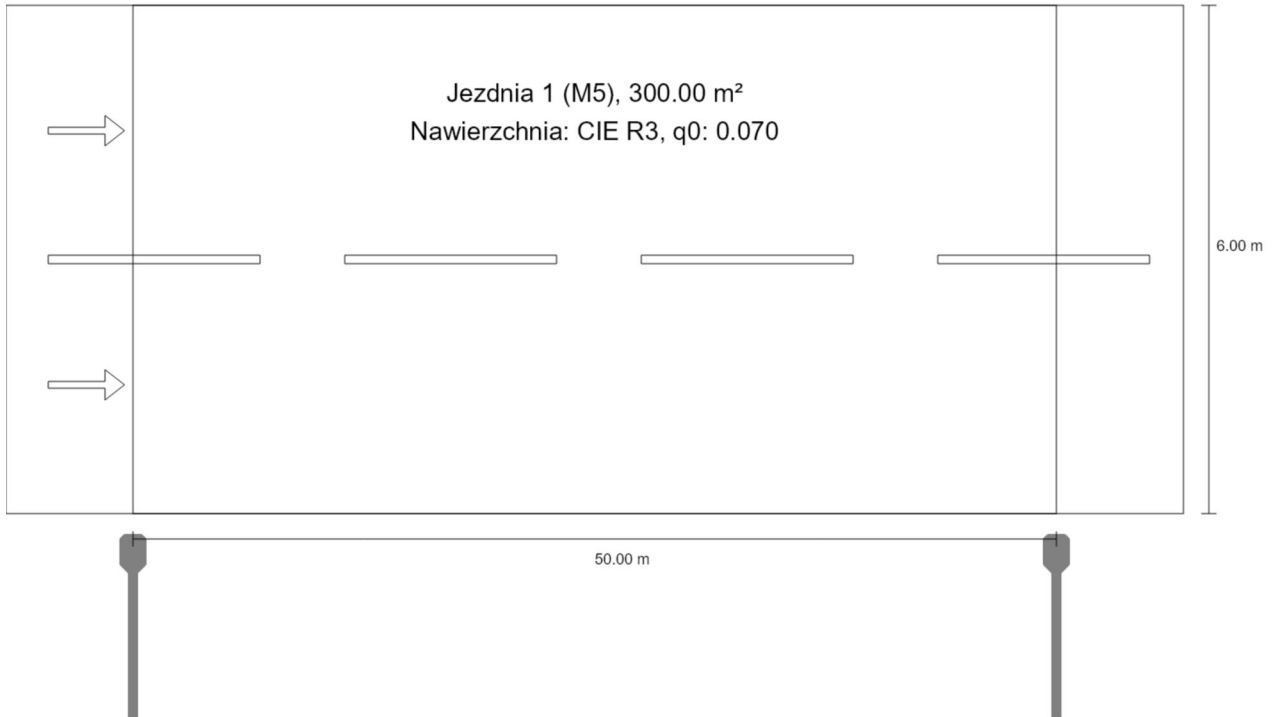


Syt 1 · Wys zaw 8.5m, M5, 4000K (drogowa)

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



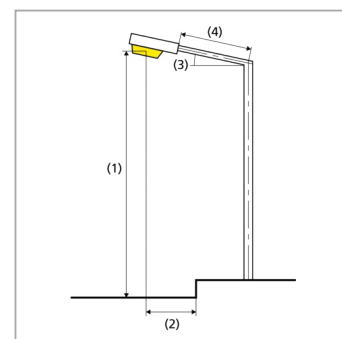
Syt 1 · Wys zaw 8.5m, M5, 4000K (drogowa)

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

| | | | |
|----------------|------------------------------------|------------------------|---------|
| Producent | Philips | P | 40.5 W |
| Nazwa artykułu | BGP282 T25 1 xLED64-4S/740 DN10 | Φ_{Lampa} | 6400 lm |
| | | Φ_{Oprawa} | 5630 lm |
| Wyposażenie | 1x LED64-4S/740 | η | 87.97 % |

BGP282 T25 1 xLED64-4S/740 DN10 (z jednej strony na dole)

| | |
|---|--|
| Odstęp słupa | 50.000 m |
| (1) Wysokość punktu świetlnego | 8.500 m |
| (2) Nawis punktu świetlnego | -0.500 m |
| (3) Nachylenie wysięgnika | 5.0° |
| (4) Długość wysięgnika | 1.500 m |
| Godziny pracy w ciągu roku | 4000 h: 100.0 %, 40.5 W |
| Moc / trasa | 810.0 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. | ≥ 70°: 625 cd/klm ≥ 80°: 221 cd/klm ≥ 90°: 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 olśnienia | D.6 |
| MF | 0.80 |



Syt 1 · Wys zaw 8.5m, M5, 4000K (drogowa)

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 | 0.50 cd/m ² | ≥ 0.50 cd/m ² | ✓ |
| | U_o | 0.44 | ≥ 0.35 | ✓ |
| | U_l | 0.53 | ≥ 0.40 | ✓ |
| | TI | 15 % | ≤ 15 % | ✓ |
| | R_{EI} | 0.61 | ≥ 0.30 | ✓ |

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

| | Rozmiar | Obliczono | Zużycie energii |
|---|---------|----------------------------|-----------------|
| Syt 1 | D_p | 0.019 W/lx*m ² | - |
| BGP282 T25 1 xLED64-4S/740 DN10 (z jednej strony na dole) | D_e | 0.5 kWh/m ² rok | 162.0 kWh/rok |