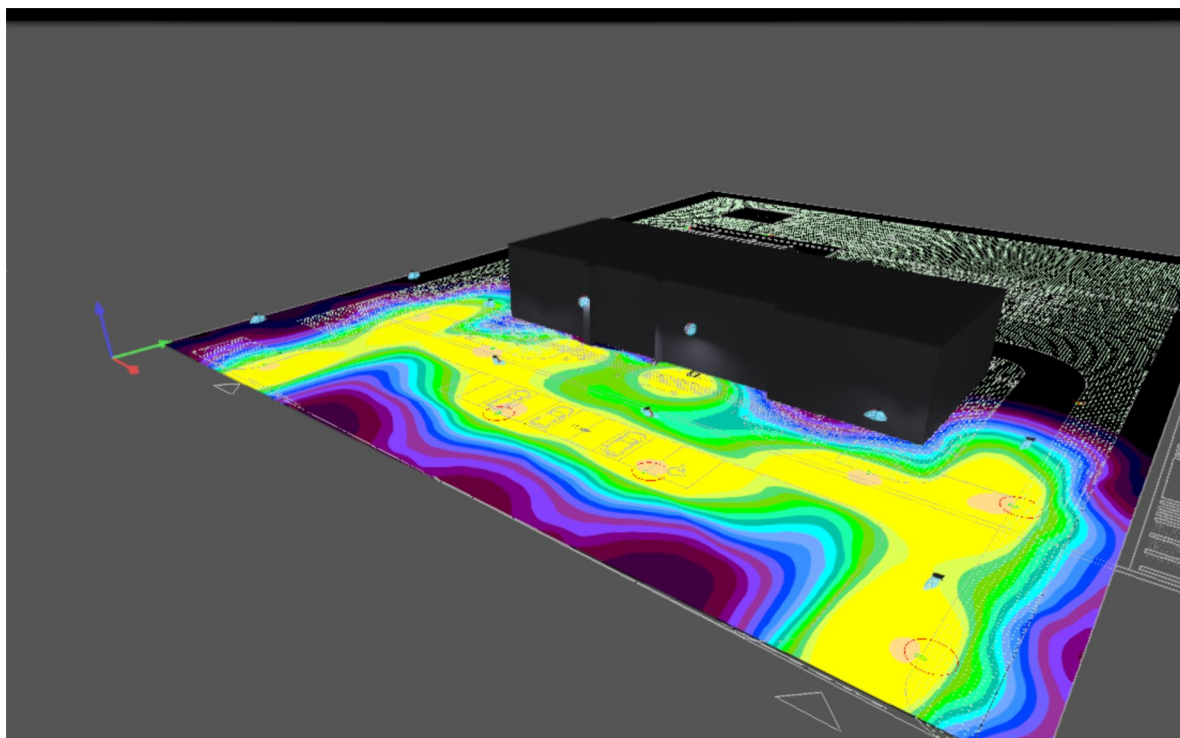




Projekt

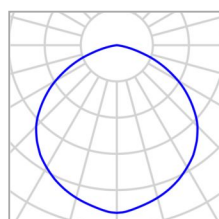
Lista opraw

Φ_{razem} 45184 lm	P_{razem} 396.0 W	Skuteczność świetlna 114.1 lm/W
-----------------------------------	-------------------------------	------------------------------------

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ
2	LUXIONA	11.5100.2431.04	FARGO 4000 120° E 04 IP65 840 30W	30.0 W	3588 lm
8	LUXIONA	19.3251.0036.21	STREETPARK MINI LED COMPACT HO 5500 STREET-M E IP66 21 740	42.0 W	4751 lm

Plan sytuacyjny oprav

Plan sytuacyjny opraw



Producent	LUXIONA	P	30.0 W
Numer artykułu	11.5100.2431.04	Φ_{Oprawa}	3588 lm
Nazwa artykułu	FARGO 4000 120° E 04 IP65 840 30W		
Oprawa	1x LED		

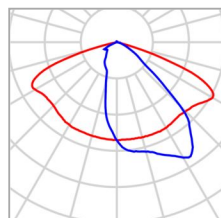
1 x LUXIONA FARGO 4000 120° E 04 IP65 840 30W

Typ	Rozmieszczenie w linii	X	Y	Wysokość montażu
1. oprawa (X/Y/Z)	33.353 m / 31.452 m / 5.000 m	33.353 m	31.452 m	5.000 m
Kierunek X	1 Szt., Środek - środek, 0.896 m			

1 x LUXIONA FARGO 4000 120° E 04 IP65 840 30W

Typ	Rozmieszczenie w linii	X	Y	Wysokość montażu
1. oprawa (X/Y/Z)	45.728 m / 31.452 m / 5.000 m	45.728 m	31.452 m	5.000 m
Kierunek X	1 Szt., Środek - środek, 0.896 m			

Plan sytuacyjny opraw



Producent	LUXIONA	P	42.0 W
Numer artykułu	19.3251.0036.21	Φ_{Oprawa}	4751 lm
Nazwa artykułu	STREETPARK MINI LED COMPACT HO 5500 STREET-M E IP66 21 740		
Oprawa	1x LED		

2 x LUXIONA STREETPARK MINI LED COMPACT HO 5500 STREET-M E IP66 21 740

Typ	Rozmieszczenie w linii	X	Y	Wysokość montażu
1. oprawa (X/Y/Z)	13.151 m / 26.364 m / 5.000 m	13.151 m	26.364 m	5.000 m
Kierunek X	5 Szt., Środek - środek, Nierównomierne odległości	13.152 m	8.364 m	5.000 m

2 x LUXIONA STREETPARK MINI LED COMPACT HO 5500 STREET-M E IP66 21 740

Typ	Rozmieszczenie w linii	X	Y	Wysokość montażu
1. oprawa (X/Y/Z)	37.618 m / 14.973 m / 5.000 m	37.618 m	14.973 m	5.000 m
Kierunek X	2 Szt., Środek - środek, 15.000 m	52.618 m	14.973 m	5.000 m

2 x LUXIONA STREETPARK MINI LED COMPACT HO 5500 STREET-M E IP66 21 740

Plan sytuacyjny opraw

Typ	Rozmieszczenie w linii	X	Y	Wysokość montażu
1. oprawa (X/Y/Z)	74.335 m / 26.861 m / 5.000 m	74.335 m	26.861 m	5.000 m
Kierunek X	3 Szt., Środek - środek, Nierównomierne odległości	74.335 m	8.861 m	5.000 m

1 x LUXIONA STREETPARK MINI LED COMPACT HO 5500 STREET-M E IP66 21 740

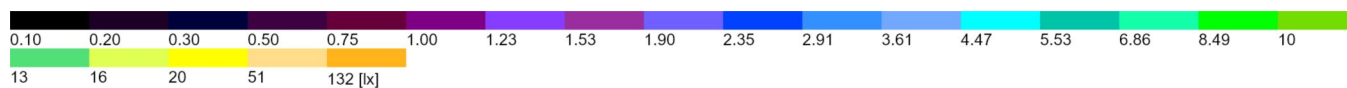
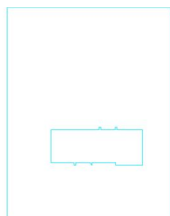
Typ	Rozmieszczenie w linii	X	Y	Wysokość montażu
1. oprawa (X/Y/Z)	26.762 m / 24.970 m / 5.000 m	26.762 m	24.970 m	5.000 m
Kierunek X	1 Szt., Środek - środek, 7.268 m			

1 x LUXIONA STREETPARK MINI LED COMPACT HO 5500 STREET-M E IP66 21 740

Typ	Rozmieszczenie w linii	X	Y	Wysokość montażu
1. oprawa (X/Y/Z)	65.100 m / 24.970 m / 5.000 m	65.100 m	24.970 m	5.000 m
Kierunek X	1 Szt., Środek - środek, 7.268 m			

(Scena świetlna 1)

Obiekt uzyskany - powierzchnie 1

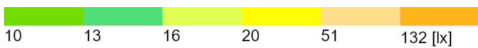
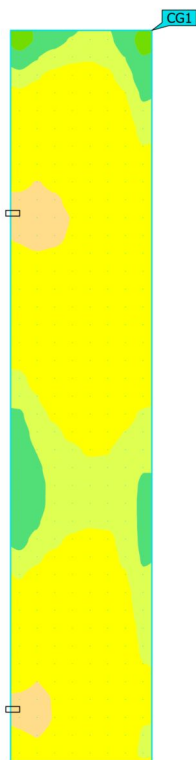


Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
Obiekt uzyskany - powierzchnie 1	4.21 lx	0.00 lx	58.8 lx	0.00	0.00	RS1
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)						
Wysokość: 0.000 m						

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

(Scena świetlna 1)

Powierzchnia obliczeniowa 1



Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
Powierzchnia obliczeniowa 1	29.8 lx	11.7 lx	55.6 lx	0.39	0.21	CG1
Prostopadłe natężenia oświetlenia						
Wysokość: 0.000 m						

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