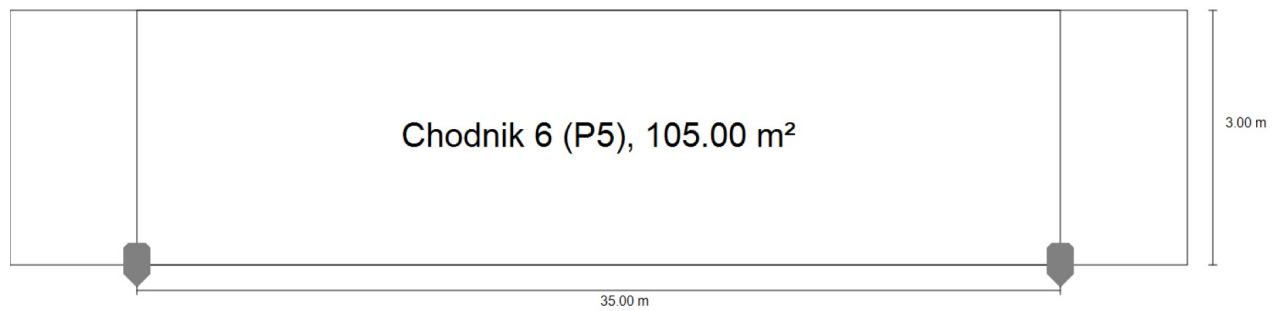
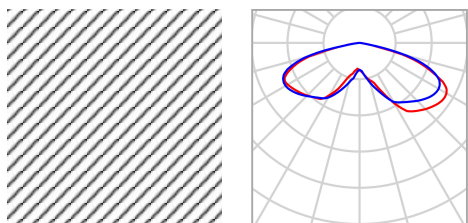


Jeziorna

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



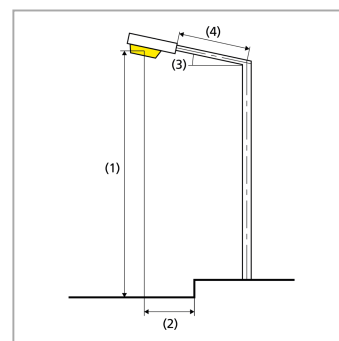
Jeziorna

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

|                |                                |                        |          |
|----------------|--------------------------------|------------------------|----------|
| Producent      | VOLTEA                         | P                      | 20.0 W   |
| Numer artykułu | MODERNA 40W 4000K T5           | $\Phi_{\text{Lampa}}$  | 3212 lm  |
| Nazwa artykułu | MODERNA 40W 4000K T5           | $\Phi_{\text{Oprawa}}$ | 3213 lm  |
| Wyposażenie    | zdefiniowany przez użytkownika | $\eta$                 | 100.02 % |

MODERNA 40W 4000K T5 (z jednej strony na dole)

|   |  |
|---|--|
| Odstęp słupa  | 35.000 m   |
| (1) Wysokość punktu świetlnego  | 5.200 m  |
| (2) Nawis punktu świetlnego   | 0.000 m  |
| (3) Nachylenie wysięgnika   | 0.0°   |
| (4) Długość wysięgnika  | 0.000 m  |
| Godziny pracy w ciągu roku  | 4000 h: 100.0 %, 20.0 W  |
| Zużycie   | 580.0 W/km   |
| ULR / ULOR  | 0.00 / 0.00  |
| Maks. natężenia światła<br>W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.                                    | $\geq 70^\circ$ : 230 cd/klm<br>$\geq 80^\circ$ : 87.5 cd/klm<br>$\geq 90^\circ$ : 2.82 cd/klm |
| Klasa natężenia oświetlenia<br>Wartości natężenia światła w [cd/klm] do obliczania klasy natężenia światła odnoszą się do strumienia świetlnego lampy, zgodnie z EN 13201:2015. | G*5  |
| Klasa wskaźnika ośnienia  | D.5  |



Jeziorna

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

Wyniki dla pól oceny

|                | Rozmiar          | Obliczono | Zad.             | Kontrola |
|----------------|------------------|-----------|------------------|----------|
| Chodnik 6 (P5) | E <sub>m</sub>   | 4.50 lx   | [3.00 - 4.50] lx | ✓        |
|                | E <sub>min</sub> | 0.70 lx   | ≥ 0.60 lx        | ✓        |

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

|  | Rozmiar        | Obliczono                   | Zużycie      |
|--|----------------|-----------------------------|--------------|
| Jeziorna                                       | D <sub>p</sub> | 0.042 W/lx*m <sup>2</sup>   | -            |
| MODERNA 40W 4000K T5 (z jednej strony na dole) | D <sub>e</sub> | 0.8 kWh/m <sup>2</sup> rok, | 80.0 kWh/rok |