

Wola Zambrowska

Spis treści

Wola Zambrowska

Wola Zambrowska

ZPSO ROSA - Cuddle 60W 4000K T3 (1xCree XP-G3 60W 4000K)..... 3

Ulica 1: Alternatywa 1

Wyniki planowania..... 6

Ulica 1: Alternatywa 1 / Chodnik 1 (P2)

Tabela..... 7

Izolinie..... 8

Wykres wartości..... 9

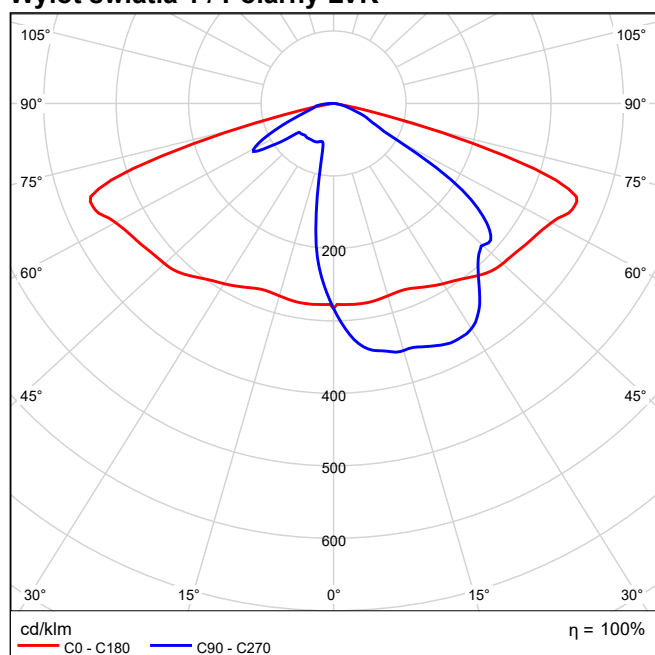
ZPSO ROSA 222334/4/T3 Cuddle 60W 4000K T3 1xCree XP-G3 60W 4000K / ZPSO ROSA - Cuddle 60W 4000K T3 (1xCree XP-G3 60W 4000K)

ZPSO ROSA 222334/4/T3 Cuddle 60W 4000K T3 1xCree XP-G3 60W 4000K

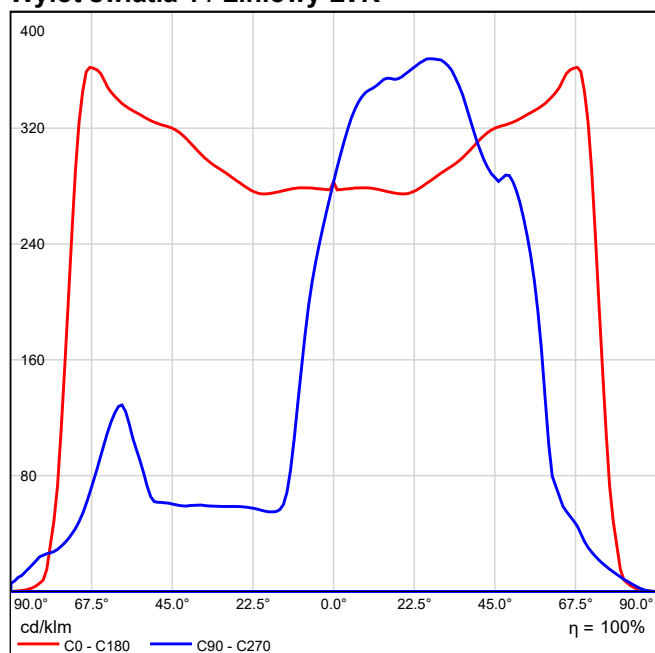
Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.

Stopień efektywności: 99.99%
Strumień świetlny opraw: 7999 lm
Moc: 67.0 W
Skuteczność świetlna: 119.4 lm/W

Wylot światła 1 / Polarny LVK

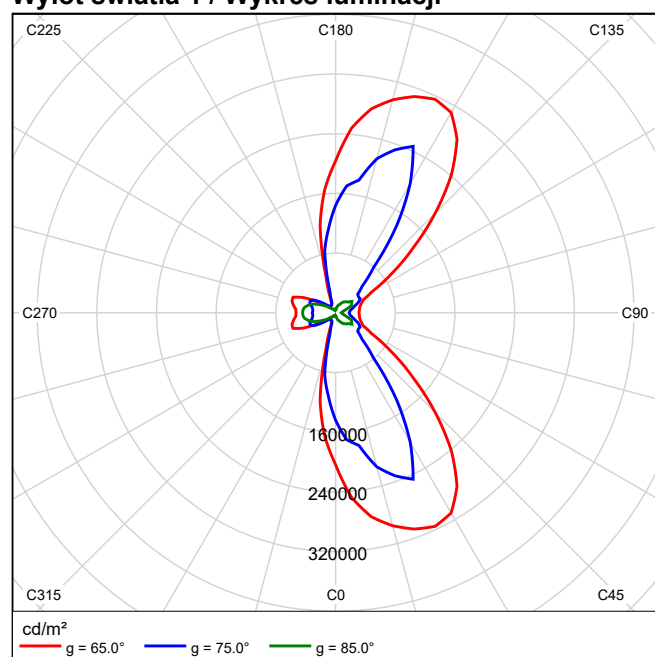


Wylot światła 1 / Liniowy LVK



Nie można utworzyć diagramu stożkowego, ponieważ rozsył światła jest asymetryczny.

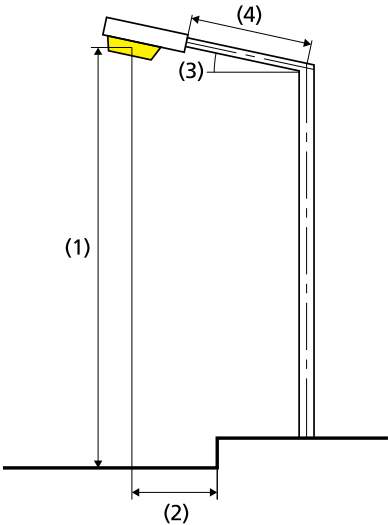
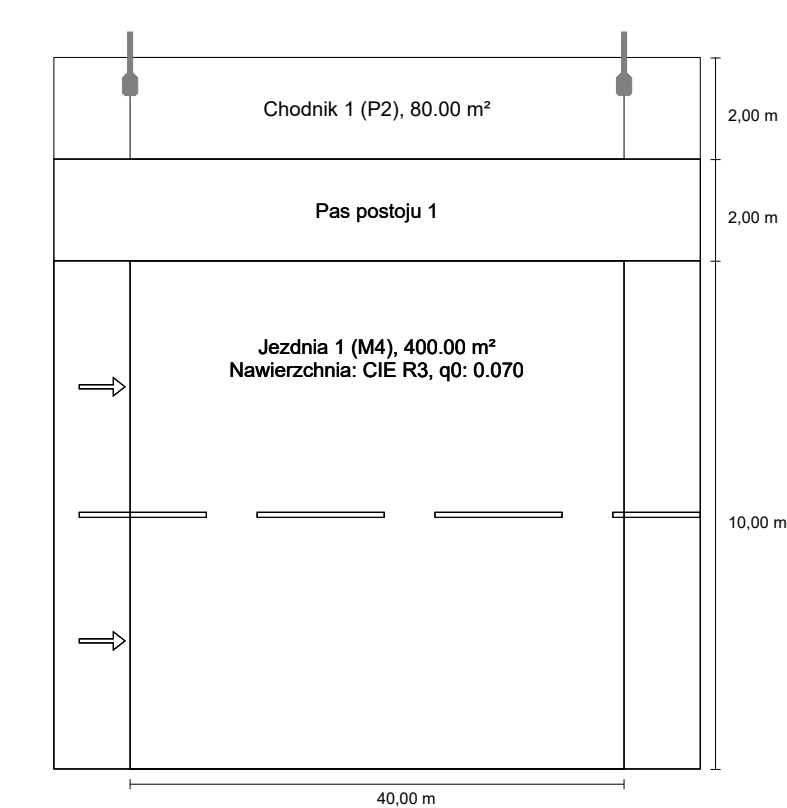
Wylot światła 1 / Wykres luminacji



Nie można utworzyć diagramu UGR, ponieważ rozsył światła jest asymetryczny.

Ulica 1 do EN 13201:2015

ZPSO ROSA 222334/4/T3 Cuddle 60W 4000K T3



- Lampa:1xCree XP-G3 60W 4000K
- Strumień świetlny (oprawa):7999.02 lm
- Strumień świetlny (lampa):8000.00 lm
- Godziny pracy
- 4000 h:100.0 %, 67.0 W
- W/km:1675.0
- Rozmieszczenie:z jednej strony u góry
- Odstęp słupa:40.000 m
- Nachylenie wysięgnika (3):5.0°
- Długość wysięgnika (4):1.000 m
- Wysokość punktu świetlnego (1):8.500 m
- Nawis punktu świetlnego (2):-3.500 m

- ULR:0.00
- ULOR:0.00
- Wartości maksymalne mocy oświetleniowej
- przy 70°:575 cd/klm
- przy 80°:110 cd/klm
- przy 90°:7.15 cd/klm
- Klasa natężenia oświetlenia:G*2
- W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.
- Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.5

Wyniki dla pól oceny
Współczynnik konserwacji: 0.80

Chodnik 1 (P2)

| Em [lx] ≥ 10.00 ≤ 15.00 | Emin [lx] ≥ 2.00 |
|-------------------------------|---------------------|
| ✓ 10.44 | ✓ 3.49 |

Jezdnia 1 (M4)

| Lm [cd/m²] ≥ 0.75 | Uo ≥ 0.40 | UI ≥ 0.60 | TI [%] ≤ 15 | EIR ≥ 0.30 |
|-------------------------|--------------|--------------|----------------|---------------|
| ✗ 0.38 | ✗ 0.38 | ✓ 0.66 | ✓ 14 | ✓ 0.41 |

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

- Wskaźnik gęstości mocy (Dp)0.017 W/lxm²
- Gęstość zużycia energii
- Rozmieszczenie: Cuddle 60W 4000K T3 (268.0 kWh/rok)0.6 kWh/m² rok

Chodnik 1 (P2)

Poziome natężenie oświetlenia [lx]

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 13.667 | 18.6 | 14.3 | 10.3 | 6.89 | 4.84 | 3.84 | 3.49 | 3.49 | 3.84 | 4.84 | 6.89 | 10.3 | 14.3 | 18.6 |
| 13.000 | 23.1 | 17.3 | 12.0 | 7.81 | 5.36 | 4.18 | 3.77 | 3.77 | 4.18 | 5.36 | 7.81 | 12.0 | 17.3 | 23.1 |
| 12.333 | 26.4 | 20.1 | 13.7 | 8.72 | 5.89 | 4.55 | 4.08 | 4.08 | 4.55 | 5.89 | 8.72 | 13.7 | 20.1 | 26.4 |
| m | 1.429 | 4.286 | 7.143 | 10.000 | 12.857 | 15.714 | 18.571 | 21.429 | 24.286 | 27.143 | 30.000 | 32.857 | 35.714 | 38.571 |

Siatka: 14 x 3 Punkty

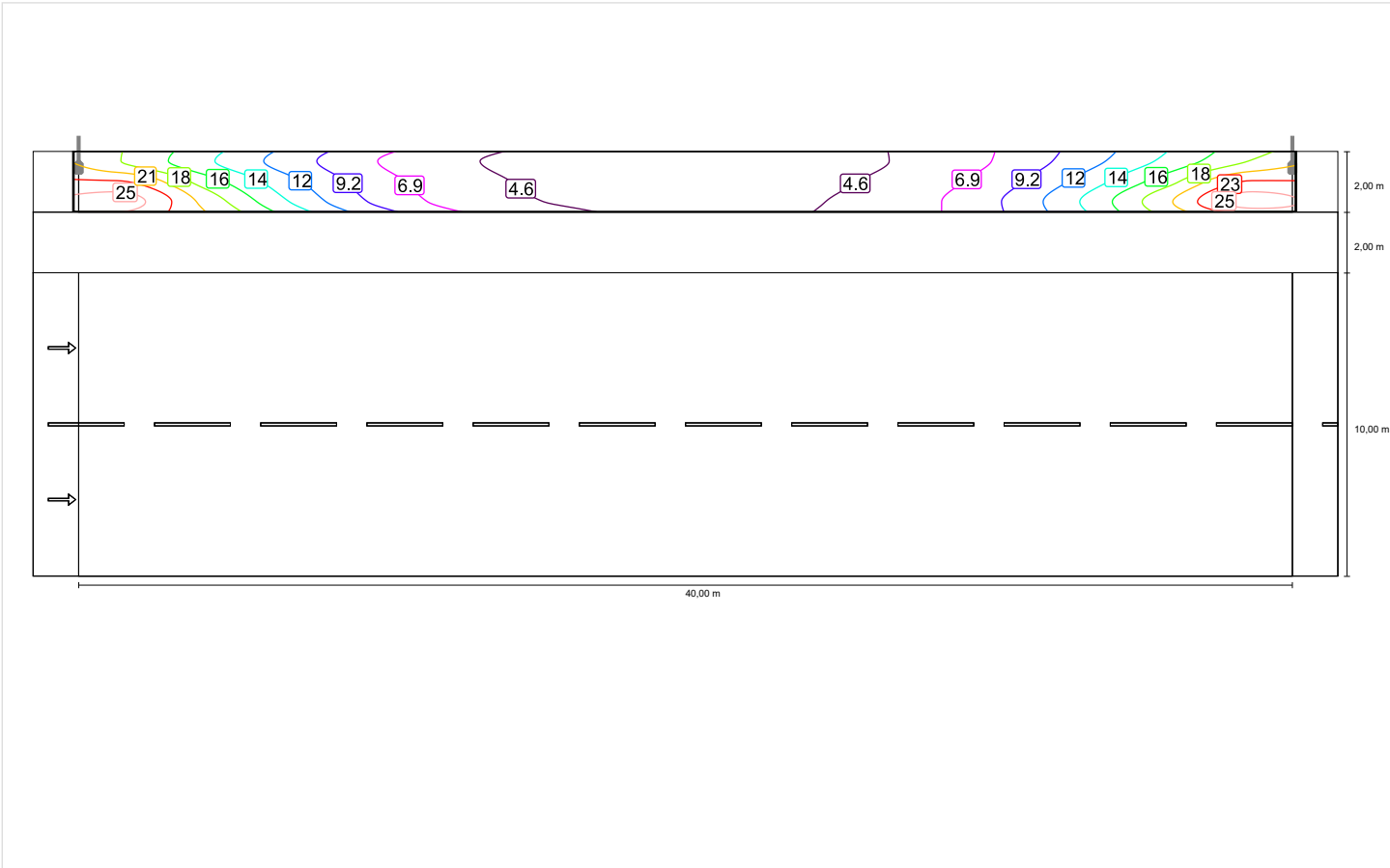
| | | | | |
|---------|-----------|-----------|-------|-------|
| Em [lx] | Emin [lx] | Emax [lx] | g1 | g2 |
| 10.4 | 3.49 | 26.4 | 0.334 | 0.132 |

Chodnik 1 (P2)

Współczynnik konserwacji: 0.80
Siatka: 14 x 3 Punkty

| Em [lx] | Emin [lx] |
|---------|-----------|
| ≥ 10.00 | ≥ 2.00 |
| ≤ 15.00 | |
| ✓ 10.44 | ✓ 3.49 |

Poziome natężenie oświetlenia



Chodnik 1 (P2)

Współczynnik konserwacji: 0.80
Siatka: 14 x 3 Punkty

| Em [lx] | Emin [lx] |
|---------|-----------|
| ≥ 10.00 | ≥ 2.00 |
| ≤ 15.00 | |
| ✓ 10.44 | ✓ 3.49 |

Poziome natężenie oświetlenia

