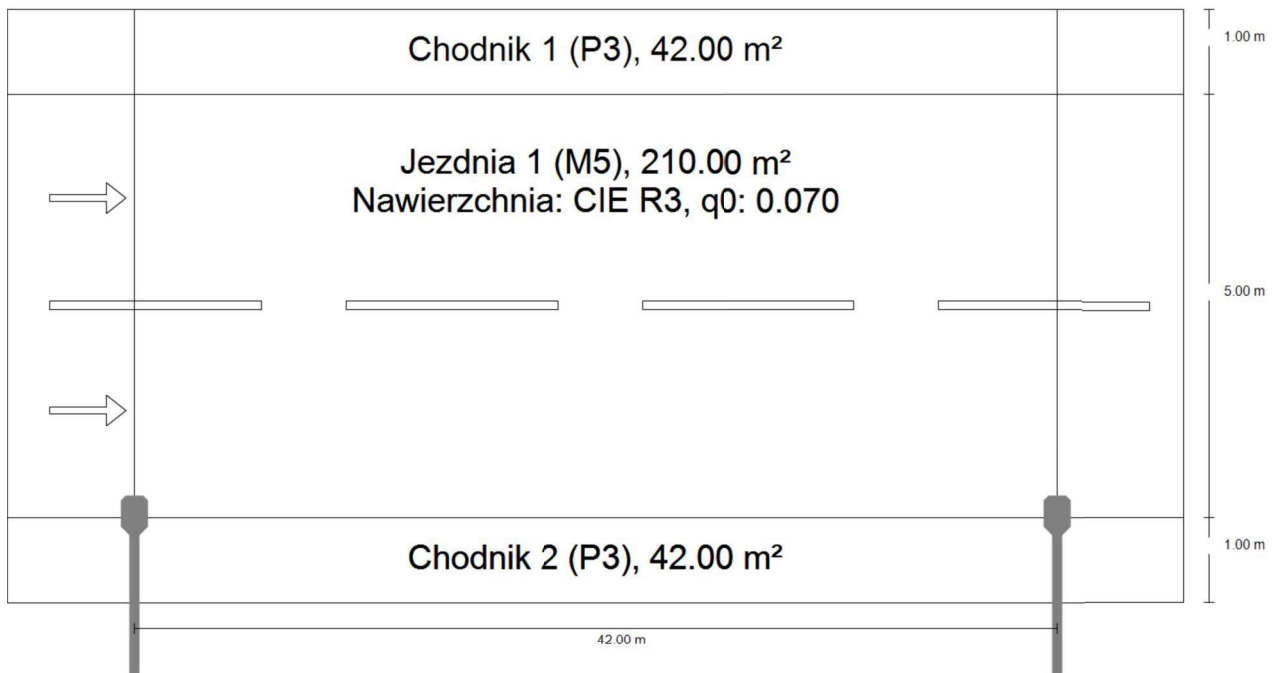
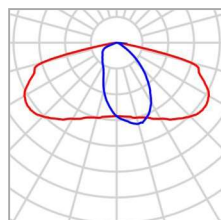


Syt 1

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

Syt 1

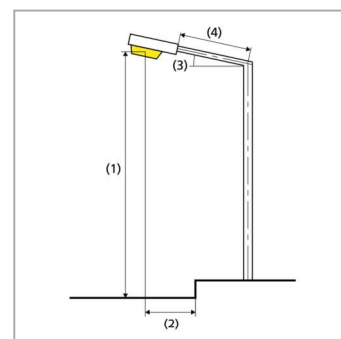
## Podsumowanie (do EN 13201:2015)



|                |   |                        |         |
|----------------|---|------------------------|---------|
| Producent      | Schröder  | P                      | 42.5 W  |
| Nazwa artykułu | IZYLUM 2 / 5301 / 40<br>LEDs 350mA NW 740<br>42,5W / / 449172 | $\Phi_{\text{Lampa}}$  | 7840 lm |
|                |   | $\Phi_{\text{Oprawa}}$ | 6649 lm |
| Wyposażenie    | 1x 40 LEDs 350mA<br>NW 740                                    | $\eta$                 | 84.81 % |

IZYLUM 2 / 5301 / 40 LEDs 350mA NW 740 42,5W / / 449172 (z jednej strony na dole)

|   |   |
|---|---|
| Odstęp słupa  | 42.000 m  |
| (1) Wysokość punktu świetlnego  | 8.500 m   |
| (2) Nawis punktu świetlnego   | 0.000 m   |
| (3) Nachylenie wysięgnika   | 10.0°   |
| (4) Długość wysięgnika  | 1.500 m   |
| Godziny pracy w ciągu roku  | 4000 h: 100.0 %, 42.5 W   |
| Zużycie   | 1020.0 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.                                    | $\geq 70^\circ$ : 724 cd/klm<br>$\geq 80^\circ$ : 196 cd/klm<br>$\geq 90^\circ$ : 4.06 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*1   |
| Klasa wskaźnika olśnienia   | D.5   |
| MF  | 0.80  |



Syt 1

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

Wyniki dla pól oceny

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

|                | Rozmiar        | Obliczono              | Zad.                          | Kontrola |
|----------------|----------------|------------------------|-------------------------------|----------|
| Chodnik 1 (P3) | $E_m$          | 9.03 lx                | [7.50 - 11.25] lx             | ✓        |
|                | $E_{min}$      | 4.93 lx                | $\geq 1.50$ lx                | ✓        |
| Jezdnia 1 (M5) | $L_m$          | 0.76 cd/m <sup>2</sup> | $\geq 0.50$ cd/m <sup>2</sup> | ✓        |
|                | $U_o$          | 0.61                   | $\geq 0.35$                   | ✓        |
|                | $U_l$          | 0.60                   | $\geq 0.40$                   | ✓        |
|                | TI             | 12 %                   | $\leq 15$ %                   | ✓        |
|                | $R_{EI}^{(1)}$ | 0.57                   | -                             |          |
| Chodnik 2 (P3) | $E_m$          | 7.75 lx                | [7.50 - 11.25] lx             | ✓        |
|                | $E_{min}$      | 1.70 lx                | $\geq 1.50$ lx                | ✓        |

(1) instruktywnie, poza oceną

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

|  | Rozmiar | Obliczono                  | Zużycie       |
|--|---------|----------------------------|---------------|
| Syt 1  | $D_p$   | 0.014 W/lx*m <sup>2</sup>  | -             |
| IZYLUM 2 / 5301 / 40 LEDs<br>350mA NW 740 42,5W / /<br>449172 (z jednej strony na<br>dole) | $D_e$   | 0.6 kWh/m <sup>2</sup> rok | 170.0 kWh/rok |