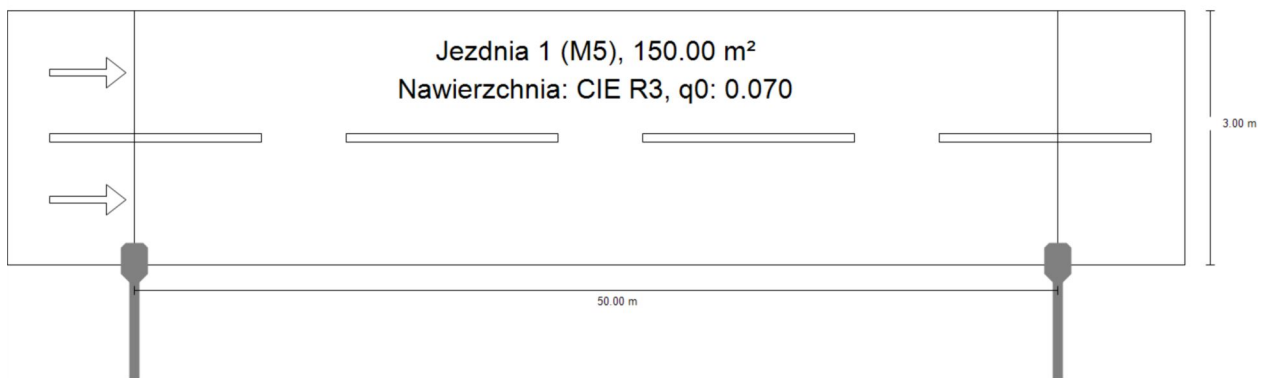
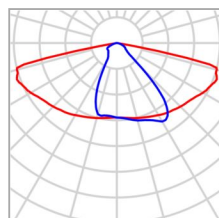


Księży Ostrów gm. Kramsk.

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



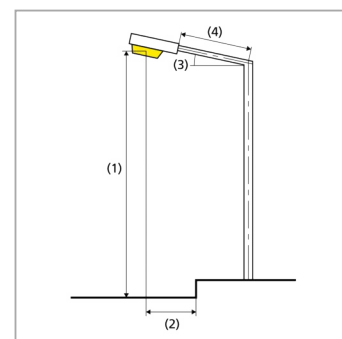
Księży Ostrów gm. Kramsk.

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

| | | | |
|----------------|------------------------------------|------------------------|---------|
| Producent | Philips | P | 42.0 W |
| Nazwa artykułu | BGP281 T25 1 xLED64-4S/740 DN10 | Φ_{Lampa} | 6400 lm |
| | | Φ_{Oprawa} | 5630 lm |
| Wyposażenie | 1x LED64-4S/740 | η | 87.97 % |

BGP281 T25 1 xLED64-4S/740 DN10 (z jednej strony na dole)

| | |
|---|---|
| Odstęp słupa | 50.000 m |
| (1) Wysokość punktu świetlnego | 8.000 m |
| (2) Nawis punktu świetlnego | 0.000 m |
| (3) Nachylenie wysięgnika | 5.0° |
| (4) Długość wysięgnika | 1.000 m |
| Godziny pracy w ciągu roku | 4000 h: 100.0 %, 42.0 W |
| Zużycie | 840.0 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. | $\geq 70^\circ$: 625 cd/klm $\geq 80^\circ$: 221 cd/klm $\geq 90^\circ$: 1.54 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 |
| MF | 0.80 |



Księży Ostrów gm. Kramsk.

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

| | Rozmiar | Obliczono | Zad. | Kontrola |
|----------------|----------|------------------------|-------------------------------|----------|
| Jezdnia 1 (M5) | L_m | 0.67 cd/m ² | ≥ 0.50 cd/m ² | ✓ |
| | U_o | 0.50 | ≥ 0.35 | ✓ |
| | U_l | 0.42 | ≥ 0.40 | ✓ |
| | TI | 13 % | ≤ 15 % | ✓ |
| | R_{EI} | 0.91 | ≥ 0.30 | ✓ |

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

| | Rozmiar | Obliczono | Zużycie |
|---|---------|----------------------------|---------------|
| Księży Ostrów gm. Kramsk. | D_p | 0.034 W/lx*m ² | – |
| BGP281 T25 1 xLED64-4S/740 DN10 (z jednej strony na dole) | D_e | 1.1 kWh/m ² rok | 168.0 kWh/rok |