

## Przejście dla pieszych

Słubice

## Spis Treści

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Strona tytułowa ..... | 1 |
| Spis Treści .....     | 2 |

## Arkusze danych produktów

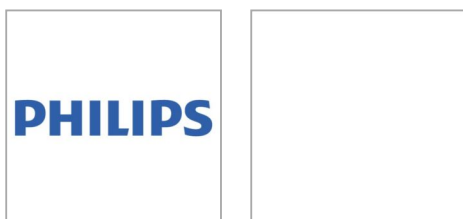
|   |   |
|---|---|
| Philips - UniStreet gen2 - BGP281I - BGP281 T25 LED30-4S/757 PSD DPR1 FG<br>(1x LED30-4S/757) ..... | 3 |
|---|---|

## Teren 1

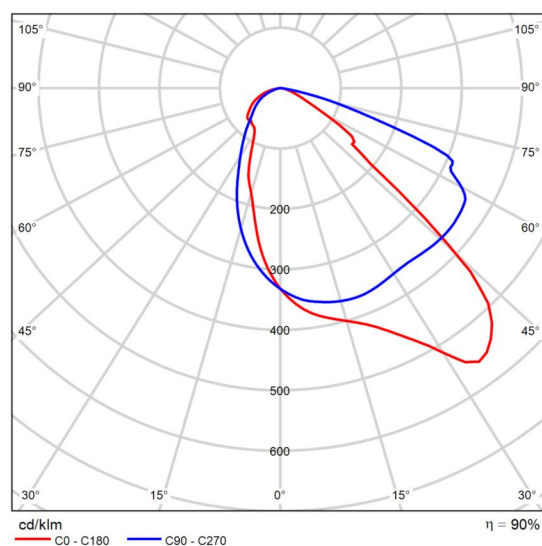
|   |    |
|---|----|
| Plan sytuacyjny oprav .....   | 4  |
| Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1 .....                                       | 6  |
| PP5 Punkty kontrolne / Scena świetlna 1 / Pionowe natężenie oświetlenia .....       | 8  |
| PP5 Punkty kontrolne / Scena świetlna 1 / Pionowe natężenie oświetlenia .....       | 9  |
| PP5 Pozioma / Scena świetlna 1 / Prostopadłe natężenia oświetlenia .....            | 10 |
| PP5 Pionowa kierunek 2 / Scena świetlna 1 / Prostopadłe natężenia oświetlenia ..... | 11 |
| PP5 Pionowa kierunek 1 / Scena świetlna 1 / Prostopadłe natężenia oświetlenia ..... | 12 |

## Arkusz danych produktu

Philips - UniStreet gen2 - BGP281I - BGP281 T25 LED30-4S/757 PSD DPR1 FG



|                        |  |
|------------------------|--|
| Numer artykułu         | BGP281I-3bd8ebee-2f92-4255-92b2-8feb59e98610 |
| P                      | 18.8 W                                       |
| $\Phi_{\text{Lampa}}$  | 3000 lm                                      |
| $\Phi_{\text{Oprawa}}$ | 2698 lm                                      |
| $\eta$                 | 89.95 %                                      |
| Skuteczność świetlna   | 143.6 lm/W                                   |

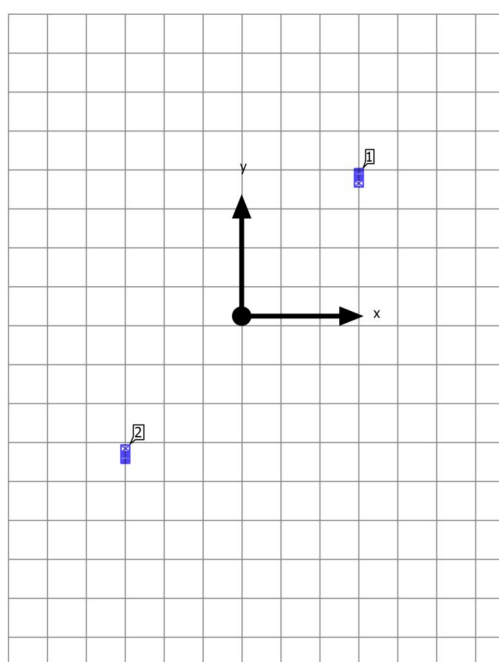


Polarny LVK

Designed for large-scale ledification projects, the UniStreet gen2 is the ideal 1:1 luminaire replacement for municipalities. Thanks to its high efficiency and low initial cost, the UniStreet gen2 luminaire enables a fast payback and significant savings in terms of energy consumption within a short period of time. The ease of installation and maintenance is enabled by the Philips Service tag and the Philips SR (System Ready) socket makes it future-ready and you can pair this luminaire with lighting control and software applications such as Interact City. Available with a number of different optics and lumen packages that can even be tuned further to fit exact project requirements, UniStreet gen2 is a true point-to-point replacement solution for conventional light sources. The compact luminaire, using high-quality materials is also easy to dismantle and recycle at the end of its lifetime.

Teren 1

## Plan sytuacyjny oprav



Teren 1

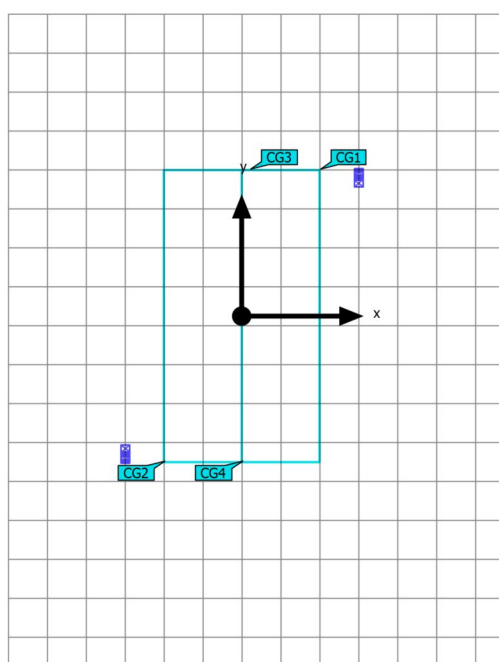
**Plan sytuacyjny opraw**

Philips - BGP281I-3bd8ebec-2f92-4255-92b2-8feb59e98610 - UniStreet gen2 - BGP281I - BGP281  
T25 LED30-4S/757 PSD DPR1 FG  
1x LED30-4S/757

| X        | Y        | Wysokość montażu | Obrót obudowy          | MF   | Oprawa |
|----------|----------|------------------|------------------------|------|--------|
| 3.010 m  | 3.753 m  | 5.000 m          | 5.0° / -0.0° / -180.0° | 0.80 | 1      |
| -2.989 m | -3.744 m | 5.000 m          | 5.0° / -0.0° / -0.0°   | 0.80 | 2      |

Teren 1 (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Teren 1 (Scena świetlna 1)

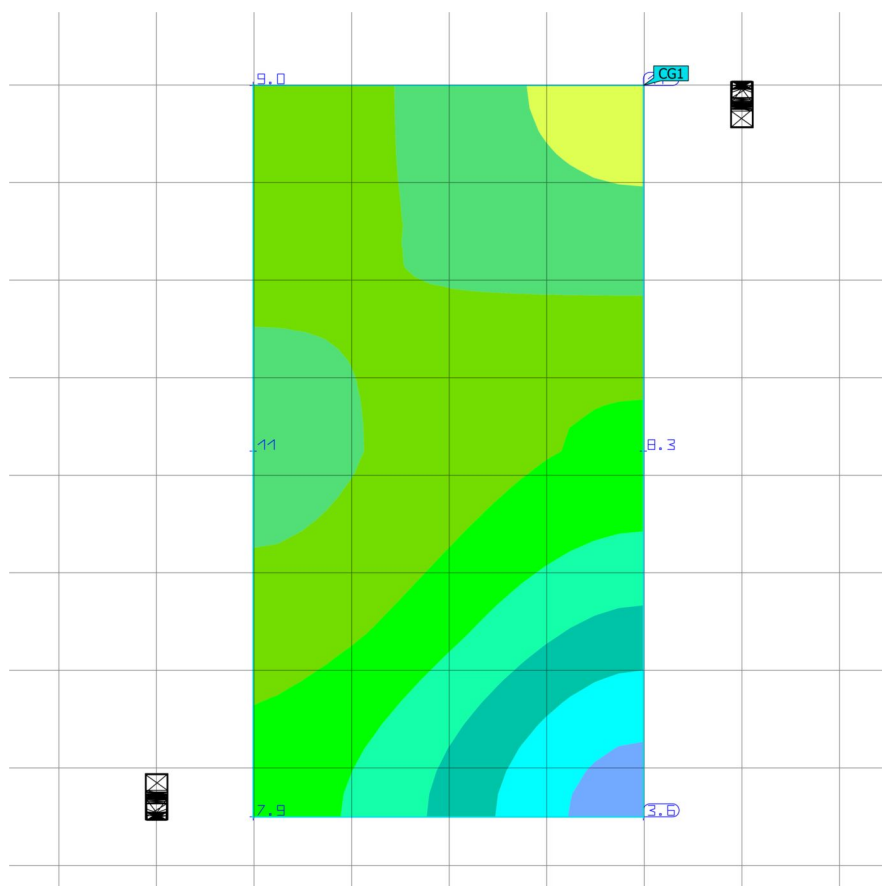
**Obiekty obliczeniowe**

## Powierzchnie obliczeniowe

| Właściwości   | $\bar{E}$ | $E_{min.}$ | $E_{maks}$ | $U_o (g_1)$ | $g_2$ | Indeks |
|---|-----------|------------|------------|-------------|-------|--------|
| PP5 Punkty kontrolne<br>Pionowe natężenie oświetlenia<br>Rotacja: 0.0°, Wysokość: 1.000 m   | 8.90 lx   | 3.57 lx    | 13.7 lx    | 0.40        | 0.26  | CG1    |
| PP5 Punkty kontrolne<br>Pionowe natężenie oświetlenia<br>Rotacja: 180.0°, Wysokość: 1.000 m | 8.88 lx   | 3.48 lx    | 13.4 lx    | 0.39        | 0.26  | CG1    |
| PP5 Pozioma<br>Prostopadłe natężenia oświetlenia<br>Wysokość: 0.000 m                       | 39.8 lx   | 22.3 lx    | 50.4 lx    | 0.56        | 0.44  | CG2    |
| PP5 Pionowa kierunek 2<br>Prostopadłe natężenia oświetlenia<br>Wysokość: 1.000 m            | 25.5 lx   | 10.6 lx    | 44.1 lx    | 0.42        | 0.24  | CG3    |
| PP5 Pionowa kierunek 1<br>Prostopadłe natężenia oświetlenia<br>Wysokość: 1.000 m            | 25.5 lx   | 10.7 lx    | 44.3 lx    | 0.42        | 0.24  | CG4    |

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

Teren 1 (Scena świetlna 1)

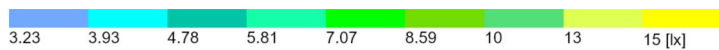
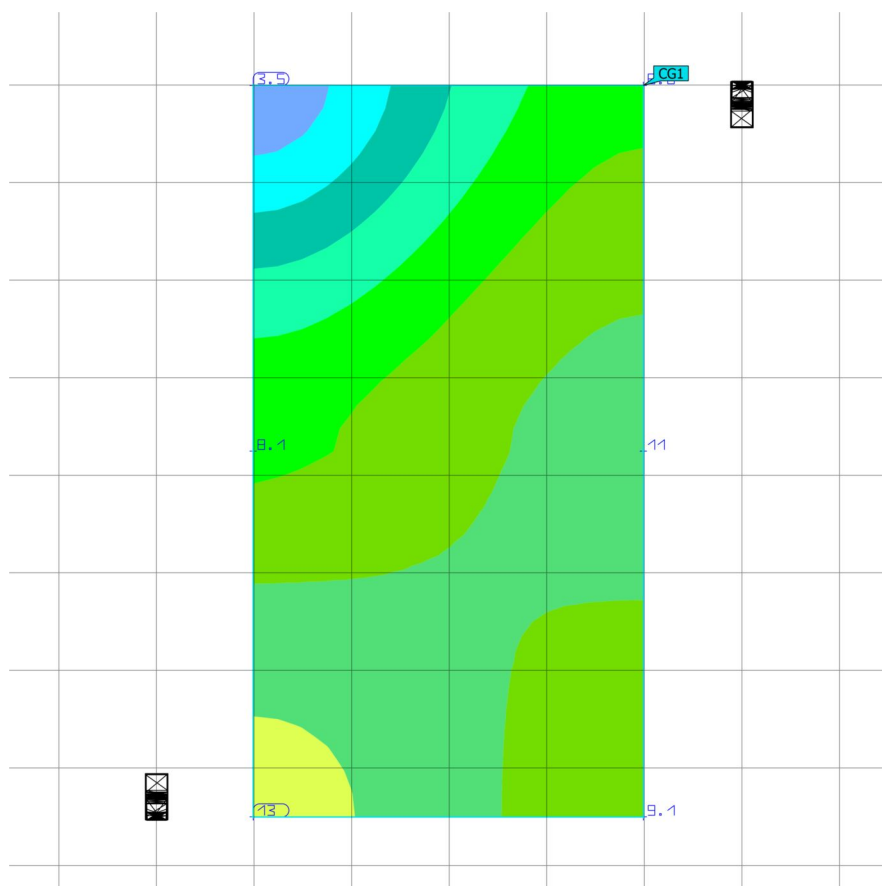
**PP5 Punkty kontrolne**

| Właściwości                      | $\bar{E}$ | $E_{\min.}$ | $E_{\max}$ | $U_o (g_1)$ | $g_2$ | Indeks |
|----------------------------------|-----------|-------------|------------|-------------|-------|--------|
| PP5 Punkty kontrolne             | 8.90 lx   | 3.57 lx     | 13.7 lx    | 0.40        | 0.26  | CG1    |
| Pionowe natężenie oświetlenia    |           |             |            |             |       |        |
| Rotacja: 0.0°, Wysokość: 1.000 m |           |             |            |             |       |        |

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))



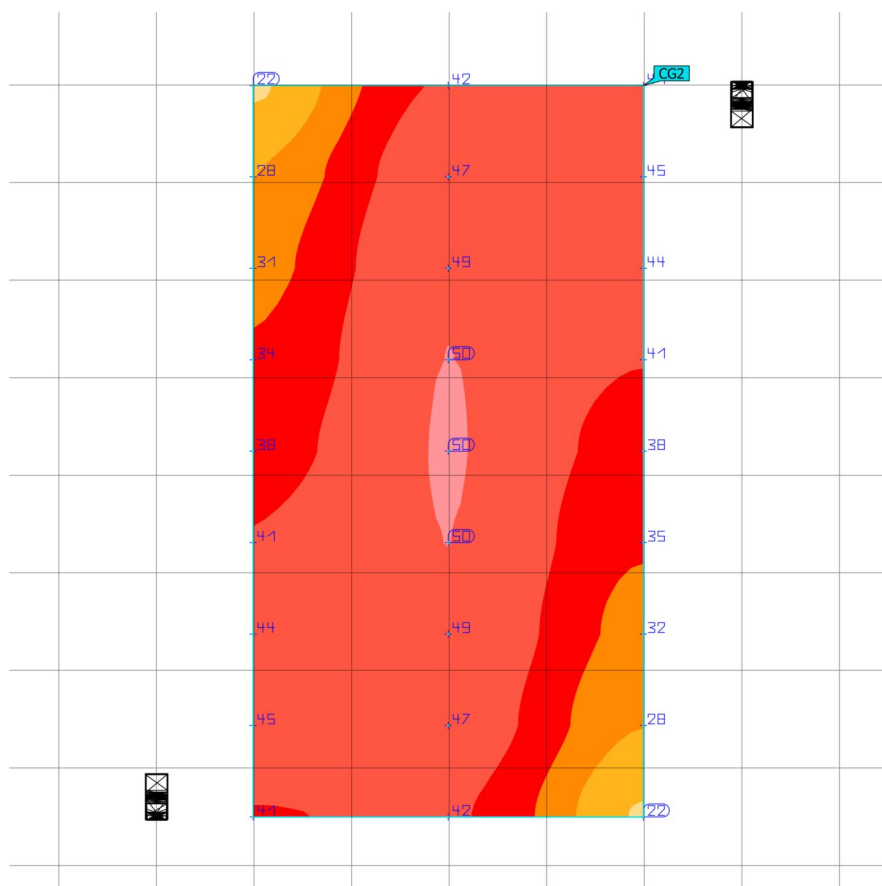
Teren 1 (Scena świetlna 1)

**PP5 Punkty kontrolne**

| Właściwości                        | $\bar{E}$ | $E_{min.}$ | $E_{maks}$ | $U_o (g_1)$ | $g_2$ | Indeks |
|------------------------------------|-----------|------------|------------|-------------|-------|--------|
| PP5 Punkty kontrolne               | 8.88 lx   | 3.48 lx    | 13.4 lx    | 0.39        | 0.26  | CG1    |
| Pionowe natężenie oświetlenia      |           |            |            |             |       |        |
| Rotacja: 180.0°, Wysokość: 1.000 m |           |            |            |             |       |        |

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

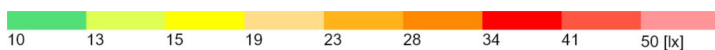
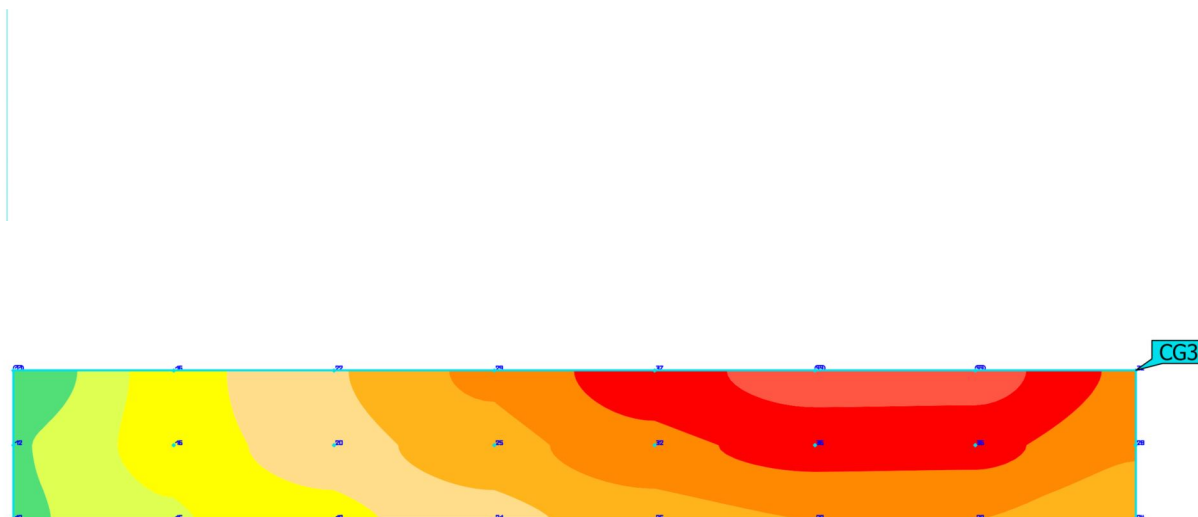
Teren 1 (Scena świetlna 1)

**PP5 Pozioma**

| Właściwości                       | $\bar{E}$ | $E_{min.}$ | $E_{maks}$ | $U_o (g_1)$ | $g_2$ | Indeks |
|-----------------------------------|-----------|------------|------------|-------------|-------|--------|
| PP5 Pozioma                       | 39.8 lx   | 22.3 lx    | 50.4 lx    | 0.56        | 0.44  | CG2    |
| Prostopadłe natężenia oświetlenia |           |            |            |             |       |        |
| Wysokość: 0.000 m                 |           |            |            |             |       |        |

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

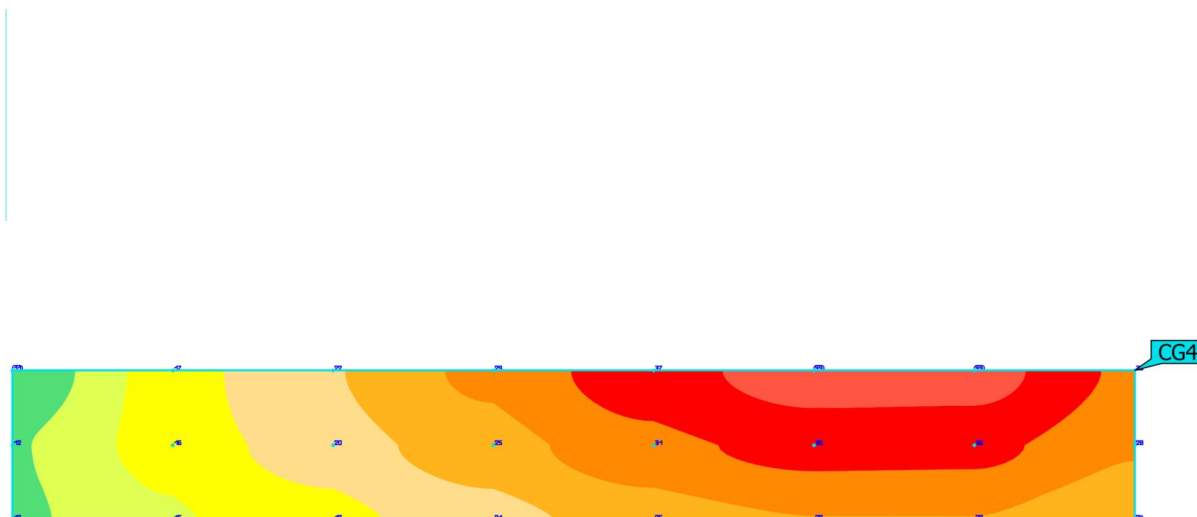
Teren 1 (Scena świetlna 1)

**PP5 Pionowa kierunek 2**

| Właściwości                       | $\bar{E}$ | $E_{\min.}$ | $E_{\max}$ | $U_o (g_1)$ | $g_2$ | Indeks |
|-----------------------------------|-----------|-------------|------------|-------------|-------|--------|
| PP5 Pionowa kierunek 2            | 25.5 lx   | 10.6 lx     | 44.1 lx    | 0.42        | 0.24  | CG3    |
| Prostopadłe natężenia oświetlenia |           |             |            |             |       |        |
| Wysokość: 1.000 m                 |           |             |            |             |       |        |

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

Teren 1 (Scena świetlna 1)

**PP5 Pionowa kierunek 1**

| Właściwości                       | $\bar{E}$ | $E_{min.}$ | $E_{maks}$ | $U_o (g_1)$ | $g_2$ | Indeks |
|-----------------------------------|-----------|------------|------------|-------------|-------|--------|
| PP5 Pionowa kierunek 1            | 25.5 lx   | 10.7 lx    | 44.3 lx    | 0.42        | 0.24  | CG4    |
| Prostopadłe natężenia oświetlenia |           |            |            |             |       |        |
| Wysokość: 1.000 m                 |           |            |            |             |       |        |

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))