

PEC Gliwice

## Treść

Strona tytułowa .....	1
Treść .....	2
Kontakty .....	3

## Arkusze danych produktów

LUG Light Factory - AVENIDA LENS LED ED 6350lm/740 IP66 grafit II klasa O24 (1x LED 4000K) .....	4
LUG Light Factory - URBINO LED ED 13700lm/740 O60 szary (1x LED 4000K) .....	5

## Teren 1

Plan sytuacyjny opraw .....	6
Lista opraw .....	10
Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1 .....	11
Powierzchnia obliczeniowa 1 / Scena świetlna 1 / Prostopadłe natężenia oświetlenia .....	13
Powierzchnia obliczeniowa 2 / Scena świetlna 1 / Prostopadłe natężenia oświetlenia .....	14
Powierzchnia obliczeniowa 3 / Scena świetlna 1 / Prostopadłe natężenia oświetlenia .....	15
Powierzchnia obliczeniowa 4 / Scena świetlna 1 / Prostopadłe natężenia oświetlenia .....	16
Powierzchnia obliczeniowa 5 / Scena świetlna 1 / Prostopadłe natężenia oświetlenia .....	17
Powierzchnia obliczeniowa 6 / Scena świetlna 1 / Prostopadłe natężenia oświetlenia .....	18
Powierzchnia obliczeniowa 7 / Scena świetlna 1 / Prostopadłe natężenia oświetlenia .....	19
Powierzchnia obliczeniowa 8 / Scena świetlna 1 / Prostopadłe natężenia oświetlenia .....	20
Powierzchnia obliczeniowa 9 / Scena świetlna 1 / Prostopadłe natężenia oświetlenia .....	21
Powierzchnia obliczeniowa 10 / Scena świetlna 1 / Prostopadłe natężenia oświetlenia .....	22

## Kontakty



Dyrektor Techniczny  
Przemysław Pokladko

P.W."DIGER" Sp. z o.o.  
ul. Rejtana 20  
41-300 Dąbrowa Górnicza

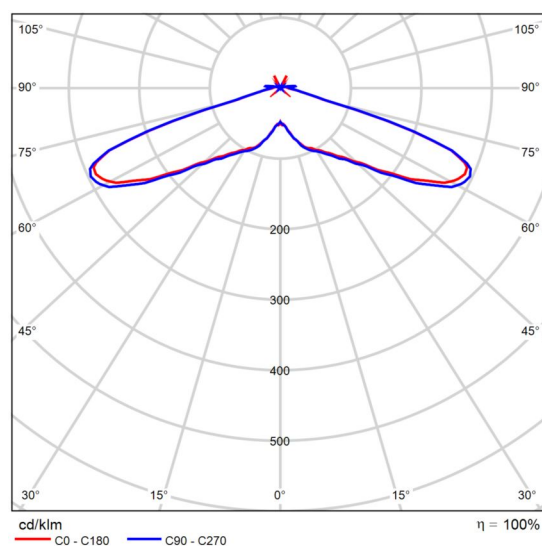
T +48 792 004 140  
pwdiger@tlen.pl

## Arkusz danych produktu

LUG Light Factory - AVENIDA LENS LED ED 6350lm/740 IP66 grafit II klasa O24



Numer artykułu	130275.5L142.071
P	49.0 W
$\Phi_{\text{Lampa}}$	6350 lm
$\Phi_{\text{Oprawa}}$	6350 lm
$\eta$	100.00 %
Skuteczność świetlna	129.6 lm/W
CCT	4000 K
CRI	70



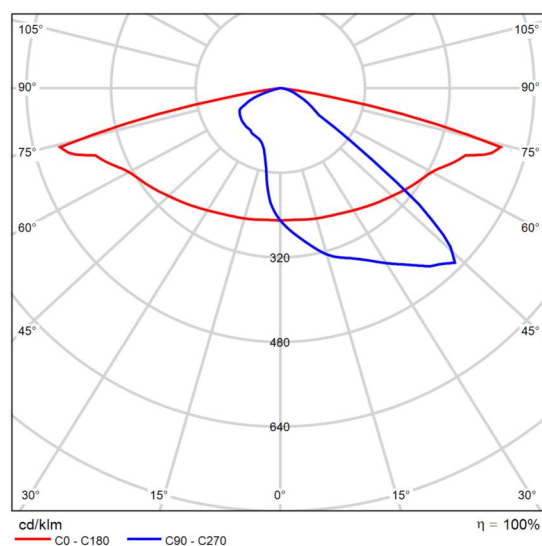
Polarny LVK

## Arkusz danych produktu

LUG Light Factory - URBINO LED ED 13700lm/740 O60 szary



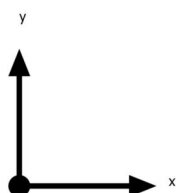
Numer artykułu	130222.5L101.361
P	106.0 W
$\Phi_{\text{Lampa}}$	13700 lm
$\Phi_{\text{Oprawa}}$	13700 lm
$\eta$	100.00 %
Skuteczność świetlna	129.2 lm/W
CCT	4000 K
CRI	70



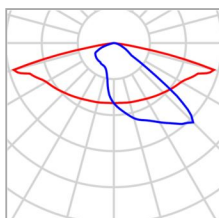
Polarny LVK

Teren 1

## Plan sytuacyjny oprav



Teren 1

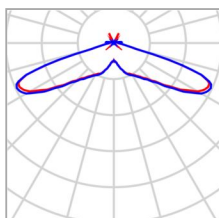
**Plan sytuacyjny opraw**

Producent	LUG Light Factory	P	106.0 W
Numer artykułu	130222.5L101.361	Φ <sub>Oprawa</sub>	13700 lm
Nazwa artykułu	URBINO LED ED 13700lm/740 O60 szary		
Wypożyczenie	1x LED 4000K		

**Pojedyncze oprawy**

X	Y	Wysokość montażu	Oprawa
463.687 m	562.014 m	8.000 m	30
474.449 m	535.646 m	8.000 m	31
476.726 m	512.357 m	8.000 m	32
478.338 m	486.962 m	8.000 m	33
479.981 m	461.397 m	8.000 m	34
481.230 m	436.066 m	8.000 m	35
483.230 m	405.366 m	8.000 m	36
485.730 m	372.866 m	8.000 m	37
487.730 m	346.366 m	8.000 m	39
474.125 m	322.706 m	8.000 m	40
454.200 m	421.400 m	5.000 m	41
426.552 m	419.358 m	5.000 m	42
461.103 m	382.366 m	5.000 m	45

Teren 1

**Plan sytuacyjny opraw**

Producent	LUG Light Factory	P	49.0 W
Numer artykułu	130275.5L142.071	Φ <sub>Oprawa</sub>	6350 lm
Nazwa artykułu	AVENIDA LENS LED ED 6350lm/740 IP66 grafit II klasa O24		
Wypożyczenie	1x LED 4000K		

**Pojedyncze oprawy**

X	Y	Wysokość montażu	Oprawa
413.198 m	533.168 m	4.000 m	1
412.737 m	514.025 m	4.000 m	2
412.980 m	483.866 m	4.000 m	3
411.266 m	455.101 m	4.000 m	4
407.554 m	425.336 m	4.000 m	5
395.761 m	366.813 m	4.000 m	6
401.995 m	396.537 m	4.000 m	7
410.710 m	307.250 m	4.000 m	8
389.953 m	337.664 m	4.000 m	9
438.600 m	306.100 m	4.000 m	10
467.181 m	304.833 m	4.000 m	11
496.520 m	502.080 m	4.000 m	12
498.945 m	474.335 m	4.000 m	13



Teren 1

**Plan sytuacyjny oprav**

X	Y	Wysokość montażu	Oprawa
501.038 m	445.810 m	4.000 m	14
503.288 m	416.541 m	4.000 m	15
498.018 m	331.003 m	4.000 m	16
500.142 m	360.870 m	4.000 m	17
507.065 m	388.718 m	4.000 m	18
491.743 m	560.240 m	4.000 m	19
495.801 m	303.726 m	5.000 m	20
451.685 m	521.914 m	5.000 m	21
442.085 m	536.114 m	5.000 m	22
459.818 m	542.942 m	5.000 m	23
442.320 m	578.320 m	5.000 m	24
458.585 m	508.414 m	5.000 m	25
475.085 m	574.914 m	5.000 m	26
370.410 m	594.643 m	5.000 m	27
394.976 m	595.915 m	5.000 m	28
462.420 m	587.088 m	4.000 m	29
384.688 m	310.212 m	4.000 m	38
494.101 m	531.601 m	4.000 m	43
417.308 m	586.808 m	4.000 m	44

Teren 1

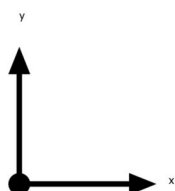
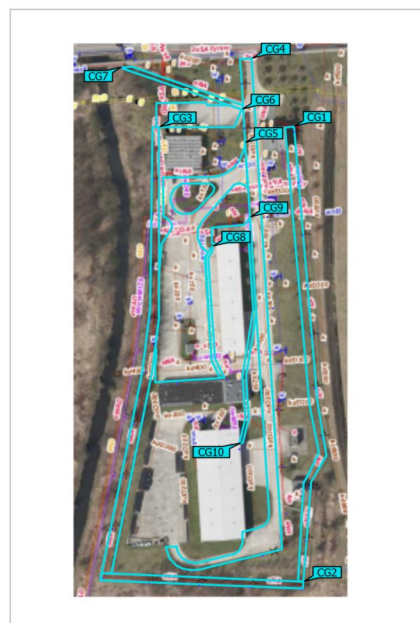
**Lista opraw**

$\Phi_{\text{razem}}$ 381300 lm	$P_{\text{razem}}$ 2946.0 W	Skuteczność świetlna 129.4 lm/W
------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
13	LUG Light Factory	130222.5L101.3 61	URBINO LED ED 13700lm/740 O60 szary	106.0 W	13700 lm	129.2 lm/W
32	LUG Light Factory	130275.5L142.0 71	AVENIDA LENS LED ED 6350lm/740 IP66 grafit II klasa O24	49.0 W	6350 lm	129.6 lm/W

Teren 1 (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Teren 1 (Scena świetlna 1)

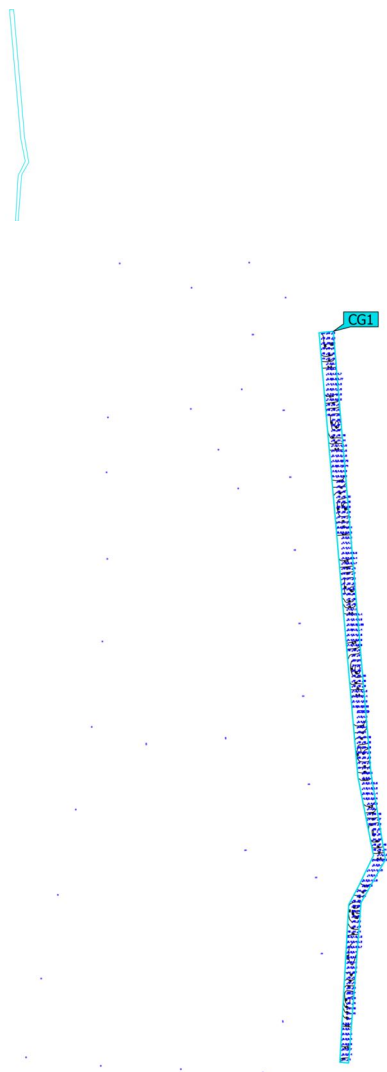
**Obiekty obliczeniowe**

Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Powierzchnia obliczeniowa 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	11.2 lx	0.73 lx	28.9 lx	0.065	0.025	CG1
Powierzchnia obliczeniowa 2 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	11.2 lx	0.83 lx	27.9 lx	0.074	0.030	CG2
Powierzchnia obliczeniowa 3 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	10.6 lx	0.099 lx	30.5 lx	0.009	0.003	CG3
Powierzchnia obliczeniowa 4 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	22.2 lx	0.30 lx	44.1 lx	0.014	0.007	CG4
Powierzchnia obliczeniowa 5 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	6.81 lx	0.064 lx	101 lx	0.009	0.001	CG5
Powierzchnia obliczeniowa 6 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	3.91 lx	0.13 lx	15.5 lx	0.033	0.008	CG6
Powierzchnia obliczeniowa 7 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	10.7 lx	3.55 lx	25.1 lx	0.33	0.14	CG7
Powierzchnia obliczeniowa 8 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	6.00 lx	0.065 lx	93.9 lx	0.011	0.001	CG8
Powierzchnia obliczeniowa 9 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	13.8 lx	2.17 lx	30.0 lx	0.16	0.072	CG9
Powierzchnia obliczeniowa 10 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	15.0 lx	0.00 lx	67.5 lx	0.00	0.00	CG10

Teren 1 (Scena świetlna 1)

## Powierzchnia obliczeniowa 1

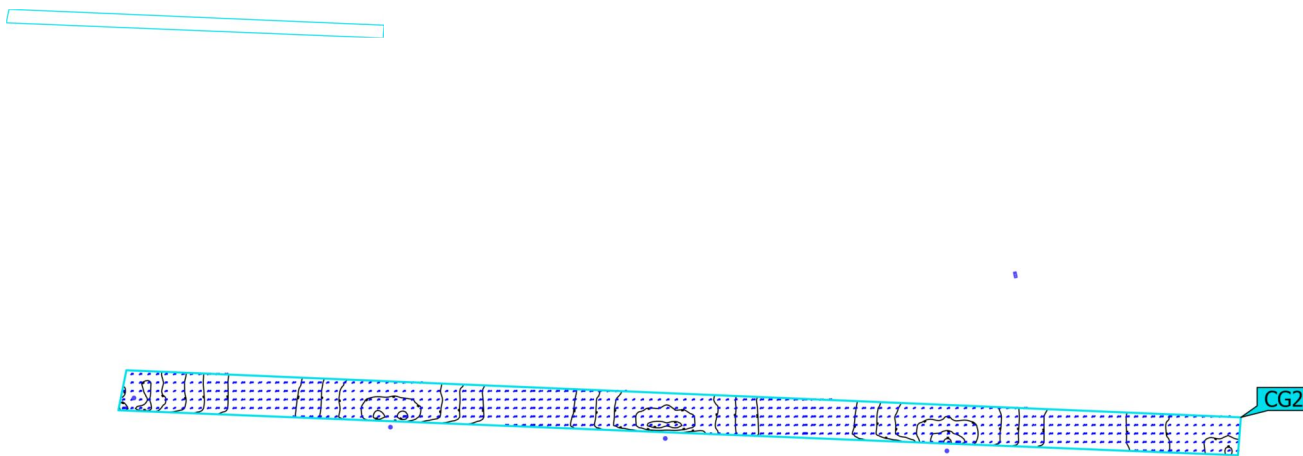


Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Powierzchnia obliczeniowa 1	11.2 lx	0.73 lx	28.9 lx	0.065	0.025	CG1
Prostopadłe natężenia oświetlenia						
Wysokość: 0.000 m						

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

Teren 1 (Scena świetlna 1)

## Powierzchnia obliczeniowa 2

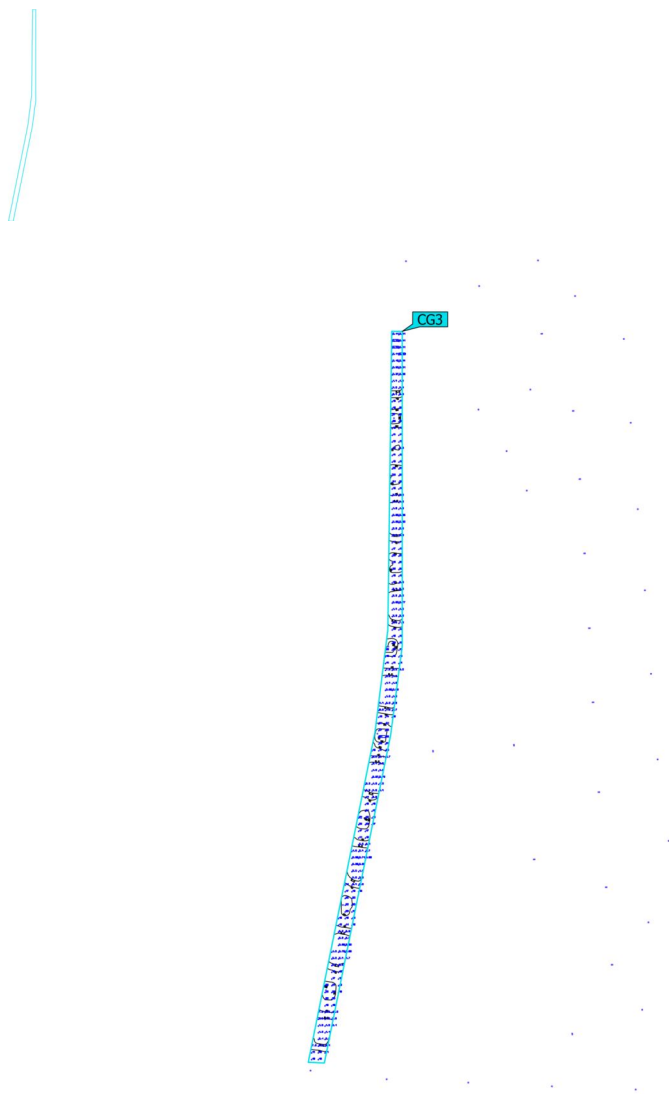


Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Powierzchnia obliczeniowa 2	11.2 lx	0.83 lx	27.9 lx	0.074	0.030	CG2
Prostopadłe natężenia oświetlenia						
Wysokość: 0.000 m						

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

Teren 1 (Scena świetlna 1)

## Powierzchnia obliczeniowa 3

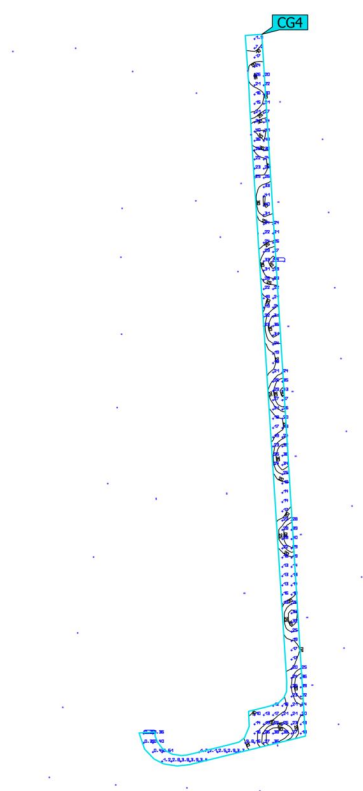


Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Powierzchnia obliczeniowa 3	10.6 lx	0.099 lx	30.5 lx	0.009	0.003	CG3
Prostopadłe natężenia oświetlenia						
Wysokość: 0.000 m						

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

Teren 1 (Scena świetlna 1)

## Powierzchnia obliczeniowa 4

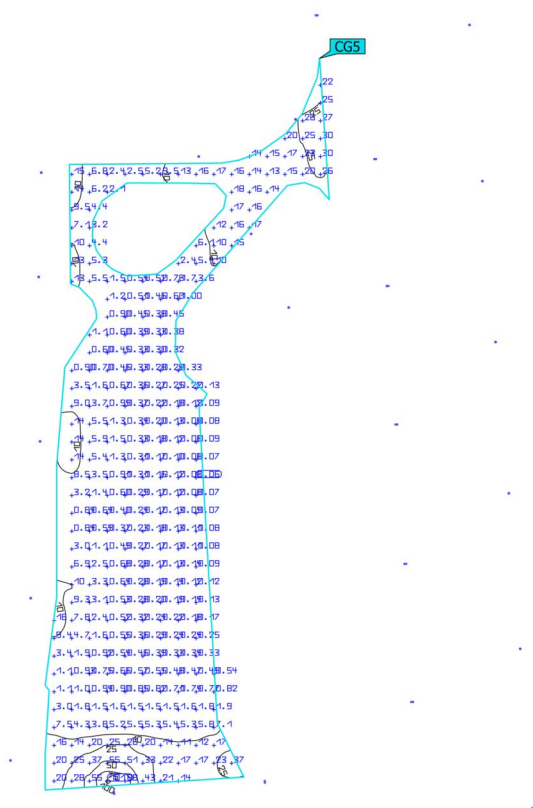


Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Powierzchnia obliczeniowa 4	22.2 lx	0.30 lx	44.1 lx	0.014	0.007	CG4
Prostopadłe natężenia oświetlenia						
Wysokość: 0.000 m						

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



Teren 1 (Scena świetlna 1)

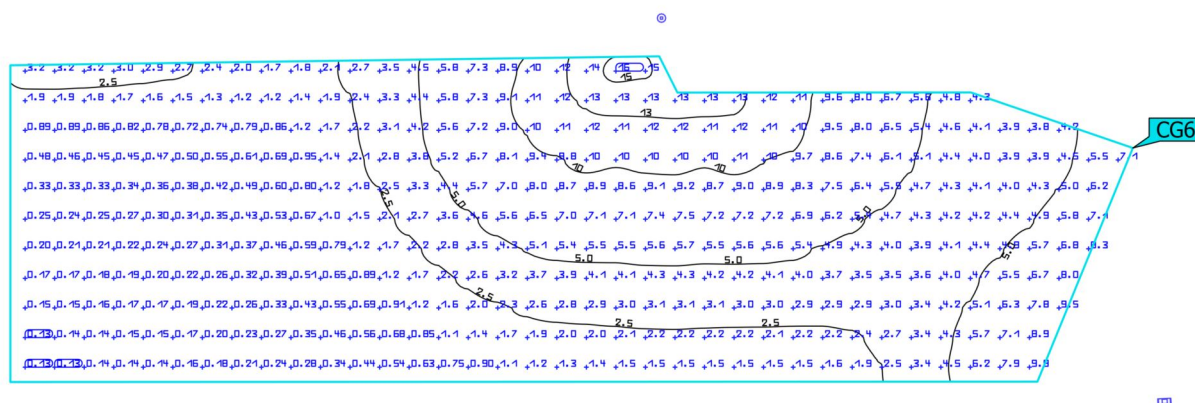
**Powierzchnia obliczeniowa 5**

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Powierzchnia obliczeniowa 5	6.81 lx	0.064 lx	101 lx	0.009	0.001	CG5
Prostopadłe natężenia oświetlenia						
Wysokość: 0.000 m						

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

Teren 1 (Scena świetlna 1)

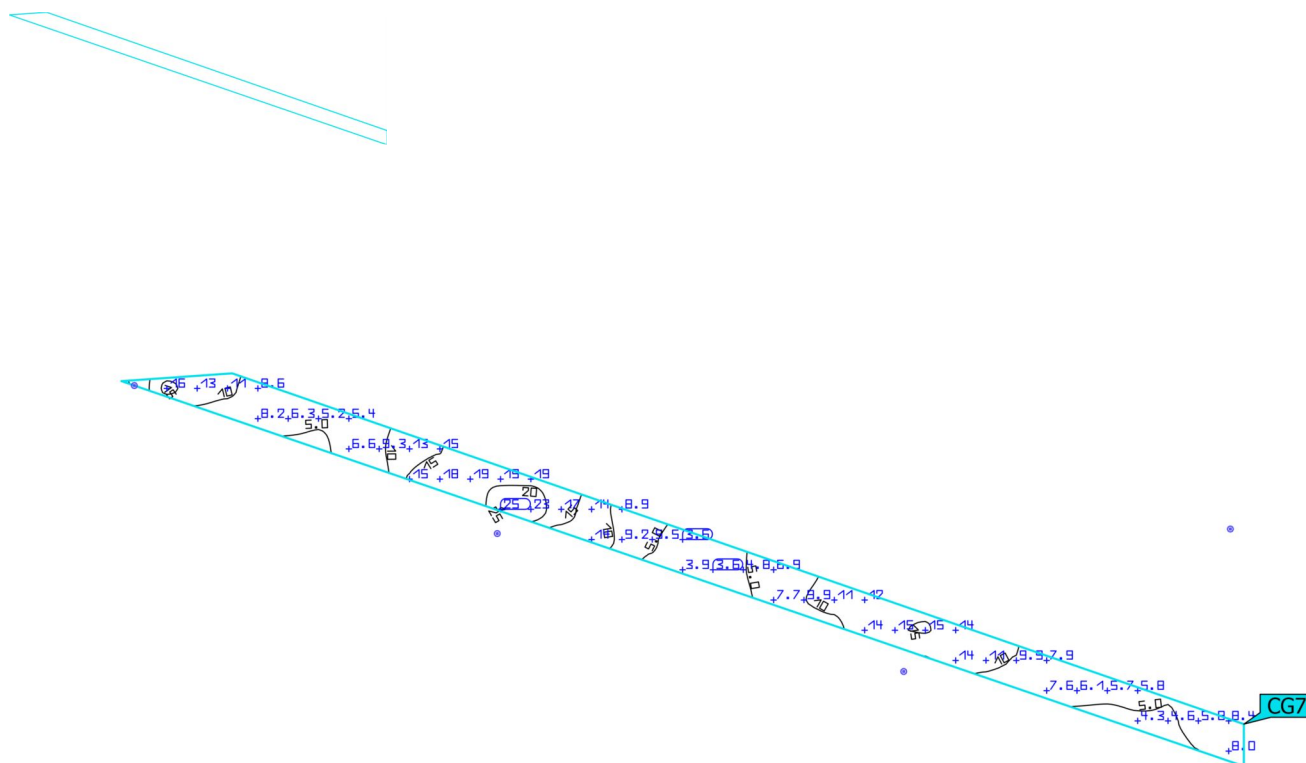
## Powierzchnia obliczeniowa 6



Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Powierzchnia obliczeniowa 6	3.91 lx	0.13 lx	15.5 lx	0.033	0.008	CG6
Prostopadłe natężenia oświetlenia						
Wysokość: 0.000 m						

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

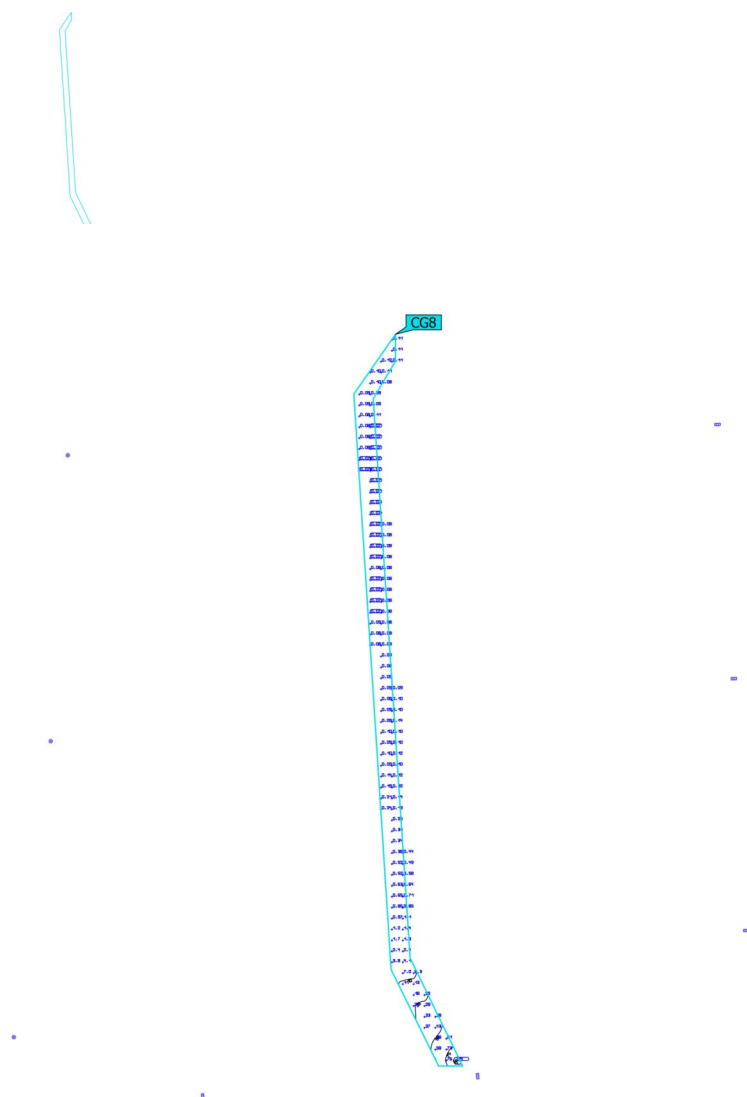
Teren 1 (Scena świetlna 1)

**Powierzchnia obliczeniowa 7**

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Powierzchnia obliczeniowa 7	10.7 lx	3.55 lx	25.1 lx	0.33	0.14	CG7
Prostopadłe natężenia oświetlenia						
Wysokość: 0.000 m						

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

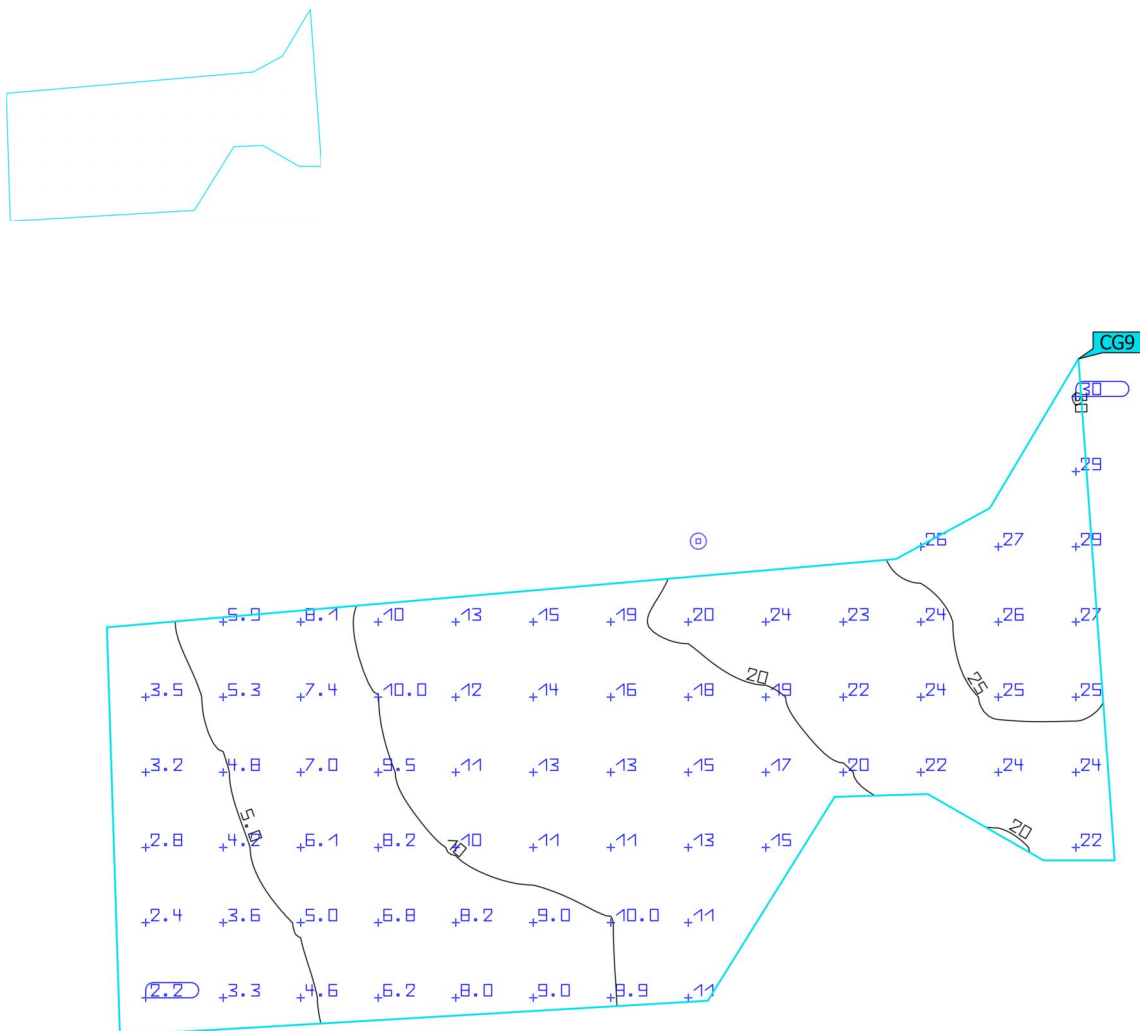
Teren 1 (Scena świetlna 1)

**Powierzchnia obliczeniowa 8**

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Powierzchnia obliczeniowa 8	6.00 lx	0.065 lx	93.9 lx	0.011	0.001	CG8
Prostopadłe natężenia oświetlenia						
Wysokość: 0.000 m						

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

Teren 1 (Scena świetlna 1)

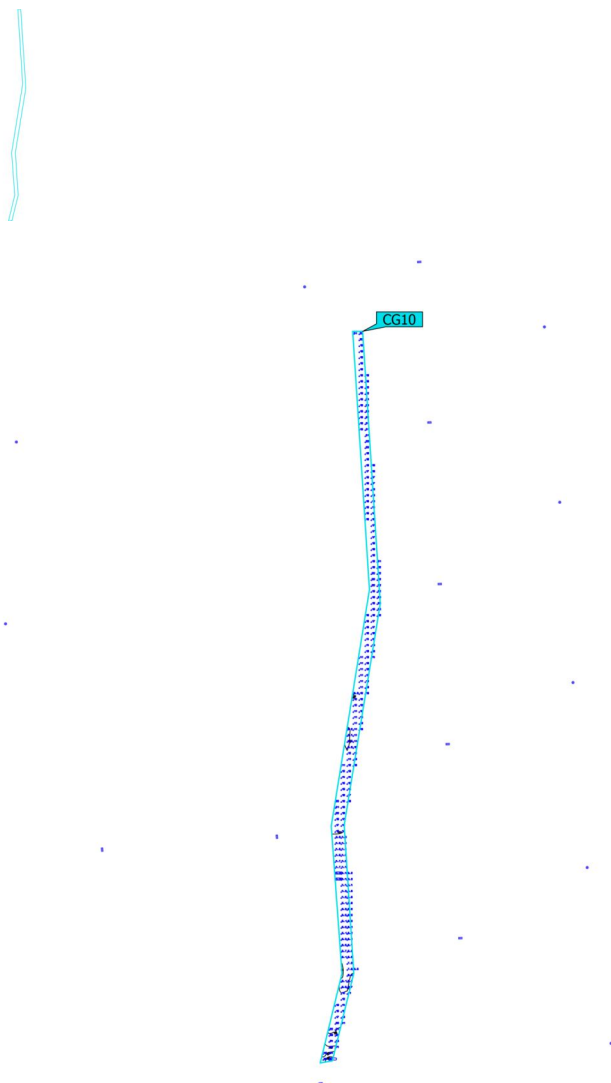
**Powierzchnia obliczeniowa 9**

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Powierzchnia obliczeniowa 9	13.8 lx	2.17 lx	30.0 lx	0.16	0.072	CG9
Prostopadłe natężenia oświetlenia						
Wysokość: 0.000 m						

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

Teren 1 (Scena świetlna 1)

## Powierzchnia obliczeniowa 10



Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Powierzchnia obliczeniowa 10	15.0 lx	0.00 lx	67.5 lx	0.00	0.00	CG10
Prostopadłe natężenia oświetlenia						
Wysokość: 0.000 m						

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