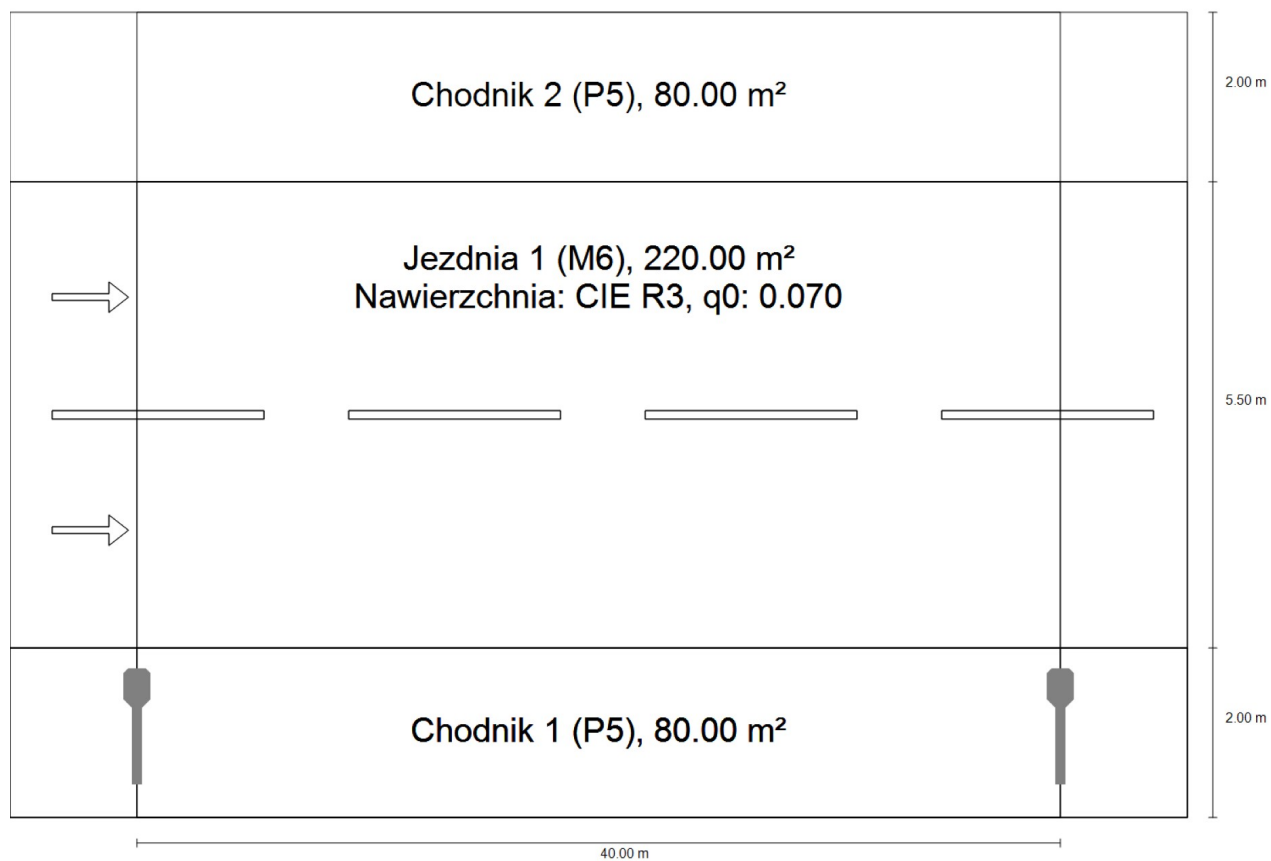
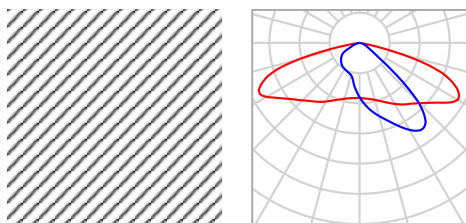


Akacyjowa, Bydgoska, Jaśminowa, Lipowa, Półwiejska, Wiśniowa

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

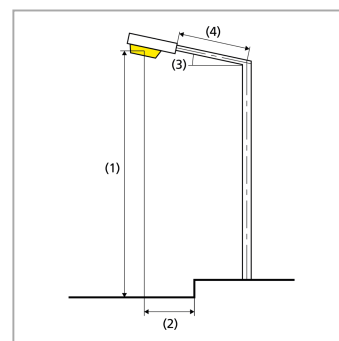
Akacyjowa, Bydgoska, Jaśminowa, Lipowa, Półwiejska, Wiśniowa

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

| | | | |
|----------------|-----------------------------------|------------------------|---------|
| Producent | VOLTEA | P | 25.0 W |
| Numer artykułu | 24xEMC5050 Y_T2S_874 | Φ_{Lampa} | 4388 lm |
| Nazwa artykułu | DROGER SG 10-70W 740 50W | Φ_{Oprawa} | 3795 lm |
| Wyposażenie | zdefiniowany przez użytkownika | η | 86.48 % |

DROGER SG 10-70W 740 50W (z jednej strony na dole)

| | |
|---|---|
| Odstęp słupa | 40.000 m |
| (1) Wysokość punktu świetlnego | 7.000 m |
| (2) Nawis punktu świetlnego | -0.500 m |
| (3) Nachylenie wysięgnika | 10.0° |
| (4) Długość wysięgnika | 1.100 m |
| Godziny pracy w ciągu roku | 4000 h: 100.0 %, 25.0 W |
| Zużycie | 625.0 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. | $\geq 70^\circ$: 541 cd/klm $\geq 80^\circ$: 204 cd/klm $\geq 90^\circ$: 6.85 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 ośnienia | D.6 |



Akacyjowa, Bydgoska, Jaśminowa, Lipowa, Półwiejska, Wiśniowa

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

| | Rozmiar | Obliczono | Zad. | Kontrola |
|----------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------|----------|
| Chodnik 2 (P5) | E _m | 4.54 lx | [3.00 - 4.50] lx | ✗ |
| | E _{min} | 1.86 lx | ≥ 0.60 lx | ✓ |
| Jezdnia 1 (M6) | L _m | 0.37 cd/m ² | ≥ 0.30 cd/m ² | ✓ |
| | U _o | 0.49 | ≥ 0.35 | ✓ |
| | U _l | 0.43 | ≥ 0.40 | ✓ |
| | TI | 15 % | ≤ 20 % | ✓ |
| | R _{Et} ⁽¹⁾ | 0.69 | - | - |
| Chodnik 1 (P5) | E _m | 4.37 lx | [3.00 - 4.50] lx | ✓ |
| | E _{min} | 1.08 lx | ≥ 0.60 lx | ✓ |

(1) instruktywnie, poza oceną

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

| | Rozmiar | Obliczono | Zużycie |
|--|----------------|-----------------------------|---------------|
| Akacyjowa, Bydgoska, Jaśminowa, Lipowa, Półwiejska, Wiśniowa | D _p | 0.013 W/lx*m ² | - |
| DROGER SG 10-70W 740 50W (z jednej strony na dole) | D _e | 0.3 kWh/m ² rok, | 100.0 kWh/rok |