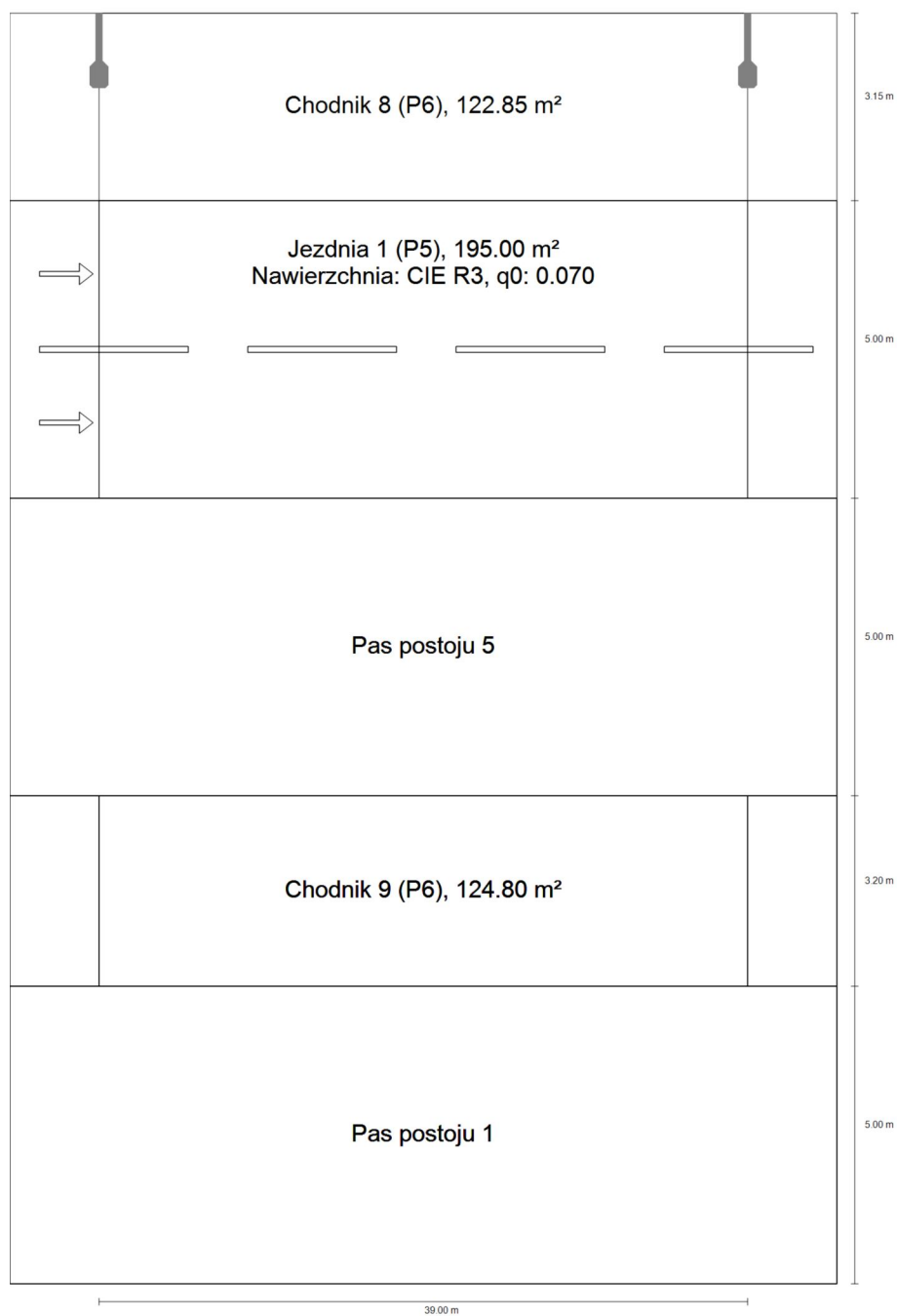
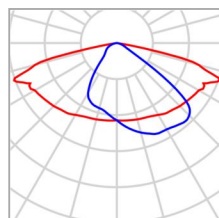


Koło, ul. Broniewskiego - parking

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

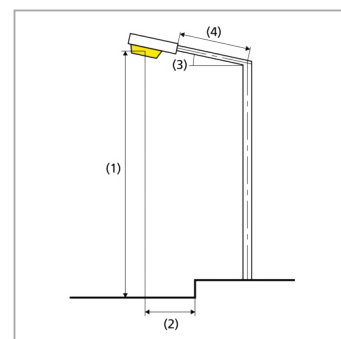
Koło, ul. Broniewskiego - parking

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

|                |  |                        |          |
|----------------|--|------------------------|----------|
| Producent      | PHILIPS                                | P                      | 58.0 W   |
| Nazwa artykułu | BGP283 T25 1<br>xLED100-4S/740<br>DM10 | $\Phi_{\text{Lampa}}$  | 10000 lm |
|                |  | $\Phi_{\text{Oprawa}}$ | 8810 lm  |
| Wyposażenie    | 1x LED100-4S/740                       | $\eta$                 | 88.10 %  |

BGP283 T25 1 xLED100-4S/740 DM10 (z jednej strony u góry)

|   |   |
|---|---|
| Odstęp słupa  | 39.000 m  |
| (1) Wysokość punktu świetlnego  | 8.000 m   |
| (2) Nawis punktu świetlnego   | -2.150 m  |
| (3) Nachylenie wysięgnika   | 5.0°  |
| (4) Długość wysięgnika  | 1.000 m   |
| Godziny pracy w ciągu roku  | 4000 h: 100.0 %, 58.0 W   |
| Zużycie   | 1508.0 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.                                    | $\geq 70^\circ$ : 601 cd/klm<br>$\geq 80^\circ$ : 152 cd/klm<br>$\geq 90^\circ$ : 0.00 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 oślnienia   | D.6   |



Koło, ul. Broniewskiego - parking

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

## Wyniki dla pól oceny

|                | Rozmiar                       | Obliczono | Zad.             | Kontrola |
|----------------|-------------------------------|-----------|------------------|----------|
| Chodnik 8 (P6) | E <sub>m</sub>                | 11.65 lx  | [2.00 - 3.00] lx | ✗        |
|                | E <sub>min</sub>              | 3.67 lx   | ≥ 0.40 lx        | ✓        |
| Jezdnia 1 (P5) | E <sub>m</sub>                | 11.11 lx  | [3.00 - 4.50] lx | ✗        |
|                | E <sub>min</sub>              | 4.21 lx   | ≥ 0.60 lx        | ✓        |
|                | T <sub>I</sub> <sup>(1)</sup> | 13 %      | -                | -        |
| Chodnik 9 (P6) | E <sub>m</sub>                | 2.97 lx   | [2.00 - 3.00] lx | ✓        |
|                | E <sub>min</sub>              | 1.35 lx   | ≥ 0.40 lx        | ✓        |

(1) instruktywnie, poza oceną

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

## Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

|   | Rozmiar        | Obliczono                   | Zużycie       |
|---|----------------|-----------------------------|---------------|
| Koło, ul. Broniewskiego - parking                         | D <sub>p</sub> | 0.015 W/lx*m <sup>2</sup>   | -             |
| BGP283 T25 1 xLED100-4S/740 DM10 (z jednej strony u góry) | D <sub>e</sub> | 0.5 kWh/m <sup>2</sup> rok, | 232.0 kWh/rok |