

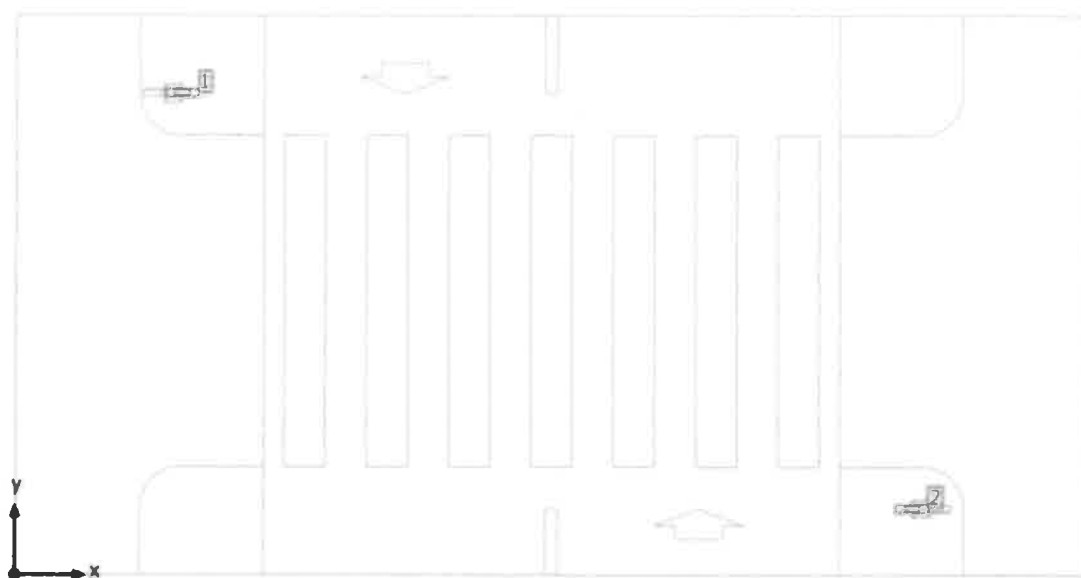
AUTOMATIC POWER ENERGY
APE Automatyka Przemysłowa
i Pomiar Elektryczne
77-400 ZŁOTÓW
ul. M. Drzymały 3/2
tel. 800 335 353 • NIP 767-132-44-14 • www.apec.pl

mgr inż. Bogusław Pańczyniak
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności: sieci, instalacje i urządzenia
elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. WKP/0195/PWDE/11

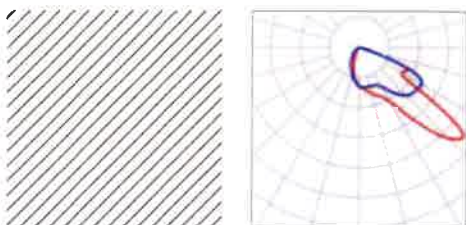
Przejście dla pieszych 7x4m

Teren 1

Plan sytuacyjny oprow



Teren 1

Plan sytuacyjny opraw

Producent	ZPSO ROSA
Numer artykułu	2132032/6/P
Nazwa artykułu	Iskra LED P 36W 5000K P

Pojedyncze oprawy

X	Y	Wysokość montażu	Oprawa
2.010 m	5.822 m	5.000 m	1
10.876 m	0.813 m	5.000 m	2

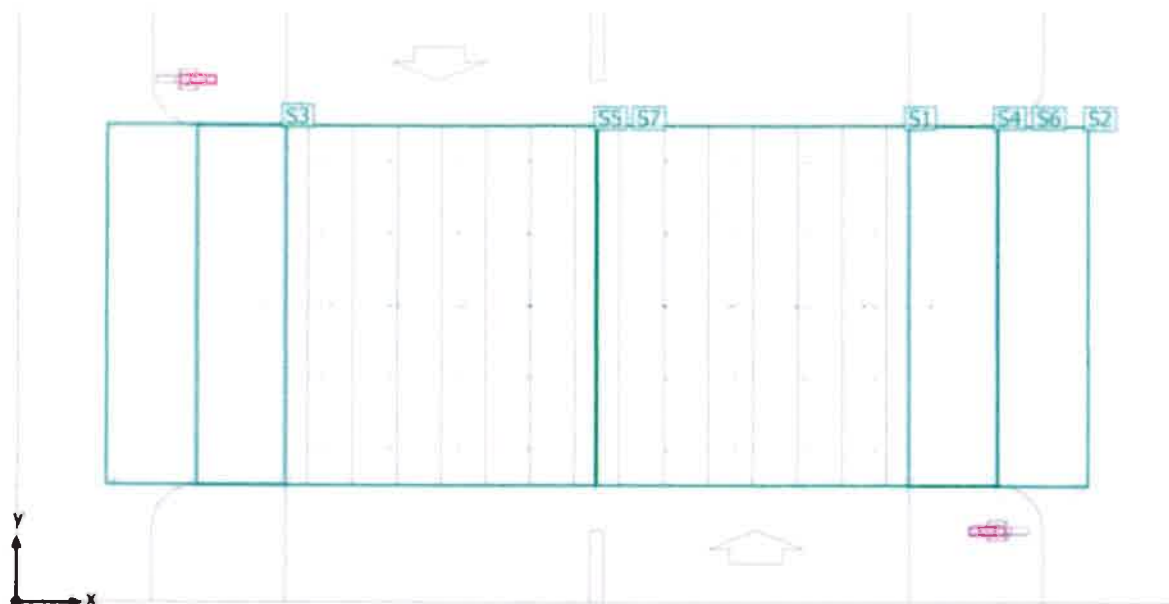
Teren 1

Lista opraw Φ razem
9600 lmPrazem
78.0 WSkuteczność świetlna
123.1 lm/W

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	ZPSO ROSA	2132032/6/P	Iskra LED P 36W 5000K P	39.0 W	4800 lm	123.1 lm/W

Teren 1

Obiekty obliczeniowe



Teren 1

Obiekty obliczeniowe

Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Powierzchnia przejścia Poziome natężenie oświetlenia Wysokość: 0.000 m	63.1 lx	44.2 lx	74.8 lx	0.70	0.59	S1
Chodnik 1 Poziome natężenie oświetlenia Wysokość: 0.000 m	50.5 lx	45.5 lx	57.0 lx	0.90	0.80	S2
Chodnik 1 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -90.0°, Wysokość: 1.000 m	43.5 lx	9.90 lx	75.7 lx	0.23	0.13	S2
Chodnik 2 Poziome natężenie oświetlenia Wysokość: 0.000 m	51.5 lx	46.1 lx	58.7 lx	0.90	0.79	S3
Chodnik 2 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 90.0°, Wysokość: 1.000 m	44.8 lx	10.2 lx	77.6 lx	0.23	0.13	S3
Powierzchnia pionowa kier 1 na odc. G-F Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -90.0°, Wysokość: 1.000 m	46.4 lx	17.9 lx	61.7 lx	0.39	0.29	S4
Powierzchnia pionowa kier 1 na odc. E-G Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -90.0°, Wysokość: 1.000 m	11.0 lx	6.55 lx	18.2 lx	0.60	0.36	S5
Powierzchnia pionowa kier 2 na odc. G-F Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 90.0°, Wysokość: 1.000 m	10.6 lx	6.26 lx	16.8 lx	0.59	0.37	S6
Powierzchnia pionowa kier 2 na odc. E-G Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 90.0°, Wysokość: 1.000 m	45.8 lx	16.7 lx	62.4 lx	0.36	0.27	S7

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

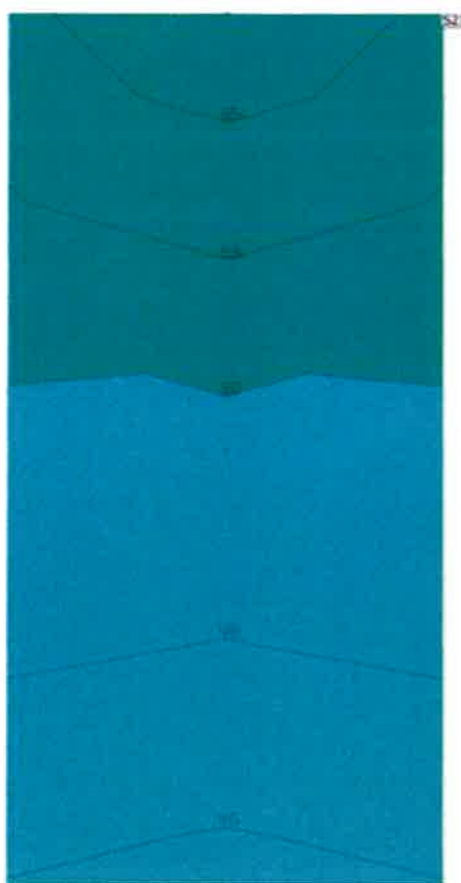
Teren 1

Powierzchnia przejścia

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Powierzchnia przejścia	63.1 lx	44.2 lx	74.8 lx	0.70	0.59	51
Poziome natężenie oświetlenia						
Wysokość: 0.000 m						

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

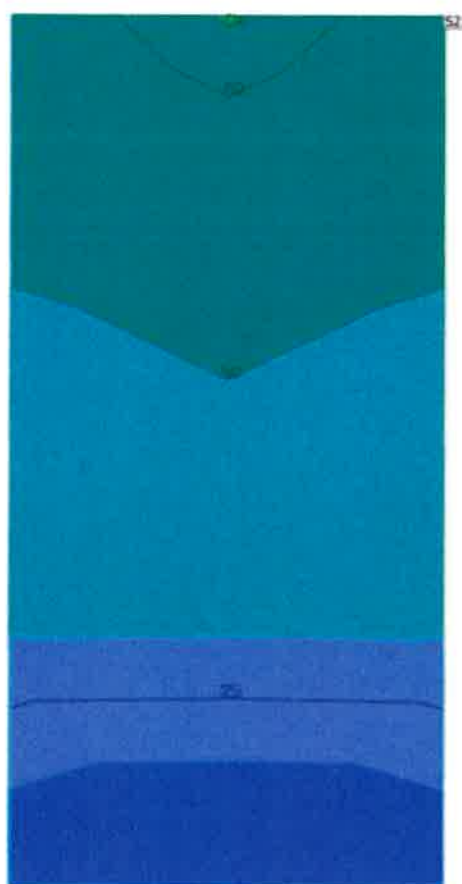
Teren 1

Chodnik 1

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Chodnik 1 Poziome natężenie oświetlenia Wysokość: 0.000 m	50.5 lx	45.5 lx	57.0 lx	0.90	0.80	S2

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

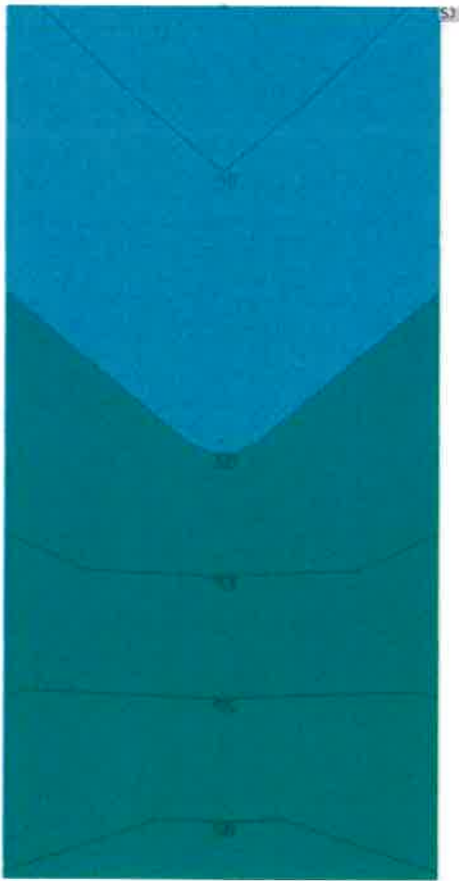
Teren 1

Chodnik 1

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Chodnik 1	43.5 lx	9.90 lx	75.7 lx	0.23	0.13	S2
Pionowe natężenie oświetlenia						
Rotacja: -90.0°, Wysokość: 1.000 m						

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

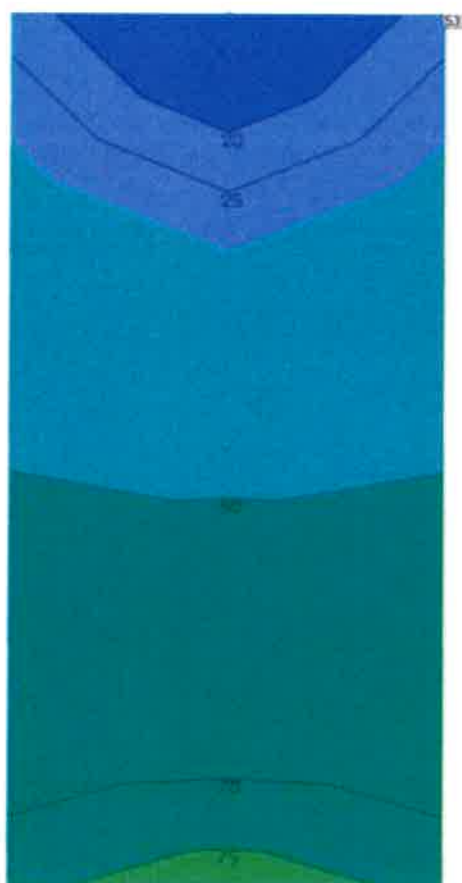
Teren 1
Chodnik 2



Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Chodnik 2	51.5 lx	46.1 lx	58.7 lx	0.90	0.79	S3
Poziome natężenie oświetlenia						
Wysokość: 0.000 m						

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

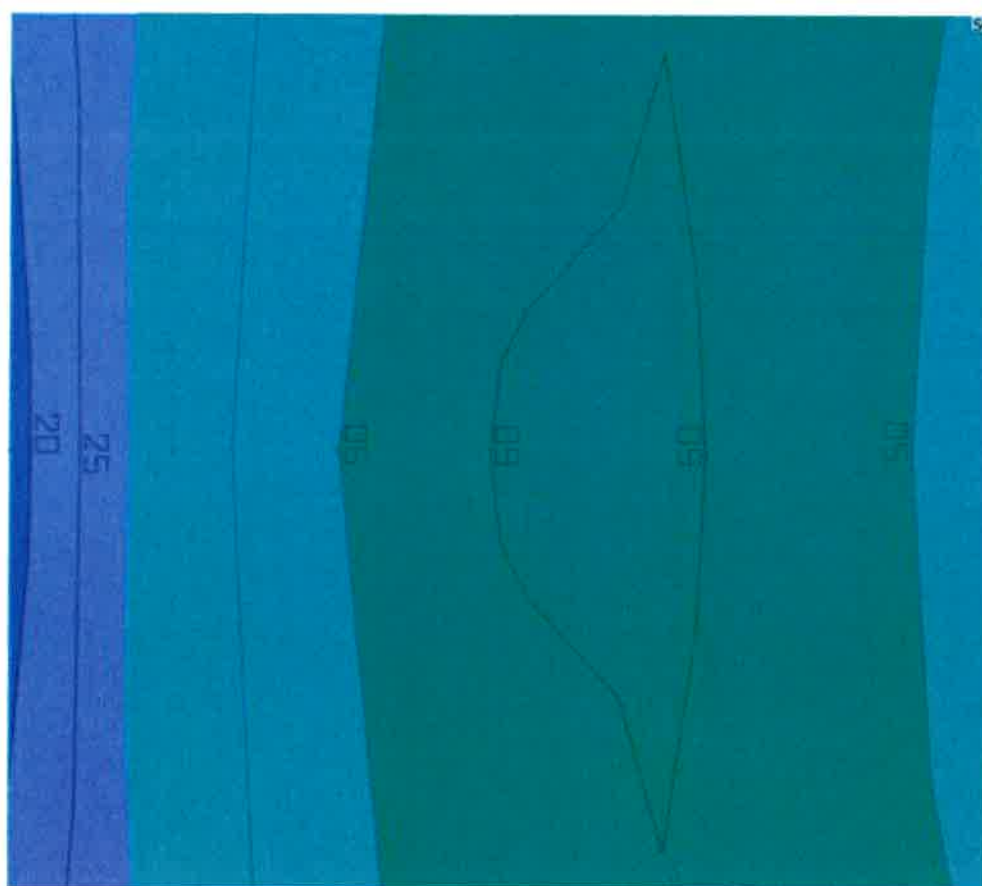
Teren 1

Chodnik 2

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Chodnik 2	44.8 lx	10.2 lx	77.6 lx	0.23	0.13	S3
Pionowe natężenie oświetlenia						
Rotacja: 90.0°, Wysokość: 1.000 m						

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

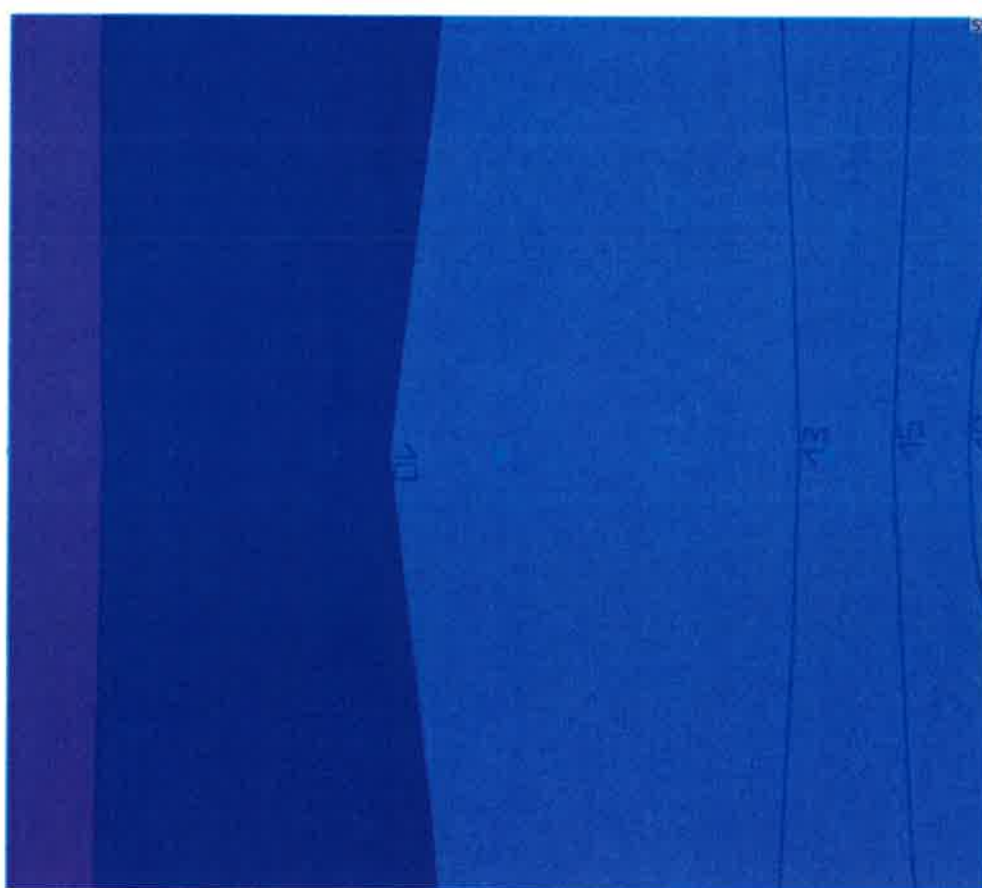
Teren 1

Powierzchnia pionowa kier 1 na odc. G-F

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Powierzchnia pionowa kier 1 na odc. G-F	46.4 lx	17.9 lx	61.7 lx	0.39	0.29	S4
Pionowe natężenie oświetlenia						
Rotacja: -90.0°, Wysokość: 1.000 m						

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

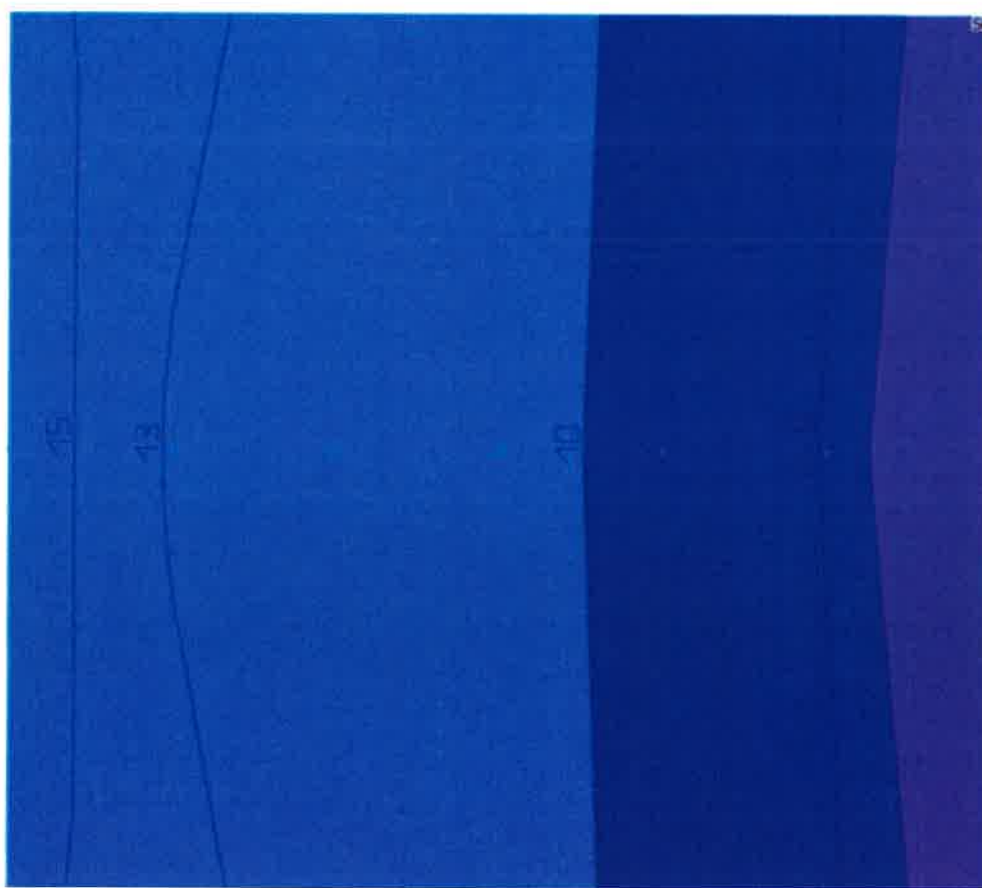
Teren 1

Powierzchnia pionowa kier 1 na odc. E-G

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Powierzchnia pionowa kier 1 na odc. E-G Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -90.0°, Wysokość: 1.000 m	11.0 lx	6.55 lx	18.2 lx	0.60	0.36	S5

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

Teren 1

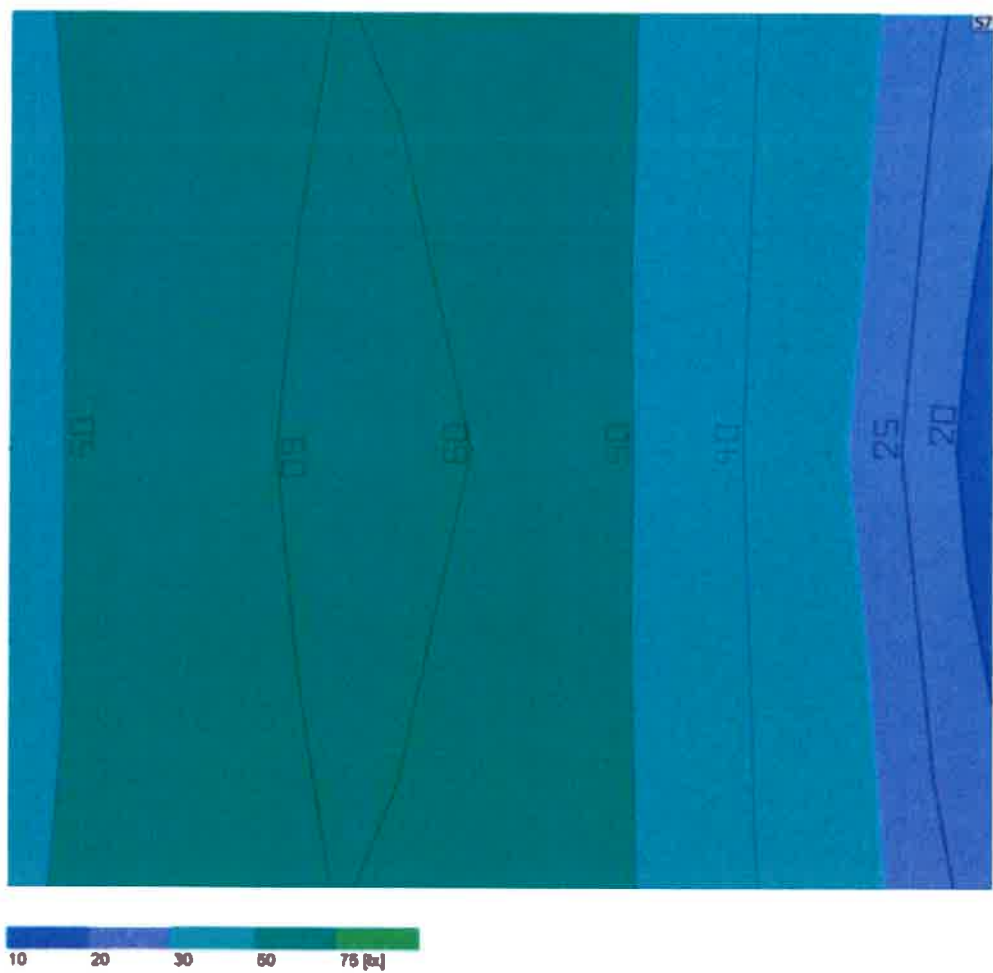
Powierzchnia pionowa kier 2 na odc. G-F

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Powierzchnia pionowa kier 2 na odc. G-F Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 90.0°, Wysokość: 1.000 m	10.6 lx	6.26 lx	16.8 lx	0.59	0.37	S6

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

Teren 1

Powierzchnia pionowa kier 2 na odc. E-G



Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Powierzchnia pionowa kier 2 na odc. E-G Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 90.0°, Wysokość: 1.000 m	45.8 lx	16.7 lx	62.4 lx	0.36	0.27	57

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