

PUSS Piła

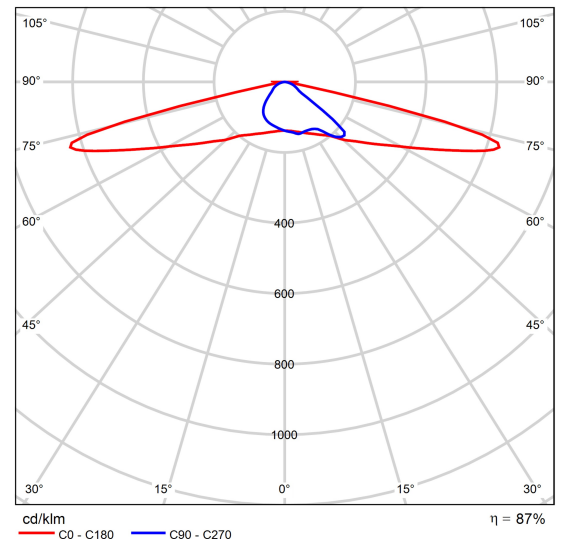
Arkusz danych produktu

BGP307 T25 1 xLED84-4S/740 DM50

Numer artykułu

| | |
|------------------------|------------|
| P | 50.0 W |
| Φ_{Lampa} | 8400 lm |
| Φ_{Oprawa} | 7281 lm |
| η | 86.68 % |
| Skuteczność świetlna | 145.6 lm/W |

Wszechstronne i ekonomiczne oświetlenie LED Oprawy ClearWay gen2 pozwalają od samego początku korzystać z zalet, jakie zapewnia technologia LED. Nowy produkt drugiej generacji oparty jest o najlepsze cechy generacji pierwszej i dodatkowo umożliwia dalszą minimalizację całkowitych kosztów użytkowania. Oprawy ClearWay gen2 znakomicie radzą sobie z wymaganiami stawianymi przed oświetleniem ulicznym w porównaniu z tradycyjnymi systemami. Ta ekonomiczna gama rozwiązań oświetleniowych doskonale sprawdza się zarówno na nowych ulicach, jak i w już istniejących instalacjach, a co więcej, rozwiązania te łączą w sobie wysoką jakość światła ze znacznym niższym zapotrzebowaniem na energię i oszczędną konserwacją. Krótko mówiąc, ClearWay gen2 oznacza nowe i lepsze wzornictwo, prostotę montażu, energooszczędność i wysoką trwałość.



Polarny LVK

| Oszacowanie oślepienia według UGR | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------|------|------|------|-----------------------------------------|-------------|------|------|------|------|
| p Sufit | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | |
| p Ściany | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | |
| p Podłoga | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| Rozmiar pomieszczenia X Y | Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy | | | | | Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy | | | | | |
| 2H | 2H | 32.9 | 34.5 | 33.2 | 34.8 | 35.0 | 25.8 | 27.4 | 26.1 | 27.7 | 27.9 |
| | 3H | 38.5 | 40.0 | 38.8 | 40.2 | 40.5 | 25.9 | 27.4 | 26.2 | 27.6 | 27.9 |
| | 4H | 40.7 | 42.1 | 41.0 | 42.4 | 42.7 | 25.9 | 27.3 | 26.3 | 27.6 | 27.9 |
| | 6H | 40.9 | 42.2 | 41.3 | 42.5 | 42.9 | 25.9 | 27.2 | 26.3 | 27.5 | 27.8 |
| | 8H | 40.9 | 42.1 | 41.2 | 42.4 | 42.8 | 25.9 | 27.1 | 26.2 | 27.4 | 27.8 |
| | 12H | 40.8 | 42.0 | 41.2 | 42.4 | 42.7 | 25.8 | 27.0 | 26.2 | 27.4 | 27.7 |
| 4H | 2H | 33.2 | 34.6 | 33.5 | 34.9 | 35.2 | 29.0 | 30.4 | 29.3 | 30.7 | 31.0 |
| | 3H | 38.8 | 40.0 | 39.2 | 40.4 | 40.7 | 29.0 | 30.2 | 29.4 | 30.5 | 30.9 |
| | 4H | 41.0 | 42.1 | 41.4 | 42.5 | 42.9 | 29.0 | 30.1 | 29.4 | 30.4 | 30.8 |
| | 6H | 41.3 | 42.2 | 41.7 | 42.6 | 43.0 | 29.0 | 29.9 | 29.4 | 30.3 | 30.7 |
| | 8H | 41.3 | 42.1 | 41.7 | 42.5 | 43.0 | 28.9 | 29.8 | 29.4 | 30.2 | 30.6 |
| | 12H | 41.2 | 42.0 | 41.7 | 42.5 | 42.9 | 28.9 | 29.7 | 29.4 | 30.1 | 30.6 |
| 8H | 4H | 40.9 | 41.8 | 41.4 | 42.2 | 42.6 | 30.9 | 31.8 | 31.4 | 32.2 | 32.6 |
| | 6H | 41.2 | 41.9 | 41.7 | 42.4 | 42.8 | 30.9 | 31.6 | 31.4 | 32.1 | 32.5 |
| | 8H | 41.2 | 41.8 | 41.7 | 42.3 | 42.8 | 30.9 | 31.5 | 31.4 | 32.0 | 32.5 |
| | 12H | 41.2 | 41.7 | 41.7 | 42.2 | 42.7 | 30.9 | 31.4 | 31.4 | 31.9 | 32.4 |
| 12H | 4H | 40.9 | 41.7 | 41.4 | 42.1 | 42.6 | 30.9 | 31.7 | 31.4 | 32.2 | 32.6 |
| | 6H | 41.2 | 41.8 | 41.7 | 42.3 | 42.7 | 30.9 | 31.6 | 31.4 | 32.0 | 32.5 |
| | 8H | 41.2 | 41.7 | 41.7 | 42.2 | 42.7 | 30.9 | 31.5 | 31.4 | 31.9 | 32.4 |
| Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +0.1 / -0.1 | | | | | +2.1 / -3.4 | | | | |
| S = 1.5H | | +0.8 / -1.3 | | | | | +3.5 / -7.6 | | | | |
| S = 2.0H | | +1.6 / -1.4 | | | | | +4.9 / -8.6 | | | | |
| Tabela standardowa | | --- | | | | | --- | | | | |
| Składnik sumy korekty | | --- | | | | | --- | | | | |
| Poprawione wskaźniki oślepienia odniesione do 8400lm Całkowity strumień świetlny | | | | | | | | | | | |

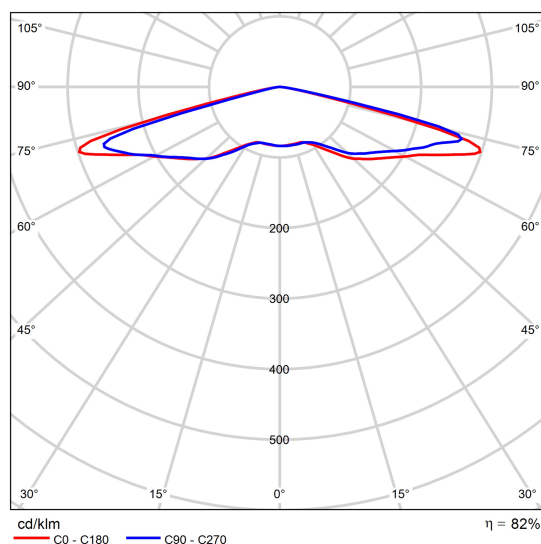
Diagram UGR (SHR: 0.25)

Arkusz danych produktu

ClearWay gen2 BGP307 T25 1xLED130-4S/740 FP DS50

Numer artykułu

| | |
|------------------------|------------|
| P | 82.0 W |
| Φ_{Lampa} | 13000 lm |
| Φ_{Oprawa} | 10724 lm |
| η | 82.49 % |
| Skuteczność świetlna | 130.8 lm/W |



Polarny LVK

| Oszacowanie oślepienia według UGR | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------|------|------|------|------|-----------------------------------------|------|------|------|------|
| p Sufit | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | |
| p Ściany | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | |
| p Podłoga | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| Rozmiar pomieszczenia X Y | | Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy | | | | | Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy | | | | |
| 2H | 2H | 29.7 | 31.5 | 30.1 | 31.8 | 32.1 | 29.2 | 31.0 | 29.6 | 31.3 | 31.6 |
| | 3H | 34.6 | 36.3 | 35.0 | 36.6 | 36.9 | 33.8 | 35.4 | 34.1 | 35.7 | 36.0 |
| | 4H | 36.8 | 38.4 | 37.2 | 38.7 | 39.0 | 36.4 | 38.0 | 36.8 | 38.3 | 38.6 |
| | 6H | 37.0 | 38.5 | 37.4 | 38.8 | 39.2 | 37.2 | 38.6 | 37.5 | 39.0 | 39.3 |
| | 8H | 37.0 | 38.4 | 37.4 | 38.7 | 39.1 | 37.1 | 38.6 | 37.5 | 38.9 | 39.2 |
| | 12H | 36.9 | 38.3 | 37.3 | 38.7 | 39.0 | 37.1 | 38.5 | 37.5 | 38.8 | 39.2 |
| 4H | 2H | 31.3 | 32.9 | 31.7 | 33.2 | 33.5 | 30.9 | 32.5 | 31.3 | 32.8 | 33.2 |
| | 3H | 36.2 | 37.6 | 36.6 | 37.9 | 38.3 | 35.4 | 36.8 | 35.8 | 37.1 | 37.5 |
| | 4H | 38.4 | 39.7 | 38.9 | 40.0 | 40.4 | 38.0 | 39.3 | 38.4 | 39.6 | 40.0 |
| | 6H | 38.7 | 39.8 | 39.1 | 40.2 | 40.6 | 38.6 | 39.9 | 39.3 | 40.3 | 40.7 |
| | 8H | 38.7 | 39.7 | 39.1 | 40.1 | 40.5 | 38.8 | 39.8 | 39.3 | 40.3 | 40.7 |
| | 12H | 38.6 | 39.6 | 39.1 | 40.0 | 40.4 | 38.8 | 39.7 | 39.3 | 40.2 | 40.6 |
| 8H | 4H | 39.1 | 40.1 | 39.5 | 40.5 | 40.9 | 39.0 | 40.0 | 39.4 | 40.4 | 40.8 |
| | 6H | 39.4 | 40.2 | 39.9 | 40.7 | 41.1 | 39.8 | 40.6 | 40.2 | 41.0 | 41.5 |
| | 8H | 39.4 | 40.1 | 39.9 | 40.6 | 41.1 | 39.8 | 40.5 | 40.3 | 41.0 | 41.5 |
| | 12H | 39.4 | 40.0 | 39.9 | 40.5 | 41.0 | 39.8 | 40.4 | 40.3 | 40.9 | 41.4 |
| 12H | 4H | 39.1 | 40.0 | 39.5 | 40.4 | 40.9 | 39.0 | 39.9 | 39.4 | 40.3 | 40.8 |
| | 6H | 39.4 | 40.1 | 39.9 | 40.6 | 41.1 | 39.8 | 40.5 | 40.3 | 41.0 | 41.5 |
| | 8H | 39.4 | 40.0 | 39.9 | 40.5 | 41.0 | 39.9 | 40.5 | 40.4 | 40.9 | 41.4 |
| Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +0.0 / -0.0 | | | | | +0.1 / -0.1 | | | | |
| S = 1.5H | | +0.2 / -0.3 | | | | | +0.2 / -0.2 | | | | |
| S = 2.0H | | +0.6 / -0.7 | | | | | +0.4 / -0.6 | | | | |
| Tabela standardowa | | --- | | | | | --- | | | | |
| Składnik sumy korekty | | --- | | | | | --- | | | | |
| Poprawione wskaźniki oślepienia odniesione do 13000lm Całkowity strumień świetlny | | | | | | | | | | | |

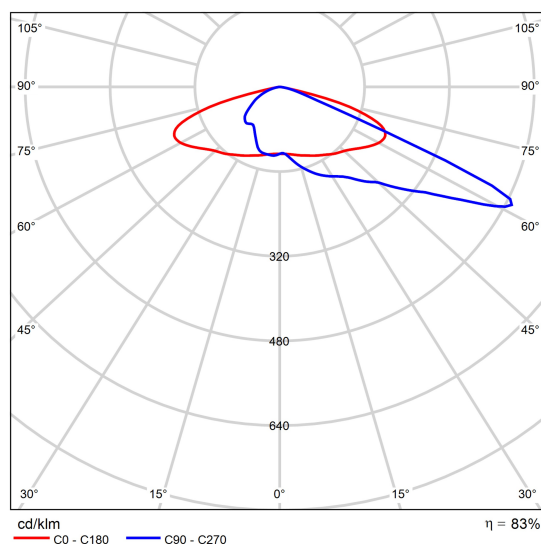
Diagram UGR (SHR: 0.25)

Arkusz danych produktu

ClearWay gen2 BGP307 T25 1xLED54-4S/740 FP DX10

Numer artykułu

| | |
|------------------------|------------|
| P | 34.5 W |
| Φ_{Lampa} | 5400 lm |
| Φ_{Oprawa} | 4494 lm |
| η | 83.22 % |
| Skuteczność świetlna | 130.3 lm/W |



Polarny LVK

| Oszacowanie oślepienia według UGR | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|------|------|------|-----------------------------------------|------|------|------|------|------|
| p Sufit | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | |
| p Ściany | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | |
| p Podłoga | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| Rozmiar pomieszczenia X Y | Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy | | | | | Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy | | | | | |
| | 2H | 2H | 26.9 | 28.5 | 27.2 | 28.7 | 29.0 | 32.3 | 34.0 | 32.6 | 34.2 |
| | 3H | 29.8 | 31.3 | 30.2 | 31.6 | 31.9 | 34.3 | 35.8 | 34.7 | 36.1 | 36.4 |
| | 4H | 30.8 | 32.2 | 31.2 | 32.5 | 32.8 | 34.3 | 35.7 | 34.6 | 36.0 | 36.3 |
| | 6H | 31.0 | 32.3 | 31.3 | 32.6 | 32.9 | 34.2 | 35.5 | 34.6 | 35.8 | 36.2 |
| | 8H | 30.9 | 32.2 | 31.3 | 32.5 | 32.9 | 34.2 | 35.4 | 34.5 | 35.7 | 36.1 |
| | 12H | 30.9 | 32.1 | 31.3 | 32.4 | 32.8 | 34.1 | 35.3 | 34.5 | 35.7 | 36.0 |
| 4H | 2H | 29.5 | 30.9 | 29.8 | 31.2 | 31.5 | 33.7 | 35.1 | 34.0 | 35.4 | 35.7 |
| | 3H | 32.3 | 33.5 | 32.7 | 33.8 | 34.2 | 36.0 | 37.2 | 36.3 | 37.5 | 37.8 |
| | 4H | 33.2 | 34.3 | 33.6 | 34.7 | 35.0 | 35.9 | 37.0 | 36.3 | 37.4 | 37.7 |
| | 6H | 33.4 | 34.3 | 33.8 | 34.7 | 35.1 | 35.9 | 36.8 | 36.3 | 37.2 | 37.6 |
| | 8H | 33.4 | 34.2 | 33.8 | 34.6 | 35.1 | 35.8 | 36.7 | 36.3 | 37.1 | 37.5 |
| | 12H | 33.3 | 34.1 | 33.8 | 34.5 | 35.0 | 35.8 | 36.6 | 36.3 | 37.0 | 37.5 |
| 8H | 4H | 33.9 | 34.8 | 34.4 | 35.2 | 35.6 | 36.4 | 37.3 | 36.8 | 37.7 | 38.1 |
| | 6H | 34.2 | 34.9 | 34.7 | 35.3 | 35.8 | 36.4 | 37.1 | 36.8 | 37.5 | 38.0 |
| | 8H | 34.2 | 34.8 | 34.7 | 35.2 | 35.7 | 36.4 | 37.0 | 36.8 | 37.4 | 37.9 |
| | 12H | 34.2 | 34.7 | 34.7 | 35.2 | 35.7 | 36.3 | 36.8 | 36.8 | 37.3 | 37.8 |
| 12H | 4H | 33.9 | 34.7 | 34.4 | 35.1 | 35.6 | 36.4 | 37.2 | 36.8 | 37.6 | 38.0 |
| | 6H | 34.2 | 34.8 | 34.7 | 35.3 | 35.7 | 36.4 | 37.0 | 36.9 | 37.4 | 37.9 |
| | 8H | 34.2 | 34.7 | 34.7 | 35.2 | 35.7 | 36.4 | 36.9 | 36.9 | 37.4 | 37.9 |
| Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | | +0.1 | -0.1 | | | | +0.8 | -0.9 | | |
| S = 1.5H | | | +0.1 | -0.2 | | | | +1.9 | -2.3 | | |
| S = 2.0H | | | +0.9 | -1.1 | | | | +3.0 | -4.7 | | |
| Tabela standardowa | | | --- | | | | | BK05 | | | |
| Składnik sumy korekty | | | --- | | | | | 18.8 | | | |
| Poprawione wskaźniki oślepienia odniesione do 5400lm Całkowity strumień świetlny | | | | | | | | | | | |

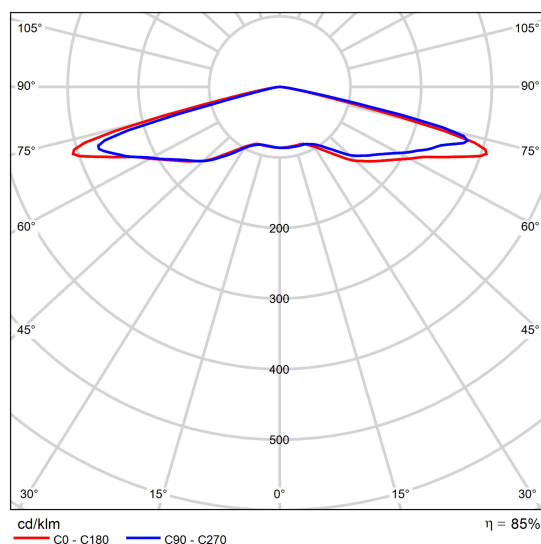
Diagram UGR (SHR: 0.25)

Arkusz danych produktu

ClearWay gen2 BGP307 T25 1xLED84-4S/740 FP DS50

Numer artykułu

| | |
|------------------------|------------|
| P | 50.0 W |
| Φ_{Lampa} | 8400 lm |
| Φ_{Oprawa} | 7148 lm |
| η | 85.10 % |
| Skuteczność świetlna | 143.0 lm/W |



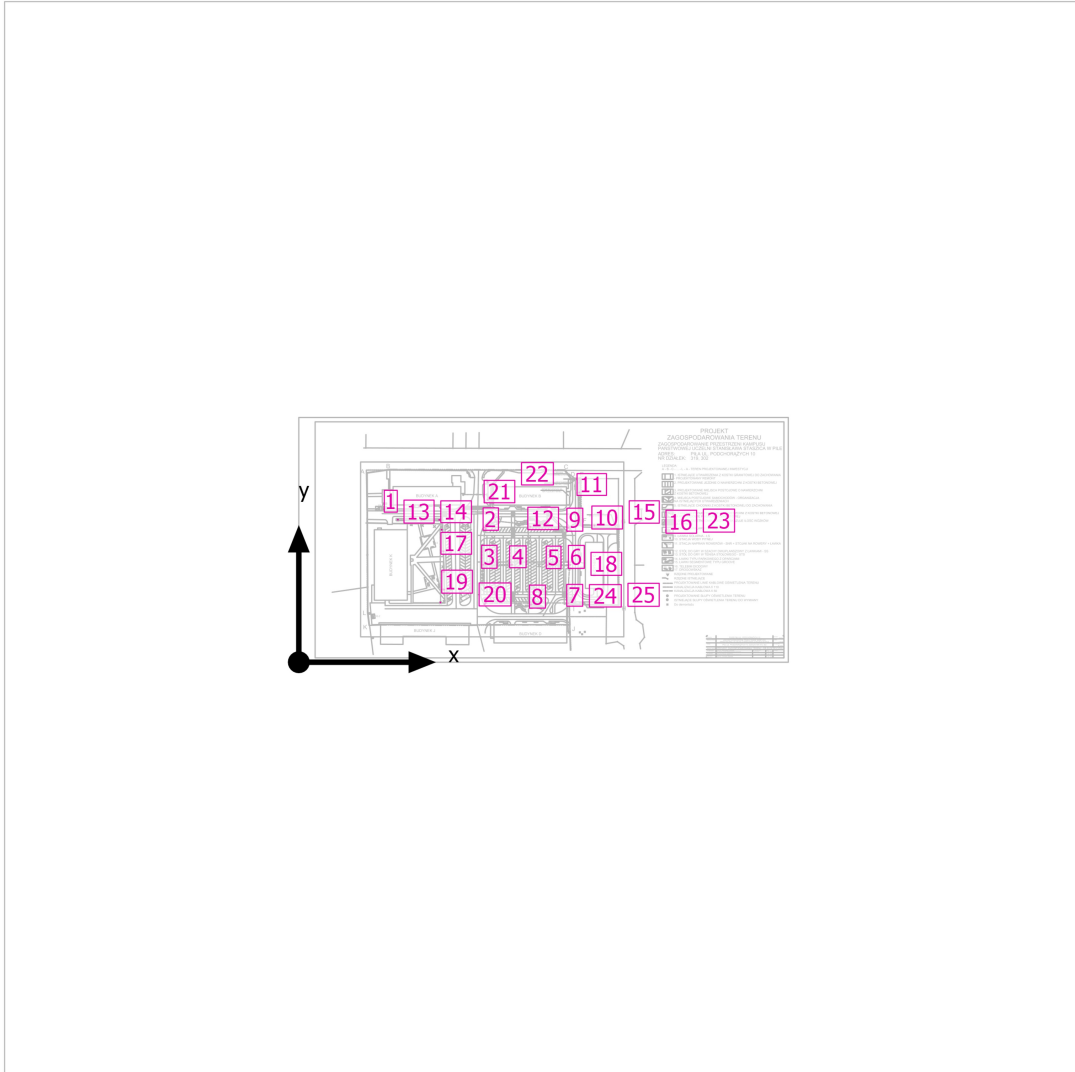
Polarny LVK

| Oszacowanie oślepienia według UGR | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|------|------|------|-----------------------------------------|------|------|------|------|------|
| p Sufit | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | |
| p Ściany | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | |
| p Podłoga | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| Rozmiar pomieszczenia X Y | Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy | | | | | Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy | | | | | |
| | 2H | 2H | 28.3 | 30.1 | 28.7 | 30.4 | 30.7 | 27.8 | 29.6 | 28.1 | 29.9 |
| | 3H | 33.2 | 34.9 | 33.6 | 35.2 | 35.5 | 32.3 | 34.0 | 32.7 | 34.3 | 34.6 |
| | 4H | 35.4 | 37.0 | 35.8 | 37.3 | 37.6 | 35.0 | 36.6 | 35.3 | 36.9 | 37.2 |
| | 6H | 35.6 | 37.1 | 36.0 | 37.4 | 37.8 | 35.8 | 37.2 | 36.1 | 37.6 | 37.9 |
| | 8H | 35.6 | 37.0 | 36.0 | 37.3 | 37.7 | 35.7 | 37.2 | 36.1 | 37.5 | 37.8 |
| | 12H | 35.5 | 36.9 | 35.9 | 37.2 | 37.6 | 35.7 | 37.1 | 36.1 | 37.4 | 37.8 |
| 4H | 2H | 29.9 | 31.5 | 30.3 | 31.8 | 32.1 | 29.5 | 31.1 | 29.9 | 31.4 | 31.8 |
| | 3H | 34.8 | 36.2 | 35.2 | 36.5 | 36.9 | 34.0 | 35.4 | 34.4 | 35.7 | 36.1 |
| | 4H | 37.0 | 38.3 | 37.4 | 38.6 | 39.0 | 36.6 | 37.8 | 37.0 | 38.2 | 38.6 |
| | 6H | 37.3 | 38.4 | 37.7 | 38.8 | 39.2 | 37.4 | 38.5 | 37.9 | 38.9 | 39.3 |
| | 8H | 37.2 | 38.3 | 37.7 | 38.7 | 39.1 | 37.4 | 38.4 | 37.9 | 38.8 | 39.3 |
| | 12H | 37.2 | 38.1 | 37.7 | 38.6 | 39.0 | 37.4 | 38.3 | 37.9 | 38.8 | 39.2 |
| 8H | 4H | 37.7 | 38.7 | 38.1 | 39.1 | 39.5 | 37.6 | 38.6 | 38.0 | 39.0 | 39.4 |
| | 6H | 38.0 | 38.8 | 38.5 | 39.2 | 39.7 | 38.4 | 39.2 | 38.8 | 39.6 | 40.1 |
| | 8H | 38.0 | 38.7 | 38.5 | 39.2 | 39.6 | 38.4 | 39.1 | 38.9 | 39.6 | 40.0 |
| | 12H | 38.0 | 38.6 | 38.5 | 39.1 | 39.6 | 38.4 | 39.0 | 38.9 | 39.5 | 40.0 |
| 12H | 4H | 37.7 | 38.6 | 38.1 | 39.0 | 39.5 | 37.6 | 38.5 | 38.0 | 38.9 | 39.4 |
| | 6H | 38.0 | 38.7 | 38.5 | 39.2 | 39.7 | 38.4 | 39.1 | 38.9 | 39.6 | 40.1 |
| | 8H | 38.0 | 38.6 | 38.5 | 39.1 | 39.6 | 38.4 | 39.0 | 38.9 | 39.5 | 40.0 |
| Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | +0.0 / -0.0 | | | | | +0.1 / -0.1 | | | | | |
| S = 1.5H | +0.2 / -0.3 | | | | | +0.2 / -0.2 | | | | | |
| S = 2.0H | +0.6 / -0.7 | | | | | +0.4 / -0.6 | | | | | |
| Tabela standardowa | --- | | | | | --- | | | | | |
| Składnik sumy korekty | --- | | | | | --- | | | | | |
| Poprawione wskaźniki oślepienia odniesione do 8400lm Całkowity strumień świetlny | | | | | | | | | | | |

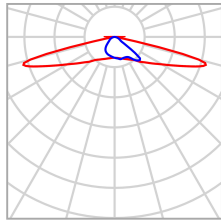
Diagram UGR (SHR: 0.25)

Teren 1

Plan sytuacyjny oprav



Teren 1

Plan sytuacyjny opraw

Producent

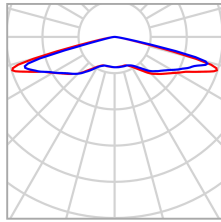
Numer artykułu

Nazwa artykułu BGP307 T25 1
 xLED84-4S/740 DM50

Pojedyncze oprawy

| X | Y | Wysokość montażu | Oprawa |
|-----------|-----------|---------------------|--------|
| 78.593 m | 140.611 m | 8.000 m | 1 |
| 271.714 m | 125.669 m | 8.000 m | 10 |
| 257.885 m | 156.052 m | 8.000 m | 11 |

Teren 1

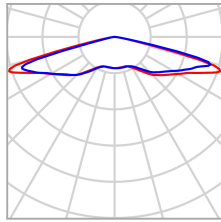
Plan sytuacyjny opraw**Producent****Numer artykułu**

Nazwa artykułu ClearWay gen2
BGP307 T25
1xLED130-4S/740 FP
DS50

Pojedyncze oprawy

| X | Y | Wysokość montażu | Oprawa |
|-----------|-----------|---------------------|--------|
| 170.691 m | 124.000 m | 8.000 m | 2 |
| 169.504 m | 89.592 m | 8.000 m | 3 |
| 195.719 m | 89.602 m | 8.000 m | 4 |
| 228.393 m | 89.305 m | 8.000 m | 5 |
| 249.296 m | 89.515 m | 8.000 m | 6 |
| 247.901 m | 54.149 m | 8.000 m | 7 |
| 213.623 m | 52.927 m | 8.000 m | 8 |
| 247.901 m | 123.748 m | 8.000 m | 9 |
| 212.855 m | 124.641 m | 8.000 m | 12 |
| 171.797 m | 122.745 m | 8.000 m | 23 |
| 170.638 m | 53.422 m | 8.000 m | 24 |
| 171.880 m | 54.543 m | 8.000 m | 25 |

Teren 1

Plan sytuacyjny opraw

Producent

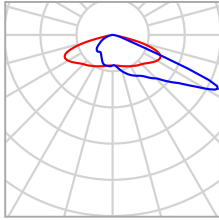
Numer artykułu

Nazwa artykułu ClearWay gen2
 BGP307 T25
 1xLED84-4S/740 FP

Pojedyncze oprawy

| X | Y | Wysokość montażu | Oprawa |
|-----------|-----------|---------------------|--------|
| 91.073 m | 131.100 m | 4.500 m | 13 |
| 112.518 m | 130.957 m | 4.500 m | 14 |
| 129.114 m | 130.922 m | 4.500 m | 15 |
| 131.354 m | 121.818 m | 4.500 m | 16 |
| 132.937 m | 101.997 m | 4.500 m | 17 |
| 133.382 m | 83.115 m | 4.500 m | 18 |
| 133.659 m | 66.742 m | 4.500 m | 19 |
| 130.188 m | 54.937 m | 4.500 m | 20 |

Teren 1

Plan sytuacyjny opraw

Producent

Numer artykułu

Nazwa artykułu ClearWay gen2
 BGP307 T25
 1xLED54-4S/740 FP

Pojedyncze oprawy

| X | Y | Wysokość montażu | Oprawa |
|-----------|-----------|---------------------|--------|
| 173.540 m | 149.273 m | 4.500 m | 21 |
| 173.302 m | 165.754 m | 4.500 m | 22 |

Teren 1

Lista opraw Φ_{razem}

216703 lm

 P_{razem}

1603.0 W

Skuteczność świetlna

135.2 lm/W

| Szt. | Producent | Numer artykułu | Nazwa artykułu | P | Φ | Skuteczność świetlna |
|------|-----------|----------------|--------------------------------------------------|--------|----------|----------------------|
| 3 | | | BGP307 T25 1 xLED84-4S/740 DM50 | 50.0 W | 7281 lm | 145.6 lm/W |
| 12 | | | ClearWay gen2 BGP307 T25 1xLED130-4S/740 FP DS50 | 82.0 W | 10724 lm | 130.8 lm/W |
| 2 | | | ClearWay gen2 BGP307 T25 1xLED54-4S/740 FP DX10 | 34.5 W | 4494 lm | 130.3 lm/W |
| 8 | | | ClearWay gen2 BGP307 T25 1xLED84-4S/740 FP DS50 | 50.0 W | 7148 lm | 143.0 lm/W |

Teren 1

Obiekty obliczeniowe

Powierzchnie obliczeniowe

| Właściwości | \bar{E} | $E_{min.}$ | E_{maks} | g_1 | g_2 | Indeks |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|-------|-------|--------|
| Parking 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m | 8.39 lx | 6.59 lx | 11.8 lx | 0.79 | 0.56 | S1 |
| Parking 2 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m | 8.76 lx | 5.31 lx | 15.5 lx | 0.61 | 0.34 | S2 |
| Parking 3 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m | 7.38 lx | 4.64 lx | 13.2 lx | 0.63 | 0.35 | S3 |
| Parking 4 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m | 5.86 lx | 4.85 lx | 8.47 lx | 0.83 | 0.57 | S4 |
| Parking 5 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m | 9.43 lx | 5.69 lx | 16.8 lx | 0.60 | 0.34 | S5 |
| Parking 6 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m | 9.04 lx | 6.27 lx | 13.8 lx | 0.69 | 0.45 | S6 |
| Parking 7 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m | 8.39 lx | 5.55 lx | 14.3 lx | 0.66 | 0.39 | S7 |
| Parking 8 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m | 10.2 lx | 5.70 lx | 19.7 lx | 0.56 | 0.29 | S8 |
| Parking 9 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m | 9.64 lx | 5.28 lx | 18.5 lx | 0.55 | 0.29 | S9 |
| Parking 10 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m | 8.49 lx | 5.16 lx | 12.5 lx | 0.61 | 0.41 | S10 |
| Parking 11 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m | 5.03 lx | 3.85 lx | 7.93 lx | 0.77 | 0.49 | S11 |

Teren 1

Obiekty obliczeniowe

| Właściwości | \bar{E} | $E_{min.}$ | E_{maks} | g_1 | g_2 | Indeks |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|-------|-------|--------|
| Parking 12 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m | 14.0 lx | 7.68 lx | 25.6 lx | 0.55 | 0.30 | S12 |
| Wjazd Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m | 13.0 lx | 5.10 lx | 26.6 lx | 0.39 | 0.19 | S13 |
| Uliczka parkingowa 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m | 11.8 lx | 7.62 lx | 22.8 lx | 0.65 | 0.33 | S14 |
| Uliczka parkingowa 2 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m | 7.83 lx | 5.58 lx | 12.5 lx | 0.71 | 0.45 | S15 |
| Uliczka parkingowa 3 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m | 6.73 lx | 4.66 lx | 11.8 lx | 0.69 | 0.39 | S16 |
| Uliczka parkingowa 4 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m | 8.77 lx | 5.67 lx | 15.8 lx | 0.65 | 0.36 | S17 |
| Chodnik 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m | 6.75 lx | 3.15 lx | 15.6 lx | 0.47 | 0.20 | S18 |
| Uliczka parkingowa 5 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m | 7.86 lx | 4.61 lx | 20.1 lx | 0.59 | 0.23 | S19 |
| Droga 3 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m | 9.01 lx | 3.43 lx | 16.6 lx | 0.38 | 0.21 | S20 |
| Droga 4 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m | 7.08 lx | 3.12 lx | 15.3 lx | 0.44 | 0.20 | S21 |
| Droga 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m | 6.10 lx | 2.12 lx | 18.5 lx | 0.35 | 0.11 | S22 |
| Droga 2 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m | 10.1 lx | 2.59 lx | 25.5 lx | 0.26 | 0.10 | S23 |

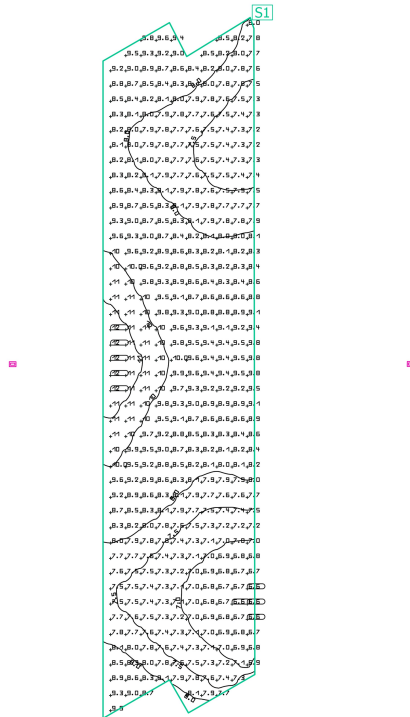
Teren 1

Obiekty obliczeniowe

| Właściwości | \bar{E} | $E_{min.}$ | E_{maks} | g_1 | g_2 | Indeks |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|-------|-------|--------|
| Droga 5 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m | 6.03 lx | 3.34 lx | 14.3 lx | 0.55 | 0.23 | S24 |

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (obszar ruchu na zewnątrz)

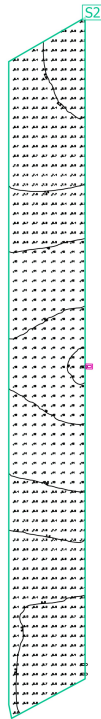
Teren 1
Parking 1



| Właściwości | \bar{E} | $E_{min.}$ | E_{maks} | g_1 | g_2 | Indeks |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|-------|-------|--------|
| Parking 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m | 8.39 lx | 6.59 lx | 11.8 lx | 0.79 | 0.56 | S1 |

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (obszar ruchu na zewnątrz)

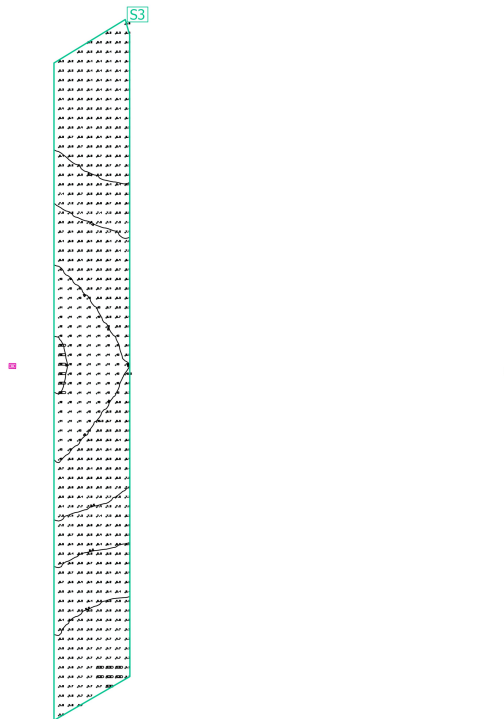
Teren 1
Parking 2



| Właściwości | \bar{E} | $E_{min.}$ | E_{maks} | g_1 | g_2 | Indeks |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|-------|-------|--------|
| Parking 2 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m | 8.76 lx | 5.31 lx | 15.5 lx | 0.61 | 0.34 | S2 |

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (obszar ruchu na zewnątrz)

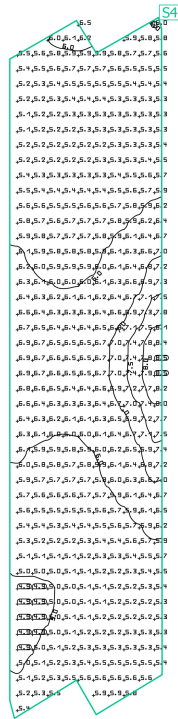
Teren 1
Parking 3



| Właściwości | \bar{E} | $E_{min.}$ | E_{maks} | g_1 | g_2 | Indeks |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|-------|-------|--------|
| Parking 3 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m | 7.38 lx | 4.64 lx | 13.2 lx | 0.63 | 0.35 | S3 |

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (obszar ruchu na zewnątrz)

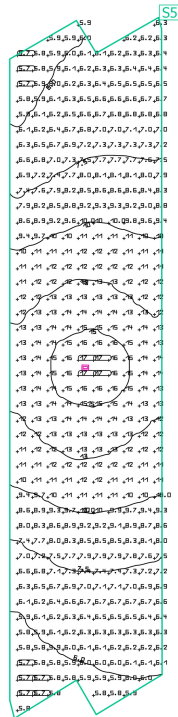
Teren 1
Parking 4



| Właściwości | \bar{E} | $E_{min.}$ | E_{maks} | g_1 | g_2 | Indeks |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|-------|-------|--------|
| Parking 4 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m | 5.86 lx | 4.85 lx | 8.47 lx | 0.83 | 0.57 | S4 |

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (obszar ruchu na zewnątrz)

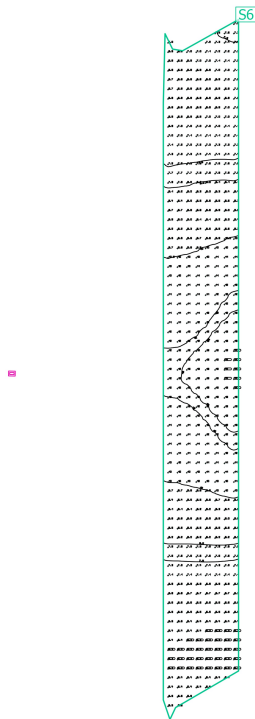
Teren 1
Parking 5



| Właściwości | \bar{E} | $E_{min.}$ | E_{maks} | g_1 | g_2 | Indeks |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|-------|-------|--------|
| Parking 5 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m | 9.43 lx | 5.69 lx | 16.8 lx | 0.60 | 0.34 | S5 |

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (obszar ruchu na zewnątrz)

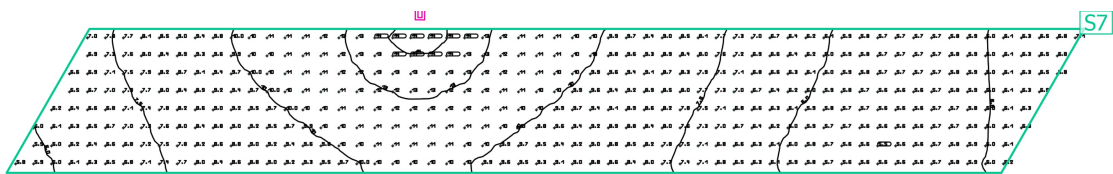
Teren 1
Parking 6



| Właściwości | \bar{E} | $E_{min.}$ | E_{maks} | g_1 | g_2 | Indeks |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|-------|-------|--------|
| Parking 6 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m | 9.04 lx | 6.27 lx | 13.8 lx | 0.69 | 0.45 | S6 |

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (obszar ruchu na zewnątrz)

Teren 1
Parking 7

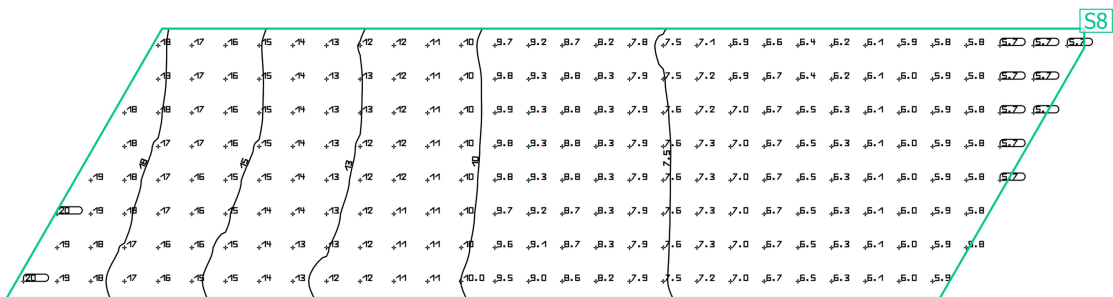


| Właściwości | \bar{E} | $E_{min.}$ | E_{maks} | g_1 | g_2 | Indeks |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|-------|-------|--------|
| Parking 7 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m | 8.39 lx | 5.55 lx | 14.3 lx | 0.66 | 0.39 | S7 |

Profil użytkownika: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (obszar ruchu na zewnątrz)

Teren 1

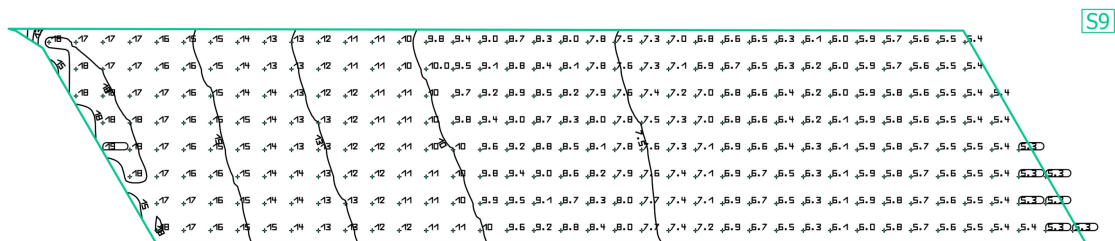
Parking 8



| Właściwości | \bar{E} | $E_{min.}$ | E_{maks} | g_1 | g_2 | Indeks |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|-------|-------|--------|
| Parking 8 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m | 10.2 lx | 5.70 lx | 19.7 lx | 0.56 | 0.29 | S8 |

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (obszar ruchu na zewnątrz)

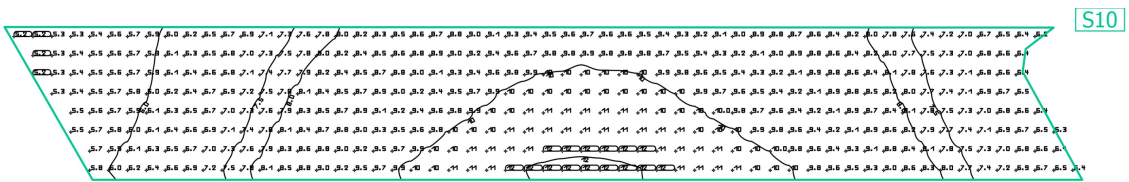
Teren 1
Parking 9



| Właściwości | \bar{E} | $E_{min.}$ | E_{maks} | g_1 | g_2 | Indeks |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|-------|-------|--------|
| Parking 9 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m | 9.64 lx | 5.28 lx | 18.5 lx | 0.55 | 0.29 | S9 |

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (obszar ruchu na zewnątrz)

Teren 1
Parking 10

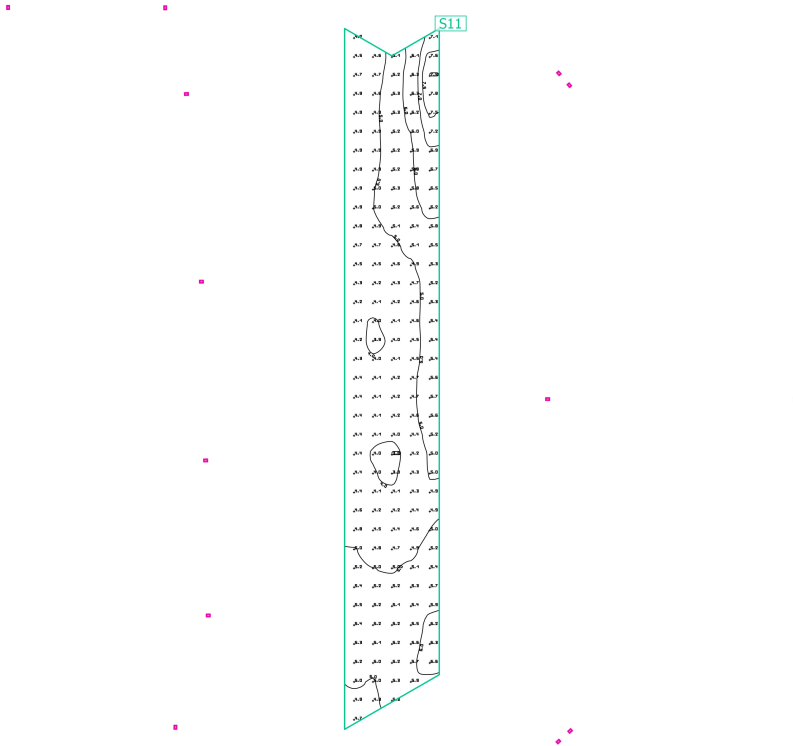


| Właściwości | Ē | E _{min.} | E _{maks.} | g ₁ | g ₂ | Indeks |
|----------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|--------------------|----------------|----------------|--------|
| Parking 10 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m | 8.49 lx | 5.16 lx | 12.5 lx | 0.61 | 0.41 | S10 |

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (obszar ruchu na zewnątrz)

Teren 1

Parking 11

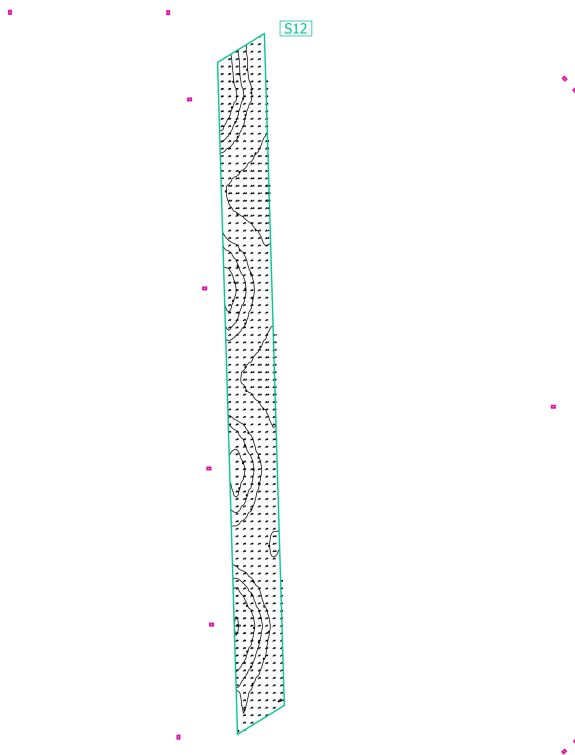


| Właściwości | \bar{E} | $E_{min.}$ | E_{maks} | g_1 | g_2 | Indeks |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|-------|-------|--------|
| Parking 11 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m | 5.03 lx | 3.85 lx | 7.93 lx | 0.77 | 0.49 | S11 |

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (obszar ruchu na zewnątrz)

Teren 1

Parking 12

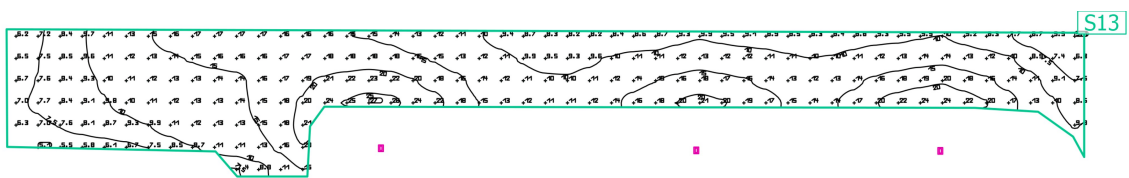


| Właściwości | \bar{E} | $E_{min.}$ | E_{maks} | g_1 | g_2 | Indeks |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|-------|-------|--------|
| Parking 12 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m | 14.0 lx | 7.68 lx | 25.6 lx | 0.55 | 0.30 | S12 |

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (obszar ruchu na zewnątrz)

Teren 1

Wjazd

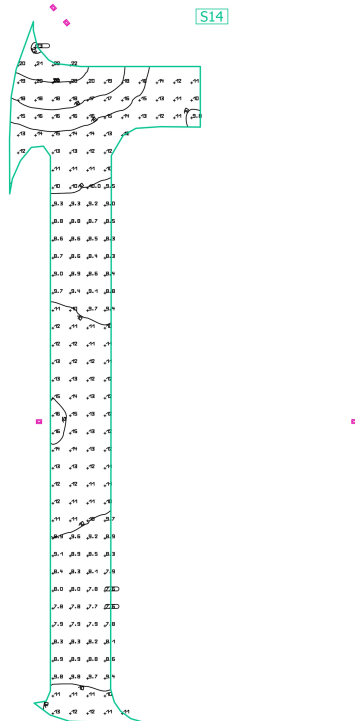
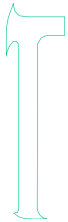


| Właściwości | \bar{E} | $E_{min.}$ | E_{maks} | g_1 | g_2 | Indeks |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|-------|-------|--------|
| Wjazd Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m | 13.0 lx | 5.10 lx | 26.6 lx | 0.39 | 0.19 | S13 |

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (obszar ruchu na zewnątrz)

Teren 1

Uliczka parkingowa 1

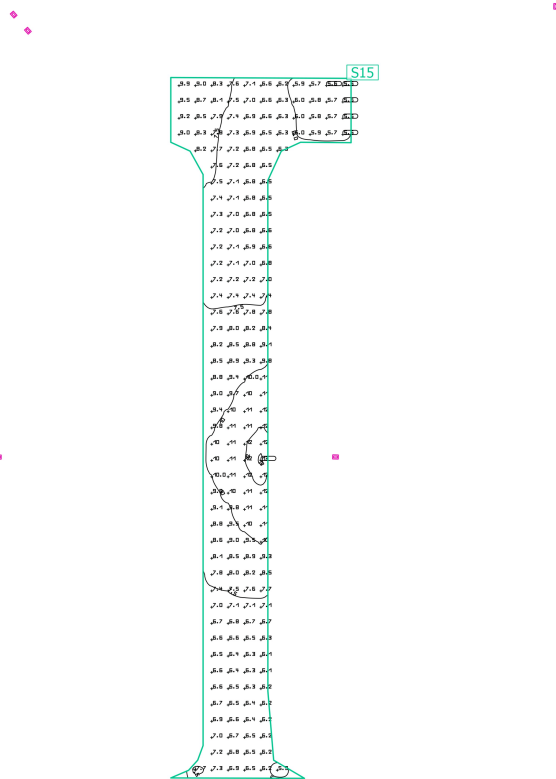
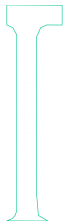


| Właściwości | \bar{E} | $E_{min.}$ | E_{maks} | g_1 | g_2 | Indeks |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|-------|-------|--------|
| Uliczka parkingowa 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m | 11.8 lx | 7.62 lx | 22.8 lx | 0.65 | 0.33 | S14 |

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (obszar ruchu na zewnątrz)

Teren 1

Uliczka parkingowa 2

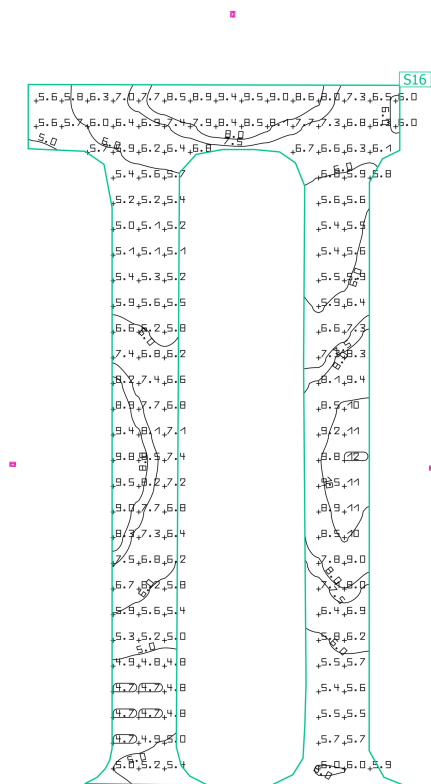
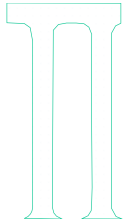


| Właściwości | \bar{E} | $E_{min.}$ | E_{maks} | g_1 | g_2 | Indeks |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|-------|-------|--------|
| Uliczka parkingowa 2 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m | 7.83 lx | 5.58 lx | 12.5 lx | 0.71 | 0.45 | S15 |

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (obszar ruchu na zewnątrz)

Teren 1

Uliczka parkingowa 3

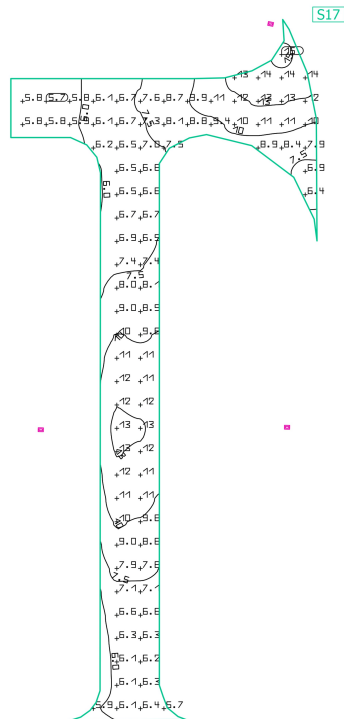
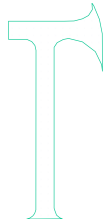


| Właściwości | \bar{E} | $E_{min.}$ | E_{maks} | g_1 | g_2 | Indeks |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|-------|-------|--------|
| Uliczka parkingowa 3 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m | 6.73 lx | 4.66 lx | 11.8 lx | 0.69 | 0.39 | S16 |

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (obszar ruchu na zewnątrz)

Teren 1

Uliczka parkingowa 4

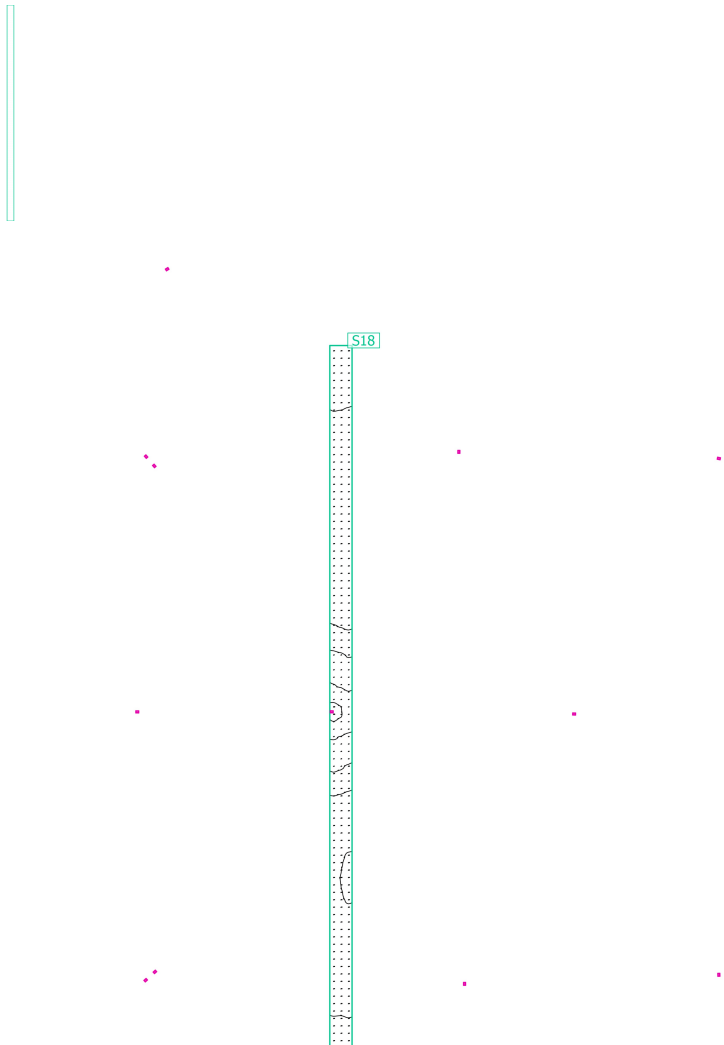


| Właściwości | \bar{E} | $E_{min.}$ | E_{maks} | g_1 | g_2 | Indeks |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|-------|-------|--------|
| Uliczka parkingowa 4 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m | 8.77 lx | 5.67 lx | 15.8 lx | 0.65 | 0.36 | S17 |

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (obszar ruchu na zewnątrz)

Teren 1

Chodnik 1

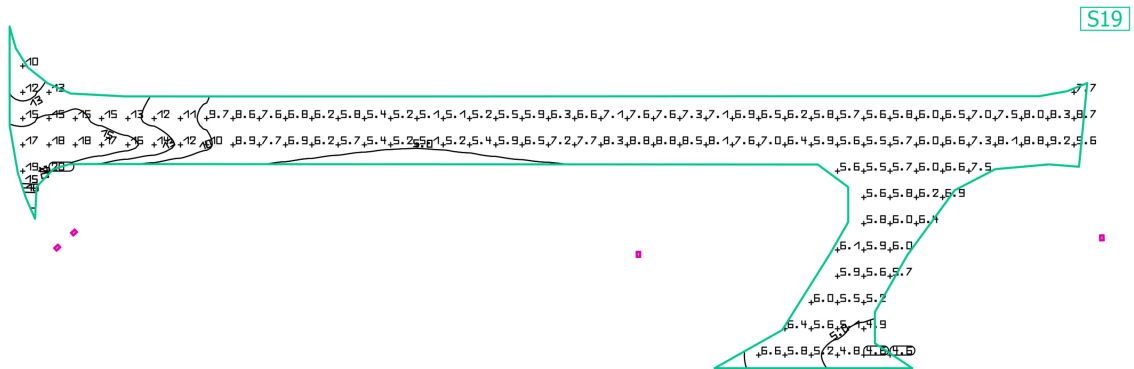


| Właściwości | \bar{E} | $E_{min.}$ | E_{maks} | g_1 | g_2 | Indeks |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|-------|-------|--------|
| Chodnik 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m | 6.75 lx | 3.15 lx | 15.6 lx | 0.47 | 0.20 | S18 |

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (obszar ruchu na zewnątrz)

Teren 1

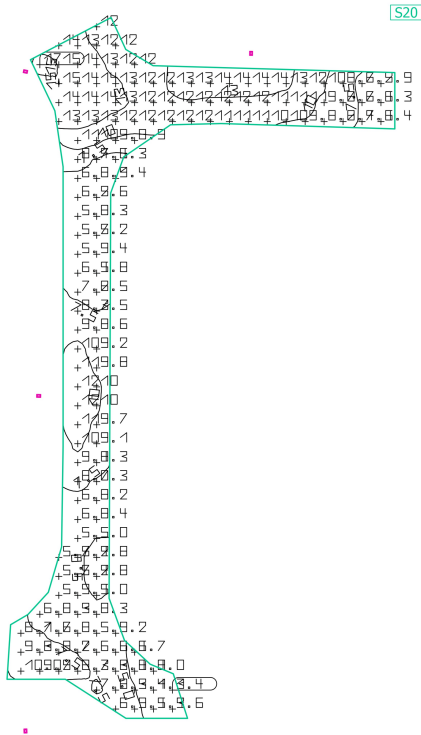
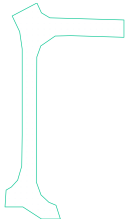
Uliczka parkingowa 5



| Właściwości | \bar{E} | E_{min} | E_{maks} | g_1 | g_2 | Indeks |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------|-------|-------|--------|
| Uliczka parkingowa 5 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m | 7.86 lx | 4.61 lx | 20.1 lx | 0.59 | 0.23 | S19 |

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (obszar ruchu na zewnątrz)

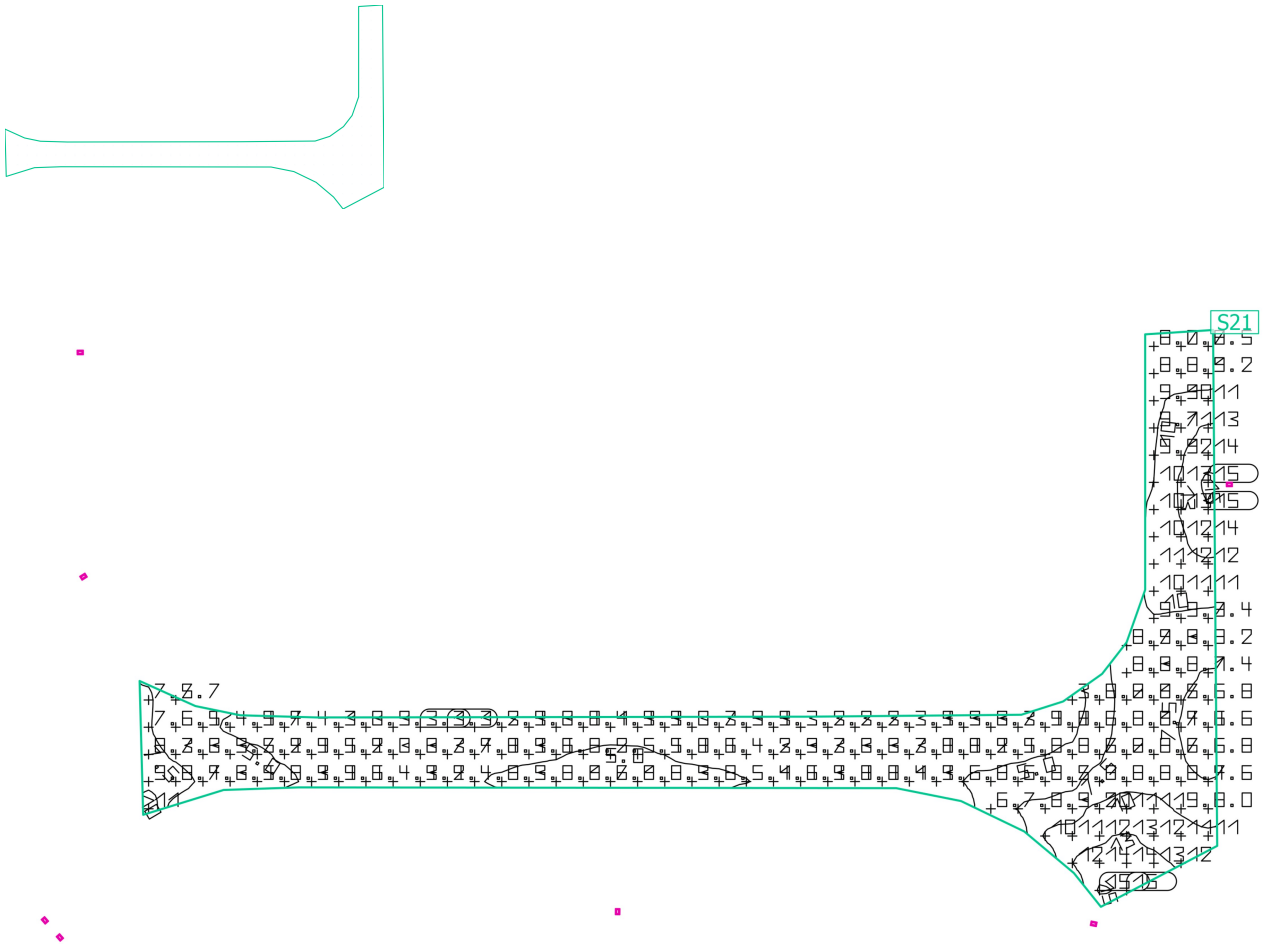
Teren 1
Droga 3



| Właściwości | \bar{E} | $E_{min.}$ | E_{maks} | g_1 | g_2 | Indeks |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|-------|-------|--------|
| Droga 3 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m | 9.01 lx | 3.43 lx | 16.6 lx | 0.38 | 0.21 | S20 |

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (obszar ruchu na zewnątrz)

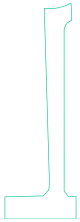
Teren 1
Droga 4



| Właściwości | \bar{E} | $E_{min.}$ | E_{maks} | g_1 | g_2 | Indeks |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|-------|-------|------------|
| Droga 4 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m | 7.08 lx | 3.12 lx | 15.3 lx | 0.44 | 0.20 | S21 |

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (obszar ruchu na zewnątrz)

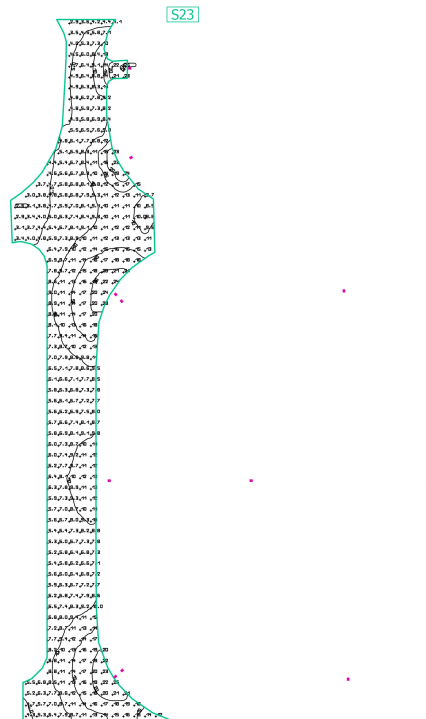
Teren 1
Droga 1



| Właściwości | \bar{E} | $E_{min.}$ | E_{maks} | g_1 | g_2 | Indeks |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|-------|-------|--------|
| Droga 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m | 6.10 lx | 2.12 lx | 18.5 lx | 0.35 | 0.11 | S22 |

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (obszar ruchu na zewnątrz)

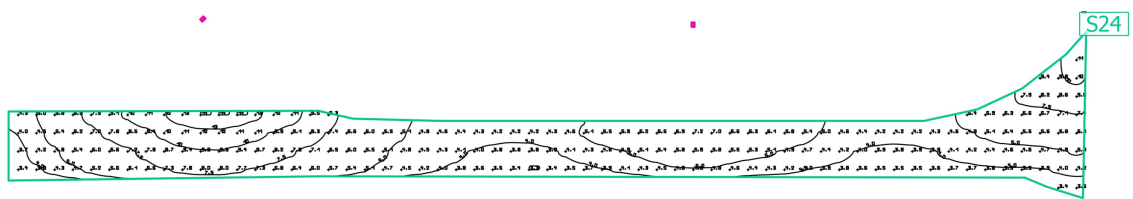
Teren 1
Droga 2



| Właściwości | \bar{E} | $E_{min.}$ | E_{maks} | g_1 | g_2 | Indeks |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|-------|-------|--------|
| Droga 2 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m | 10.1 lx | 2.59 lx | 25.5 lx | 0.26 | 0.10 | S23 |

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (obszar ruchu na zewnątrz)

Teren 1
Droga 5



| Właściwości | \bar{E} | $E_{min.}$ | E_{maks} | g_1 | g_2 | Indeks |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|-------|-------|--------|
| Droga 5 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m | 6.03 lx | 3.34 lx | 14.3 lx | 0.55 | 0.23 | S24 |

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (obszar ruchu na zewnątrz)