

Obliczenia fotometryczne

Audyt efektywności energii elektrycznej oświetlenia ulicznego na terenie gminy Pińczów

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 15.10.2018
Edytor:



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Spis treści

Obliczenia fotometryczne

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Lista oprav	6
PHILIPS BGP243 T25 1 xLED100-4S/740 DN10	
Karta danych oprawy	8
PHILIPS BGP243 T25 1 xLED90-4S/740 DN10	
Karta danych oprawy	9
PHILIPS BGP243 T25 1 xLED70-4S/740 DN10	
Karta danych oprawy	10
PHILIPS BGP202 T25 1 xLED60-4S/740 DN10	
Karta danych oprawy	11
PHILIPS BGP202 T25 1 xLED50-4S/740 DN10	
Karta danych oprawy	12
PHILIPS BGP202 T25 1 xLED45-4S/740 DN10	
Karta danych oprawy	13
PHILIPS BGP202 T25 1 xLED40-4S/740 DN10	
Karta danych oprawy	14
PHILIPS BGP202 T25 1 xLED35-4S/740 DN10	
Karta danych oprawy	15
PHILIPS BGP202 T25 1 xLED30-4S/740 DN10	
Karta danych oprawy	16
PHILIPS BGP202 T25 1 xLED50-4S/740 DM12	
Karta danych oprawy	17
Podleze	
Dane planowania	18
Wyniki szczegółowe	19
Podleze DW	
Dane planowania	20
Wyniki szczegółowe	21
Podleze 2,3	
Dane planowania	22
Wyniki szczegółowe	23
Chwalowice	
Dane planowania	24
Wyniki szczegółowe	25
Chruscice,Chruscice2,Szarbkow2	
Dane planowania	26
Wyniki szczegółowe	27
Szarbkow1,3	
Dane planowania	28
Wyniki szczegółowe	29
Borkow2	
Dane planowania	30
Wyniki szczegółowe	31
Unikow2,1,3	
Dane planowania	32
Wyniki szczegółowe	33
Unikow4,5	
Dane planowania	34
Wyniki szczegółowe	35
Chrabkow	
Dane planowania	36
Wyniki szczegółowe	37



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska.com.pl

Spis treści

Wlochy	
Dane planowania	38
Wyniki szczegółowe	39
Szczypiec, Brzescie	
Dane planowania	40
Wyniki szczegółowe	41
Brzescie DW	
Dane planowania	42
Wyniki szczegółowe	43
Brzescie, SkowronoGorne, SkowronoDolne	
Dane planowania	44
Wyniki szczegółowe	45
Kopernia	
Dane planowania	46
Wyniki szczegółowe	47
Skrzypow	
Dane planowania	48
Wyniki szczegółowe	49
Zakrzow	
Dane planowania	50
Wyniki szczegółowe	51
MlodzawyDuze, MlodzawyMale DP	
Dane planowania	52
Wyniki szczegółowe	53
MlodzawyDuze, MlodzawyMale DG	
Dane planowania	54
Wyniki szczegółowe	55
Bugaj, KozubowMlyn, Kozubow	
Dane planowania	56
Wyniki szczegółowe	57
Sadek, Zagorzyce	
Dane planowania	58
Wyniki szczegółowe	59
Zawarza, Byczow	
Dane planowania	60
Wyniki szczegółowe	61
Aleksandrow, Mozgawa	
Dane planowania	62
Wyniki szczegółowe	63
Gacki	
Dane planowania	64
Wyniki szczegółowe	65
Leszcze	
Dane planowania	66
Wyniki szczegółowe	67
Wola Zagojska, Zagosc, Zagosc Parcela	
Dane planowania	68
Wyniki szczegółowe	69
Winiary, Gaik	
Dane planowania	70
Wyniki szczegółowe	71
Krzyrzanowice, Kowala	
Dane planowania	72
Wyniki szczegółowe	73

AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20bEdytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Spis treści

Pasturka DG	
Dane planowania	74
Wyniki szczegółowe	75
Pasturka DP	
Dane planowania	76
Wyniki szczegółowe	77
Marzecin, Grochowiska	
Dane planowania	78
Wyniki szczegółowe	79
Pinczow 3Maja	
Dane planowania	80
Wyniki szczegółowe	81
Pinczow Reduty, Lakowa, Wiosenna	
Dane planowania	82
Wyniki szczegółowe	83
Pinczow Zachodnia	
Dane planowania	84
Wyniki szczegółowe	85
Pinczow Szarych Szeregów, 11 Listopada, Zwirkii Wigury	
Dane planowania	86
Wyniki szczegółowe	87
Pinczow Nowowiejska, Witosa, Lesna, Szkolna, Kosciuszki	
Dane planowania	88
Wyniki szczegółowe	89
Pinczow 1go Maja	
Dane planowania	90
Wyniki szczegółowe	91
Pinczow Paleki, Krotka, Dygasinskiego	
Dane planowania	92
Wyniki szczegółowe	93
Pinczow Zacisze, Podmlynie, Republiki Pin, Slabska	
Dane planowania	94
Wyniki szczegółowe	95
Pinczow Armii Krajowej	
Dane planowania	96
Wyniki szczegółowe	97
Pinczow Polna	
Dane planowania	98
Wyniki szczegółowe	99
Pinczow Bat. Chlopskich	
Dane planowania	100
Wyniki szczegółowe	101
Pinczow Gorna, Bednarska, Zlota, Klasztorna	
Dane planowania	102
Wyniki szczegółowe	103
Pinczow Pilsudskiego	
Dane planowania	104
Wyniki szczegółowe	105
Pinczow Grodziskowa	
Dane planowania	106
Wyniki szczegółowe	107
Pinczow 7 Zrodel	
Dane planowania	108
Wyniki szczegółowe	109



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Spis treści

Pinczow Cicha,Nowa,Kamieniarska,Arianska,Srednia	
Dane planowania	110
Wyniki szczegółowe	111
Pinczow Podgorze,Grodziskowa	
Dane planowania	112
Wyniki szczegółowe	113
Pinczow Czolowskiego,Goreckiego,Olecha,Prymasa,JanaPawla,Grodziskowa	
Dane planowania	114
Wyniki szczegółowe	115
Pinczow Grunwaldzka_osiedla	
Dane planowania	116
Wyniki szczegółowe	117
Pinczow Legionistow	
Dane planowania	118
Wyniki szczegółowe	119
Bogucice DW	
Dane planowania	120
Wyniki szczegółowe	121
Bogucice DG	
Dane planowania	122
Wyniki szczegółowe	123
Skotniki dolne,Skotniki Gorne	
Dane planowania	124
Wyniki szczegółowe	125
Wola Zagojska, Zagosc	
Dane planowania	126
Wyniki szczegółowe	127
Brzescie	
Dane planowania	128
Wyniki szczegółowe	129
Pinczow Kluka,Grochowiska	
Dane planowania	130
Wyniki szczegółowe	131



AVC Polska Sp. z o.o.

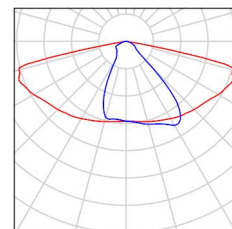
05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Obliczenia fotometryczne / Lista opraw

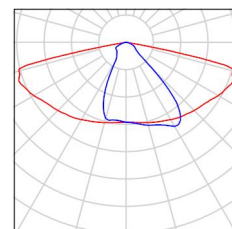
60 Ilość PHILIPS BGP202 T25 1 xLED30-4S/740 DN10
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 2670 lm
Strumień świetlny (Lampy): 3000 lm
Moc opraw: 19.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 48 78 97 100 89
Wyposażenie: 1 x LED30-4S/740 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



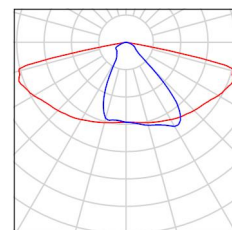
34 Ilość PHILIPS BGP202 T25 1 xLED35-4S/740 DN10
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 3115 lm
Strumień świetlny (Lampy): 3500 lm
Moc opraw: 22.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 48 78 97 100 89
Wyposażenie: 1 x LED35-4S/740 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



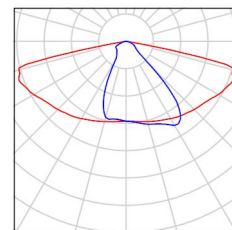
76 Ilość PHILIPS BGP202 T25 1 xLED40-4S/740 DN10
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 3560 lm
Strumień świetlny (Lampy): 4000 lm
Moc opraw: 25.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 48 78 97 100 89
Wyposażenie: 1 x LED40-4S/740 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



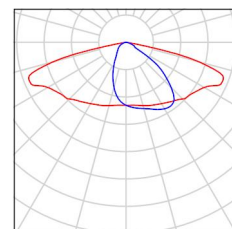
24 Ilość PHILIPS BGP202 T25 1 xLED45-4S/740 DN10
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 4005 lm
Strumień świetlny (Lampy): 4500 lm
Moc opraw: 28.5 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 48 78 97 100 89
Wyposażenie: 1 x LED45-4S/740 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



18 Ilość PHILIPS BGP202 T25 1 xLED50-4S/740 DM12
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 4400 lm
Strumień świetlny (Lampy): 5000 lm
Moc opraw: 31.5 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 39 75 97 100 88
Wyposażenie: 1 x LED50-4S/740 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.





AVC Polska Sp. z o.o.

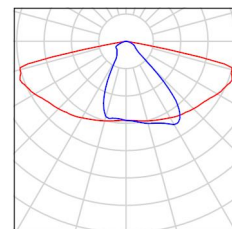
05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Obliczenia fotometryczne / Lista opraw

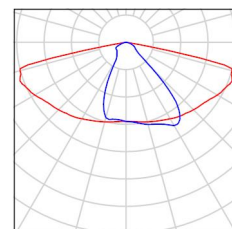
21 Ilość PHILIPS BGP202 T25 1 xLED50-4S/740 DN10
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 4400 lm
Strumień świetlny (Lampy): 5000 lm
Moc opraw: 31.5 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 48 78 97 100 88
Wyposażenie: 1 x LED50-4S/740 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



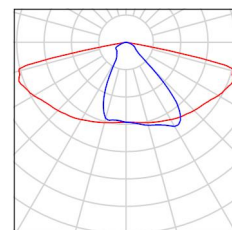
15 Ilość PHILIPS BGP202 T25 1 xLED60-4S/740 DN10
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 5280 lm
Strumień świetlny (Lampy): 6000 lm
Moc opraw: 38.5 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 48 78 97 100 88
Wyposażenie: 1 x LED60-4S/740 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



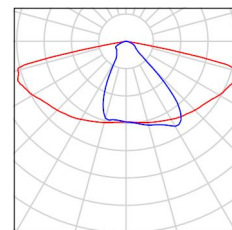
17 Ilość PHILIPS BGP243 T25 1 xLED100-4S/740 DN10
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 8900 lm
Strumień świetlny (Lampy): 10000 lm
Moc opraw: 61.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 48 78 97 100 89
Wyposażenie: 1 x LED100-4S/740 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



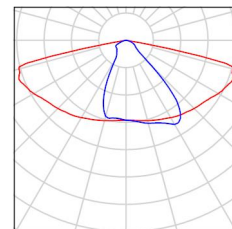
19 Ilość PHILIPS BGP243 T25 1 xLED70-4S/740 DN10
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 6300 lm
Strumień świetlny (Lampy): 7000 lm
Moc opraw: 41.5 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 48 78 97 100 90
Wyposażenie: 1 x LED70-4S/740 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



5 Ilość PHILIPS BGP243 T25 1 xLED90-4S/740 DN10
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 8010 lm
Strumień świetlny (Lampy): 9000 lm
Moc opraw: 54.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 48 78 97 100 89
Wyposażenie: 1 x LED90-4S/740 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.





AVC Polska Sp. z o.o.

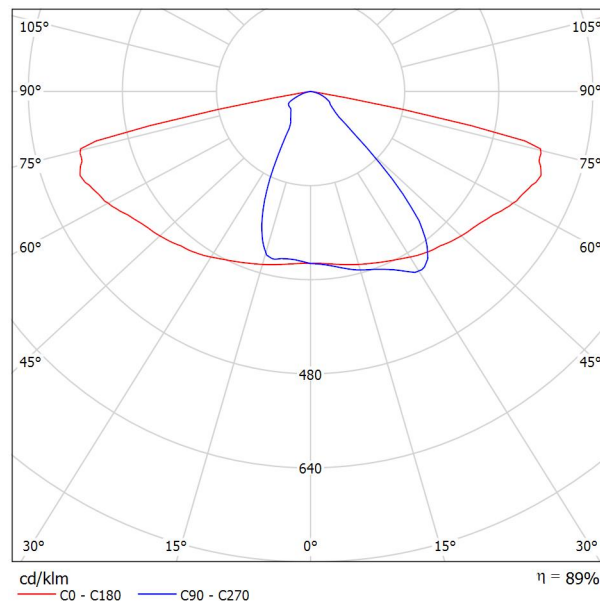
05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

PHILIPS BGP243 T25 1 xLED100-4S/740 DN10 / Karta danych oprawy

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.

Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 48 78 97 100 89

UniStreet — prosta, wydajna i ekonomiczna rodzina opraw ulicznych. Oprawy UniStreet zapewniają przy stosunkowo niskich kosztach początkowych, znaczne oszczędności w porównaniu z konwencjonalnymi oprawami oświetlenia ulicznego, oferując całkowity zwrot z inwestycji w ciągu krótkiego czasu. Szeroki zakres dostępnych strumieni świetlnych, umożliwia prostą wymianę („punkt za punkt”) przestarzałych konwencjonalnych opraw oświetleniowych. UniStreet wykonany jest z materiałów nadających się do recyklingu. Jako, że jest to rozwiązanie oparte na diodach LED nie wymaga skomplikowanych czynności konserwacyjnych.

powodu braku właściwości symetrycznych nie można przedstawić tabeli UGR dla tego oprawy.



AVC Polska Sp. z o.o.

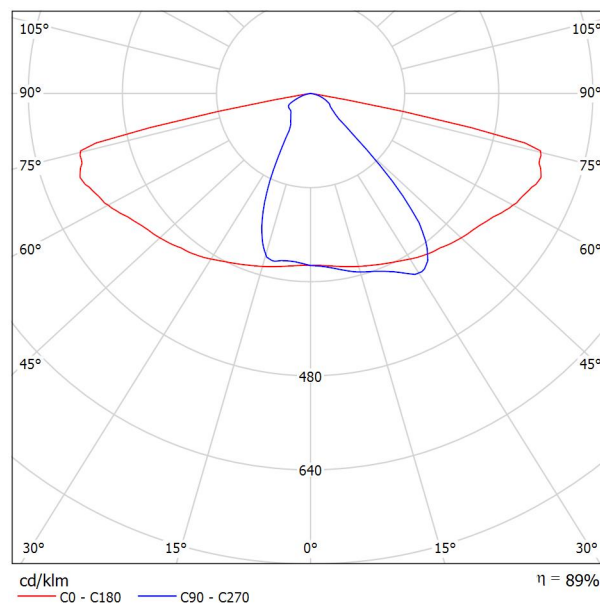
05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

PHILIPS BGP243 T25 1 xLED90-4S/740 DN10 / Karta danych oprawy

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.

Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 48 78 97 100 89

UniStreet — prosta, wydajna i ekonomiczna rodzina opraw ulicznych. Oprawy UniStreet zapewniają przy stosunkowo niskich kosztach początkowych, znaczne oszczędności w porównaniu z konwencjonalnymi oprawami oświetlenia ulicznego, oferując całkowity zwrot z inwestycji w ciągu krótkiego czasu. Szeroki zakres dostępnych strumieni świetlnych, umożliwia prostą wymianę („punkt za punkt”) przestarzałych konwencjonalnych opraw oświetleniowych. UniStreet wykonany jest z materiałów nadających się do recyklingu. Jako, że jest to rozwiązanie oparte na diodach LED nie wymaga skomplikowanych czynności konserwacyjnych.

powodu braku właściwości symetrycznych nie można przedstawić tabeli UGR dla tego oprawy.



AVC Polska Sp. z o.o.

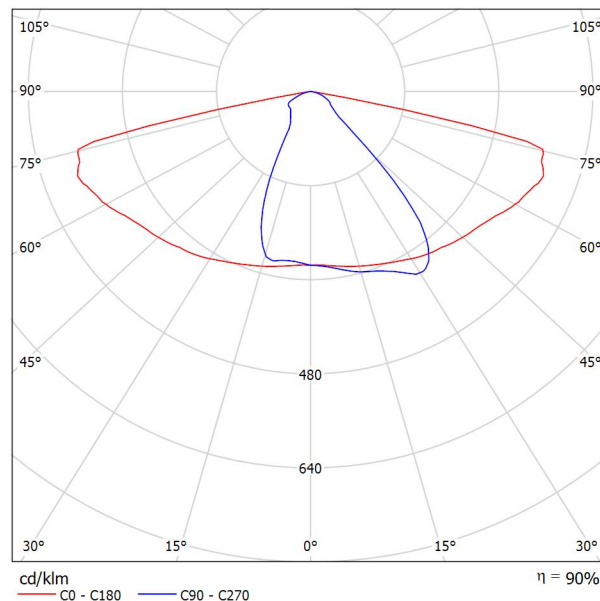
05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

PHILIPS BGP243 T25 1 xLED70-4S/740 DN10 / Karta danych oprawy

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.

Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 48 78 97 100 90

UniStreet — prosta, wydajna i ekonomiczna rodzina opraw ulicznych. Oprawy UniStreet zapewniają przy stosunkowo niskich kosztach początkowych, znaczne oszczędności w porównaniu z konwencjonalnymi oprawami oświetlenia ulicznego, oferując całkowity zwrot z inwestycji w ciągu krótkiego czasu. Szeroki zakres dostępnych strumieni świetlnych, umożliwia prostą wymianę („punkt za punkt”) przestarzałych konwencjonalnych opraw oświetleniowych. UniStreet wykonany jest z materiałów nadających się do recyklingu. Jako, że jest to rozwiązanie oparte na diodach LED nie wymaga skomplikowanych czynności konserwacyjnych.

powodu braku właściwości symetrycznych nie można przedstawić tabeli UGR dla tego oprawy.



AVC Polska Sp. z o.o.

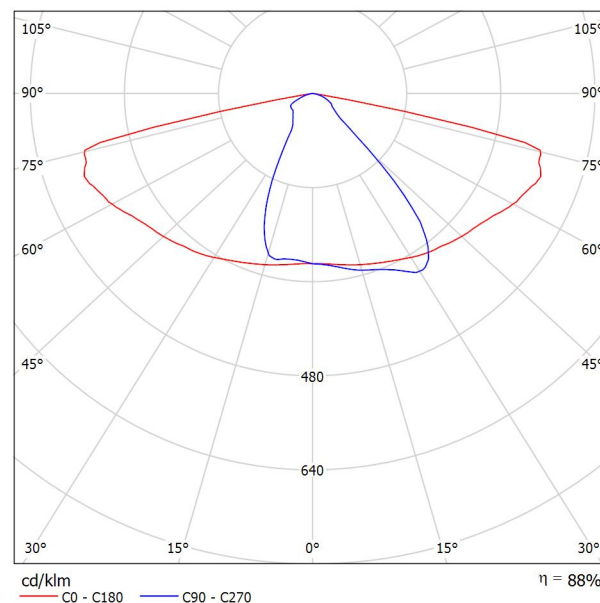
05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

PHILIPS BGP202 T25 1 xLED60-4S/740 DN10 / Karta danych oprawy

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.

Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 48 78 97 100 88

UniStreet — prosta, wydajna i ekonomiczna rodzina opraw ulicznych. Oprawy UniStreet zapewniają przy stosunkowo niskich kosztach początkowych, znaczne oszczędności w porównaniu z konwencjonalnymi oprawami oświetlenia ulicznego, oferując całkowity zwrot z inwestycji w ciągu krótkiego czasu. Szeroki zakres dostępnych strumieni świetlnych, umożliwia prostą wymianę („punkt za punkt”) przestarzałych konwencjonalnych opraw oświetleniowych. UniStreet wykonany jest z materiałów nadających się do recyklingu. Jako, że jest to rozwiązanie oparte na diodach LED nie wymaga skomplikowanych czynności konserwacyjnych.

powodu braku właściwości symetrycznych nie można przedstawić tabeli UGR dla tego oprawy.



AVC Polska Sp. z o.o.

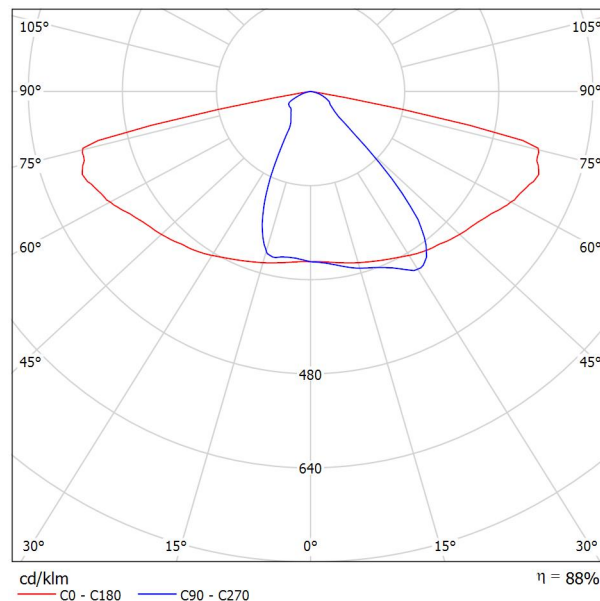
05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

PHILIPS BGP202 T25 1 xLED50-4S/740 DN10 / Karta danych oprawy

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.

Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 48 78 97 100 88

UniStreet — prosta, wydajna i ekonomiczna rodzina opraw ulicznych. Oprawy UniStreet zapewniają przy stosunkowo niskich kosztach początkowych, znaczne oszczędności w porównaniu z konwencjonalnymi oprawami oświetlenia ulicznego, oferując całkowity zwrot z inwestycji w ciągu krótkiego czasu. Szeroki zakres dostępnych strumieni świetlnych, umożliwia prostą wymianę („punkt za punkt”) przestarzałych konwencjonalnych opraw oświetleniowych. UniStreet wykonany jest z materiałów nadających się do recyklingu. Jako, że jest to rozwiązanie oparte na diodach LED nie wymaga skomplikowanych czynności konserwacyjnych.

powodu braku właściwości symetrycznych nie można przedstawić tabeli UGR dla tego oprawy.



AVC Polska Sp. z o.o.

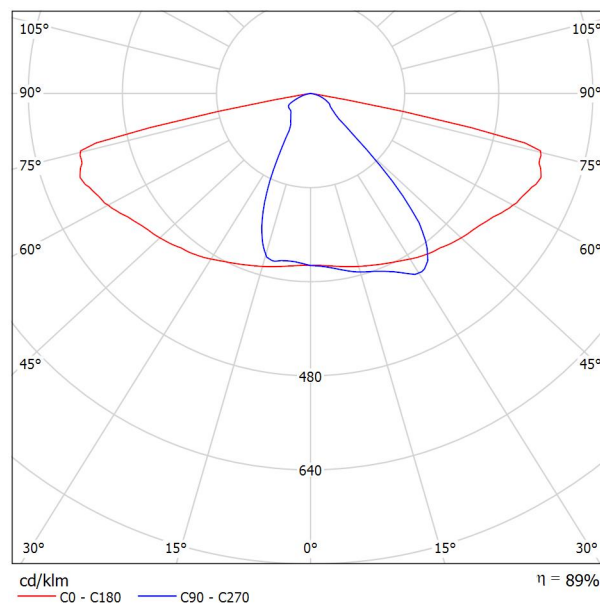
05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

PHILIPS BGP202 T25 1 xLED45-4S/740 DN10 / Karta danych oprawy

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.

Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 48 78 97 100 89

UniStreet — prosta, wydajna i ekonomiczna rodzina opraw ulicznych. Oprawy UniStreet zapewniają przy stosunkowo niskich kosztach początkowych, znaczne oszczędności w porównaniu z konwencjonalnymi oprawami oświetlenia ulicznego, oferując całkowity zwrot z inwestycji w ciągu krótkiego czasu. Szeroki zakres dostępnych strumieni świetlnych, umożliwia prostą wymianę („punkt za punkt”) przestarzałych konwencjonalnych opraw oświetleniowych. UniStreet wykonany jest z materiałów nadających się do recyklingu. Jako, że jest to rozwiązanie oparte na diodach LED nie wymaga skomplikowanych czynności konserwacyjnych.

powodu braku właściwości symetrycznych nie można przedstawić tabeli UGR dla tego oprawy.



AVC Polska Sp. z o.o.

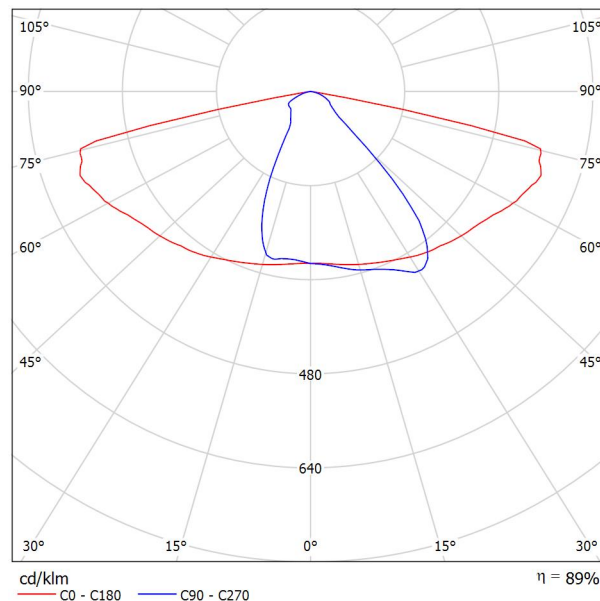
05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska.com.pl

PHILIPS BGP202 T25 1 xLED40-4S/740 DN10 / Karta danych oprawy

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.

Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 48 78 97 100 89

UniStreet — prosta, wydajna i ekonomiczna rodzina opraw ulicznych. Oprawy UniStreet zapewniają przy stosunkowo niskich kosztach początkowych, znaczne oszczędności w porównaniu z konwencjonalnymi oprawami oświetlenia ulicznego, oferując całkowity zwrot z inwestycji w ciągu krótkiego czasu. Szeroki zakres dostępnych strumieni świetlnych, umożliwia prostą wymianę („punkt za punkt”) przestarzałych konwencjonalnych opraw oświetleniowych. UniStreet wykonany jest z materiałów nadających się do recyklingu. Jako, że jest to rozwiązanie oparte na diodach LED nie wymaga skomplikowanych czynności konserwacyjnych.

powodu braku właściwości symetrycznych nie można przedstawić tabeli UGR dla tego oprawy.



AVC Polska Sp. z o.o.

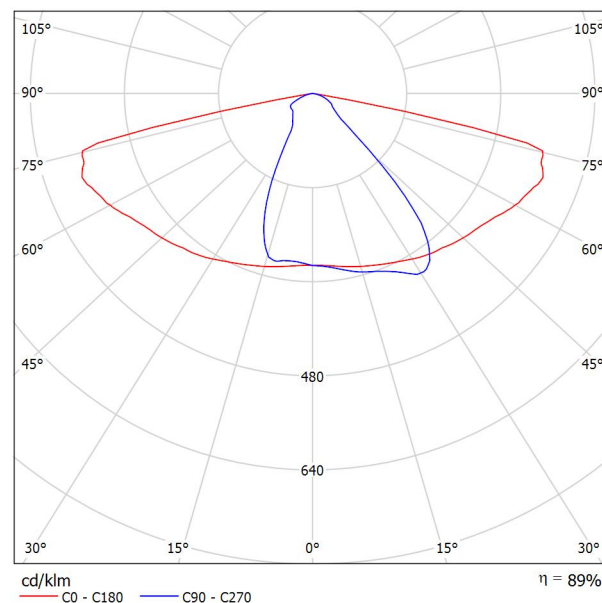
05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

PHILIPS BGP202 T25 1 xLED35-4S/740 DN10 / Karta danych oprawy

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.

Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 48 78 97 100 89

UniStreet — prosta, wydajna i ekonomiczna rodzina opraw ulicznych. Oprawy UniStreet zapewniają przy stosunkowo niskich kosztach początkowych, znaczne oszczędności w porównaniu z konwencjonalnymi oprawami oświetlenia ulicznego, oferując całkowity zwrot z inwestycji w ciągu krótkiego czasu. Szeroki zakres dostępnych strumieni świetlnych, umożliwia prostą wymianę („punkt za punkt”) przestarzałych konwencjonalnych opraw oświetleniowych. UniStreet wykonany jest z materiałów nadających się do recyklingu. Jako, że jest to rozwiązanie oparte na diodach LED nie wymaga skomplikowanych czynności konserwacyjnych.

powodu braku właściwości symetrycznych nie można przedstawić tabeli UGR dla tego oprawy.



AVC Polska Sp. z o.o.

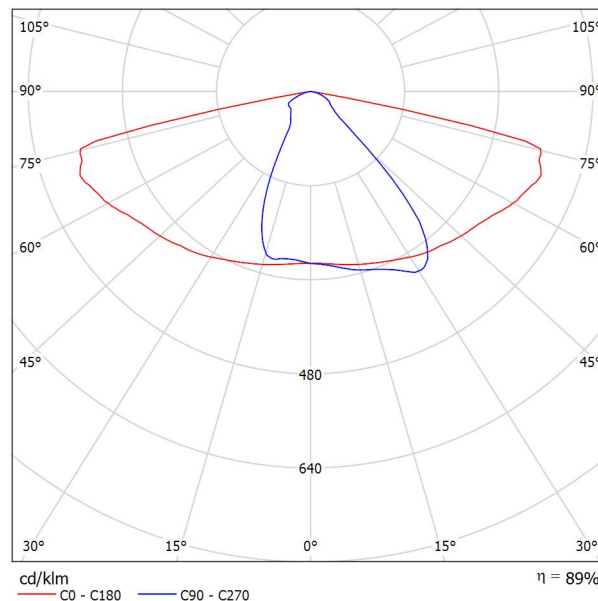
05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

PHILIPS BGP202 T25 1 xLED30-4S/740 DN10 / Karta danych oprawy

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.

Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 48 78 97 100 89

UniStreet — prosta, wydajna i ekonomiczna rodzina opraw ulicznych. Oprawy UniStreet zapewniają przy stosunkowo niskich kosztach początkowych, znaczne oszczędności w porównaniu z konwencjonalnymi oprawami oświetlenia ulicznego, oferując całkowity zwrot z inwestycji w ciągu krótkiego czasu. Szeroki zakres dostępnych strumieni świetlnych, umożliwia prostą wymianę („punkt za punkt”) przestarzałych konwencjonalnych opraw oświetleniowych. UniStreet wykonany jest z materiałów nadających się do recyklingu. Jako, że jest to rozwiązanie oparte na diodach LED nie wymaga skomplikowanych czynności konserwacyjnych.

powodu braku właściwości symetrycznych nie można przedstawić tabeli UGR dla tego oprawy.



AVC Polska Sp. z o.o.

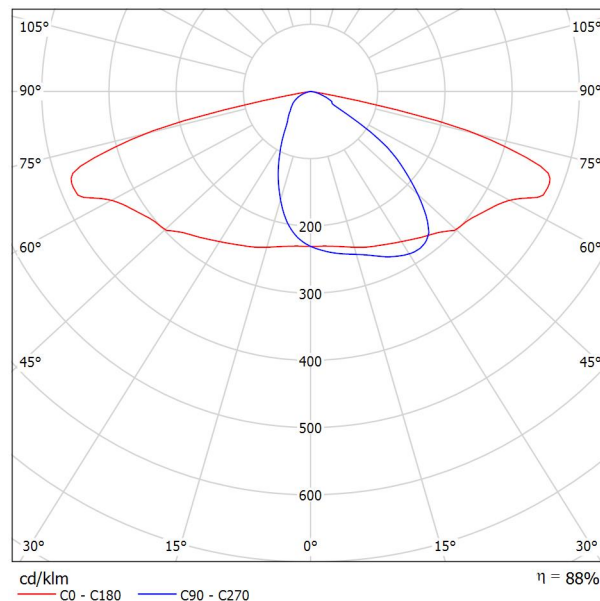
05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska.com.pl

PHILIPS BGP202 T25 1 xLED50-4S/740 DM12 / Karta danych oprawy

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.

Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 39 75 97 100 88

UniStreet — prosta, wydajna i ekonomiczna rodzina opraw ulicznych. Oprawy UniStreet zapewniają przy stosunkowo niskich kosztach początkowych, znaczne oszczędności w porównaniu z konwencjonalnymi oprawami oświetlenia ulicznego, oferując całkowity zwrot z inwestycji w ciągu krótkiego czasu. Szeroki zakres dostępnych strumieni świetlnych, umożliwia prostą wymianę („punkt za punkt”) przestarzałych konwencjonalnych opraw oświetleniowych. UniStreet wykonany jest z materiałów nadających się do recyklingu. Jako, że jest to rozwiązanie oparte na diodach LED nie wymaga skomplikowanych czynności konserwacyjnych.

powodu braku właściwości symetrycznych nie można przedstawić tabeli UGR dla tego oprawy.



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

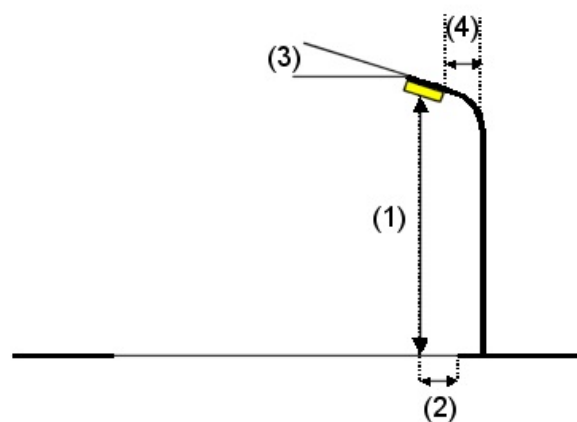
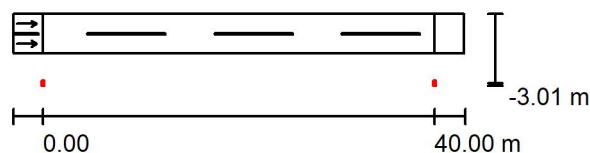
Podleze / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 4.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP202 T25 1 xLED40-4S/740 DN10
Strumień świetlny (Oprawa):	3560 lm
Strumień świetlny (Lampy):	4000 lm
Moc opraw:	25.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	40.000 m
Wysokość montażu (1):	8.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	7.902 m
Nawis (2):	-3.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	5.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej
przy 70°: 560 cd/klm
przy 80°: 197 cd/klm
przy 90°: 1.36 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 95°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G1.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

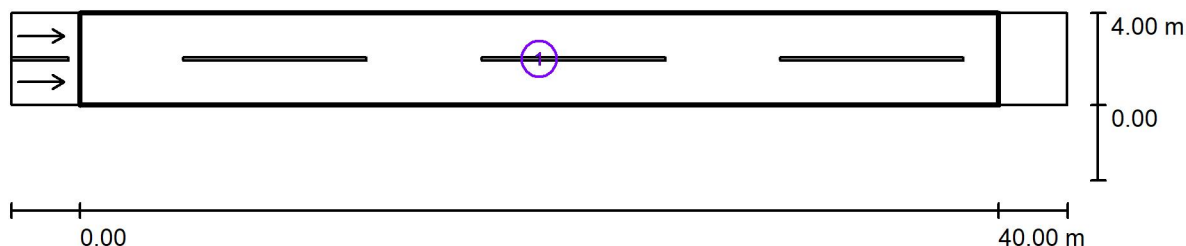


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Podleze / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:329

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 40.000 m, Szerokość: 4.000 m
Siatka: 14 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME6

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.31	0.51	0.61	13	0.88
Wartości zadane według klasy:	≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	/
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

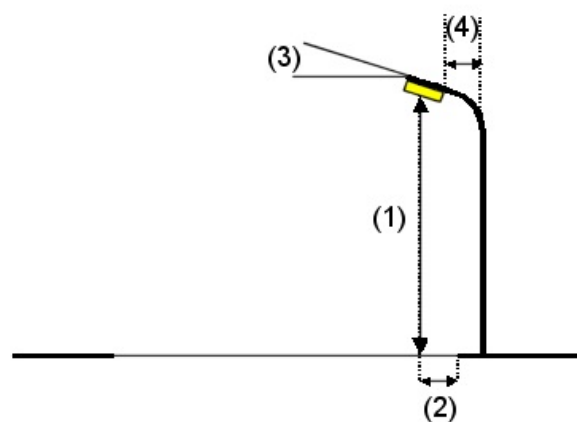
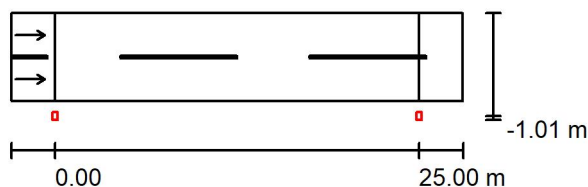
Podleze DW / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 6.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP243 T25 1 xLED70-4S/740 DN10
Strumień świetlny (Oprawa):	6300 lm
Strumień świetlny (Lampy):	7000 lm
Moc opraw:	41.5 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	25.000 m
Wysokość montażu (1):	8.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	7.901 m
Nawis (2):	-1.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	5.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	566 cd/klm
przy 80°:	199 cd/klm
przy 90°:	1.37 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 95°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G1.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

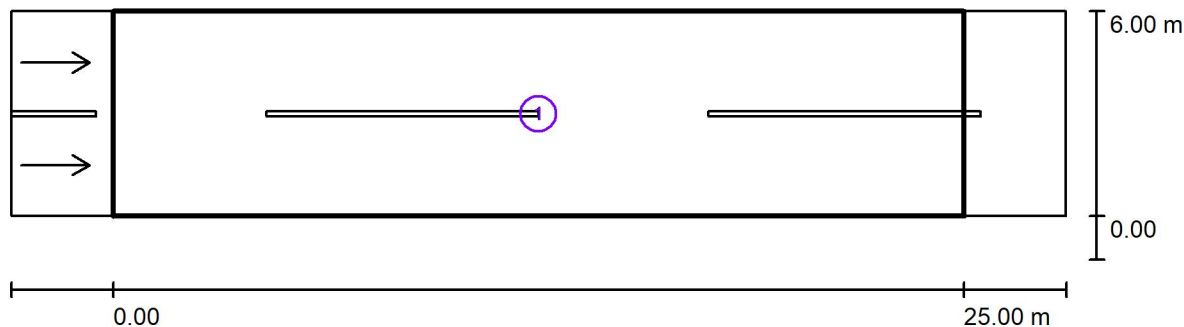


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Podleze DW / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:222

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 25.000 m, Szerokość: 6.000 m
Siatka: 10 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q_0 : 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME3b

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:

Wartości zadane według klasy:

Spełnione/nie spełnione:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
1.07	0.46	0.84	11	0.72
≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.50
✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

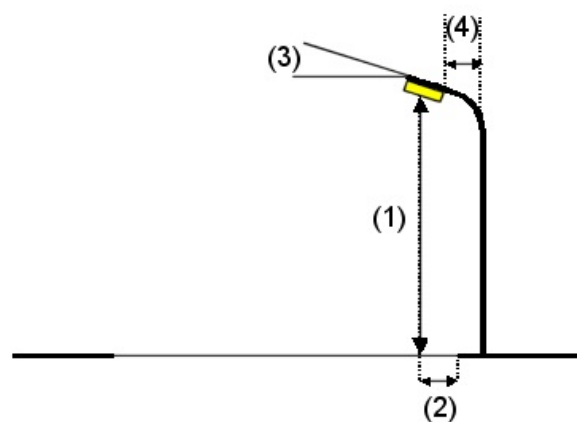
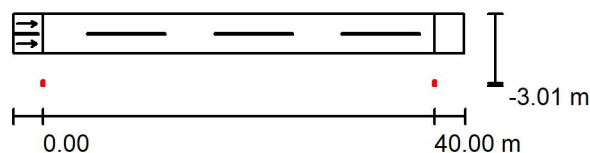
Podleze 2,3 / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 4.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP202 T25 1 xLED40-4S/740 DN10
Strumień świetlny (Oprawa):	3560 lm
Strumień świetlny (Lampy):	4000 lm
Moc opraw:	25.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	40.000 m
Wysokość montażu (1):	8.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	7.902 m
Nawis (2):	-3.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	5.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	560 cd/klm
przy 80°:	197 cd/klm
przy 90°:	1.36 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 95°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G1.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

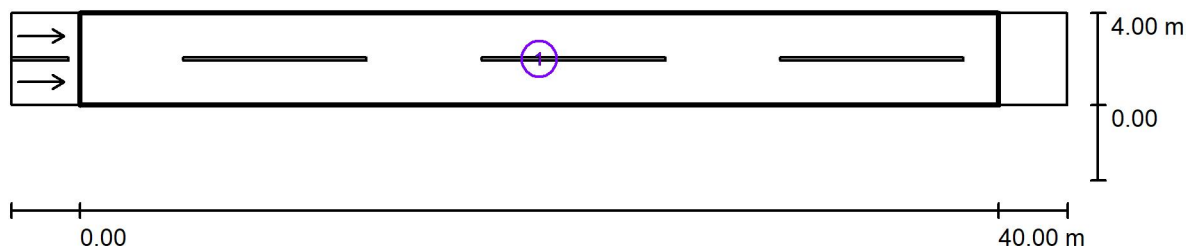


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Podleze 2,3 / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:329

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 40.000 m, Szerokość: 4.000 m
Siatka: 14 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME6

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.31	0.51	0.61	13	0.88
Wartości zadane według klasy:	≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	/
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

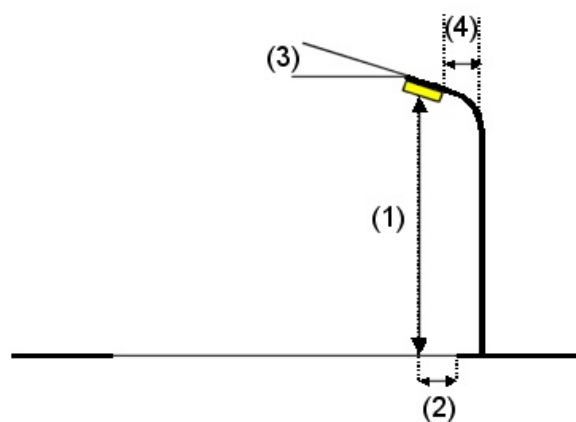
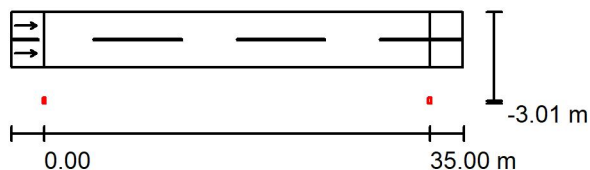
Chwalowice / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 5.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP202 T25 1 xLED40-4S/740 DN10
Strumień świetlny (Oprawa):	3560 lm
Strumień świetlny (Lampy):	4000 lm
Moc opraw:	25.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	35.000 m
Wysokość montażu (1):	8.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	7.902 m
Nawis (2):	-3.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	5.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	560 cd/klm
przy 80°:	197 cd/klm
przy 90°:	1.36 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 95°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G1.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

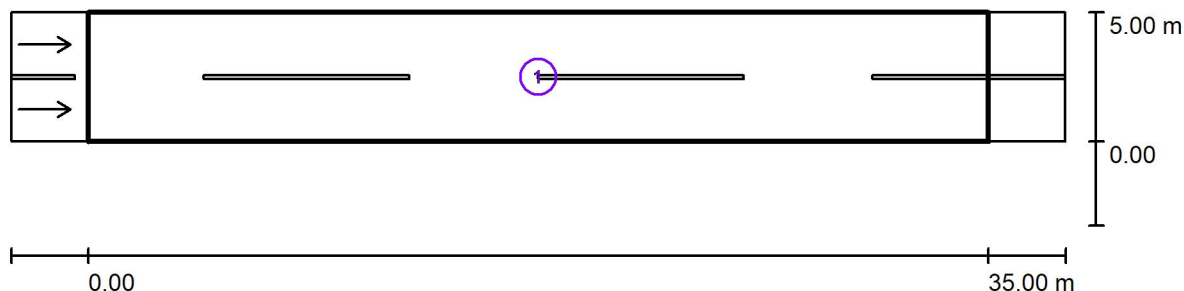


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Chwalowice / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:294

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 35.000 m, Szerokość: 5.000 m
Siatka: 12 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME6

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:
Wartości zadane według klasy:
Spełnione/nie spełnione:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.32	0.44	0.67	12	0.82
≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	/
✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

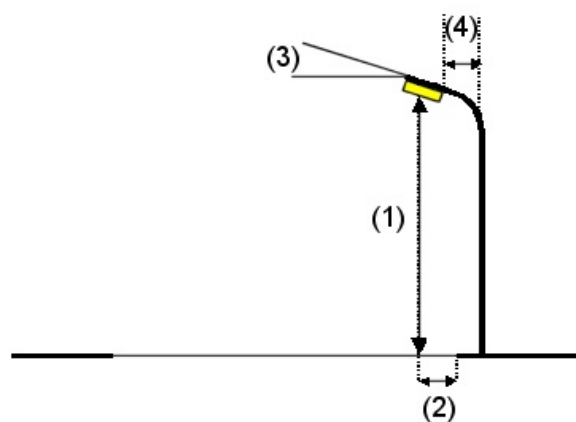
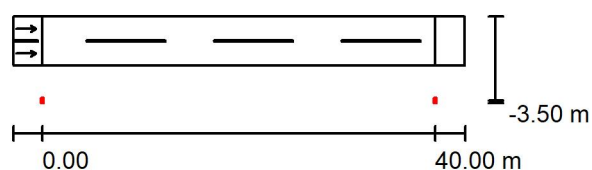
Chruscice, Chruscice2, Szarbkow2 / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 5.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP202 T25 1 xLED50-4S/740 DN10
Strumień świetlny (Oprawa):	4400 lm
Strumień świetlny (Lampy):	5000 lm
Moc opraw:	31.5 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	40.000 m
Wysokość montażu (1):	8.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	7.902 m
Nawis (2):	-3.491 m
Nachylenie wysięgnika (3):	5.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.500 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	554 cd/klm
przy 80°:	195 cd/klm
przy 90°:	1.35 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 95°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G1.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

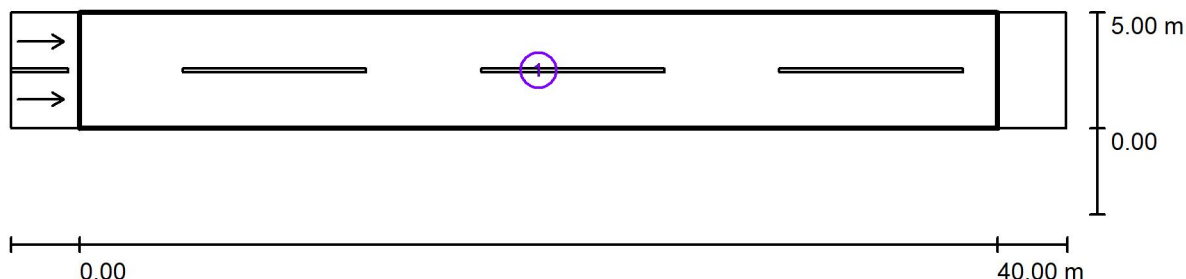


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Chruscice,Chruscice2,Szarbkow2 / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:329

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 40.000 m, Szerokość: 5.000 m
Siatka: 14 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME6

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:
Wartości zadane według klasy:
Spełnione/nie spełnione:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.31	0.42	0.66	14	0.84
≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	/
✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

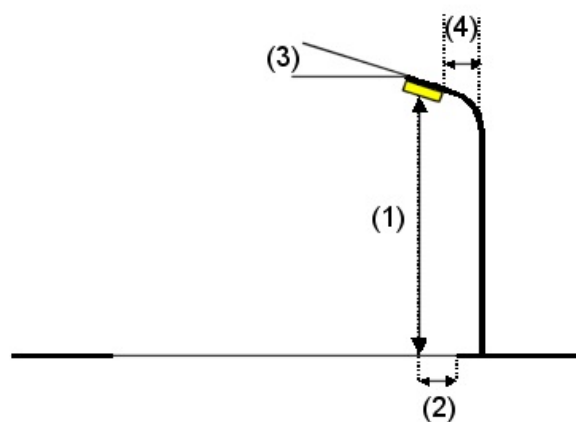
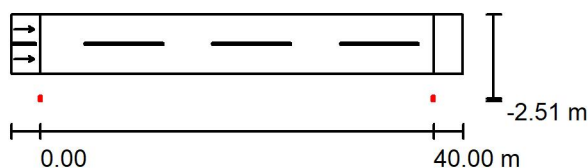
Szarbkow1,3 / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 6.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP202 T25 1 xLED45-4S/740 DN10
Strumień świetlny (Oprawa):	4005 lm
Strumień świetlny (Lampy):	4500 lm
Moc opraw:	28.5 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	40.000 m
Wysokość montażu (1):	8.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	7.902 m
Nawis (2):	-2.500 m
Nachylenie wysięgnika (3):	5.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.500 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	560 cd/klm
przy 80°:	197 cd/klm
przy 90°:	1.36 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 95°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G1.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

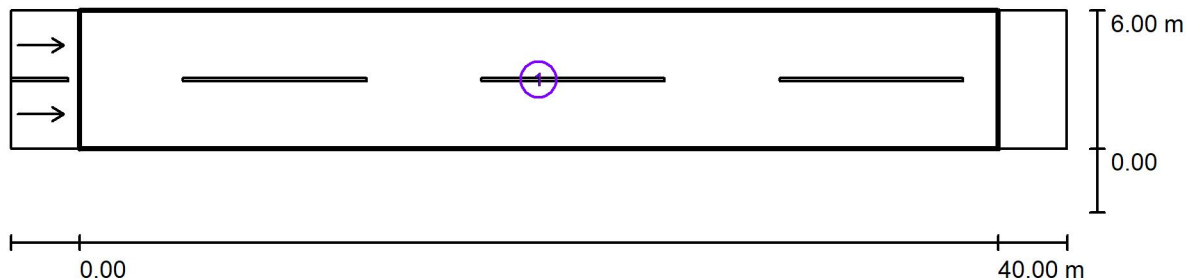


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Szarbkow1,3 / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:329

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 40.000 m, Szerokość: 6.000 m
Siatka: 14 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME6

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:
Wartości zadane według klasy:
Spełnione/nie spełnione:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.32	0.37	0.65	14	0.78
≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	/
✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

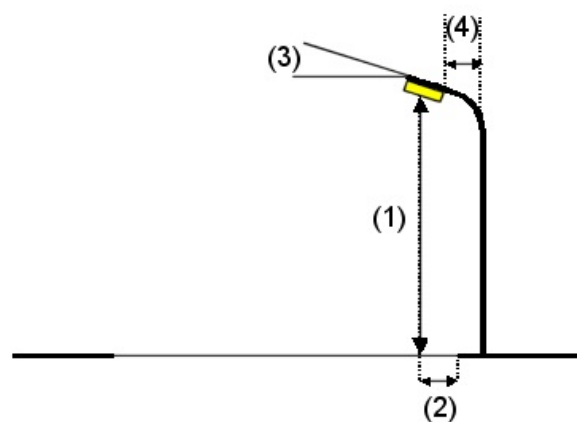
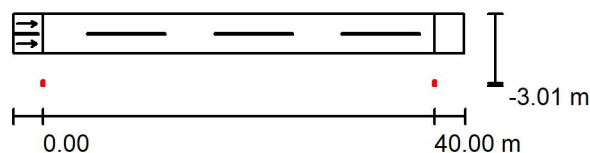
Borkow2 / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 4.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP202 T25 1 xLED40-4S/740 DN10
Strumień świetlny (Oprawa):	3560 lm
Strumień świetlny (Lampy):	4000 lm
Moc opraw:	25.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	40.000 m
Wysokość montażu (1):	8.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	7.902 m
Nawis (2):	-3.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	5.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	560 cd/klm
przy 80°:	197 cd/klm
przy 90°:	1.36 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 95°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G1.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

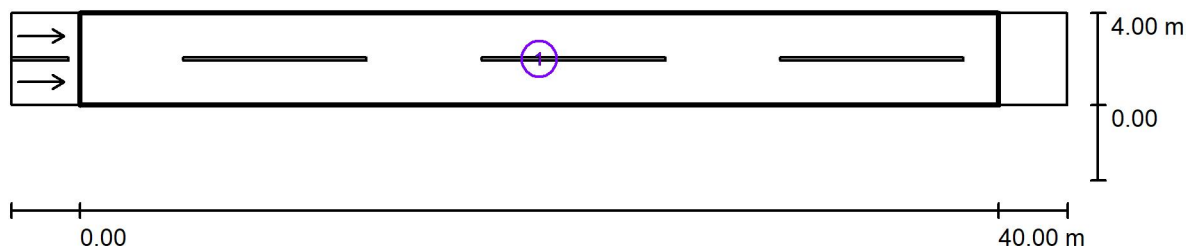


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Borkow2 / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:329

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 40.000 m, Szerokość: 4.000 m
Siatka: 14 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME6

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.31	0.51	0.61	13	0.88
Wartości zadane według klasy:	≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	/
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

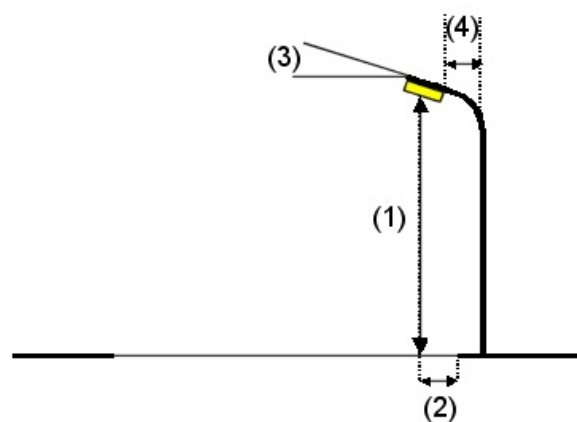
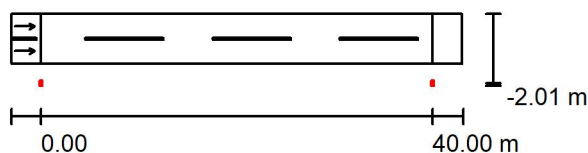
Unikow2,1,3 / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 5.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP202 T25 1 xLED40-4S/740 DN10
Strumień świetlny (Oprawa):	3560 lm
Strumień świetlny (Lampy):	4000 lm
Moc opraw:	25.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	40.000 m
Wysokość montażu (1):	8.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	7.902 m
Nawis (2):	-2.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	5.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	560 cd/klm
przy 80°:	197 cd/klm
przy 90°:	1.36 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 95°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G1.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

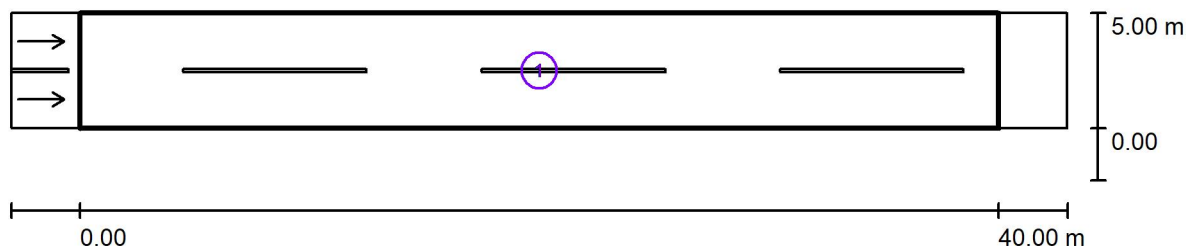


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Unikow2,1,3 / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:329

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 40.000 m, Szerokość: 5.000 m
Siatka: 14 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME6

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.35	0.45	0.62	14	0.82
Wartości zadane według klasy:	≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	/
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

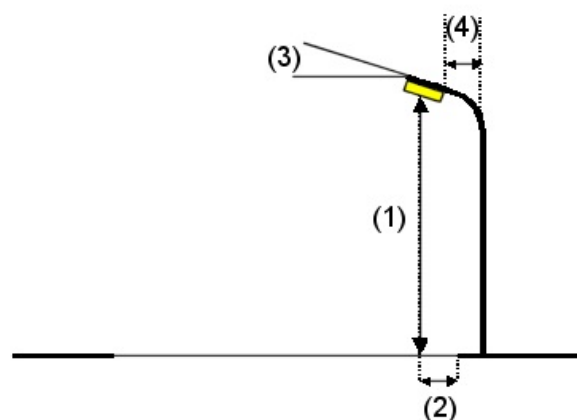
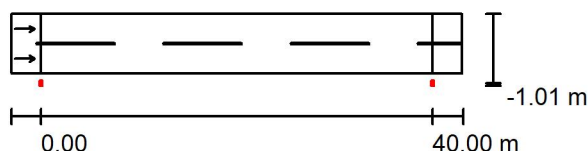
Unikow4,5 / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 6.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP202 T25 1 xLED40-4S/740 DN10
Strumień świetlny (Oprawa):	3560 lm
Strumień świetlny (Lampy):	4000 lm
Moc opraw:	25.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	40.000 m
Wysokość montażu (1):	9.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	8.902 m
Nawis (2):	-1.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	5.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	560 cd/klm
przy 80°:	197 cd/klm
przy 90°:	1.36 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 95°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G1.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

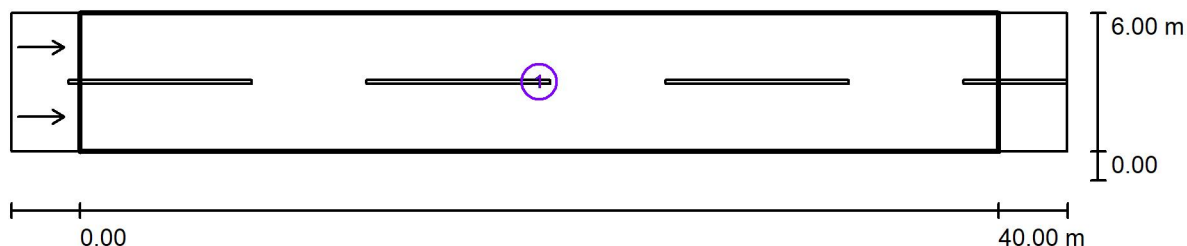


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Unikow4,5 / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:329

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 40.000 m, Szerokość: 6.000 m
Siatka: 14 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME6

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.36	0.47	0.70	11	0.78
Wartości zadane według klasy:	≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	/
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

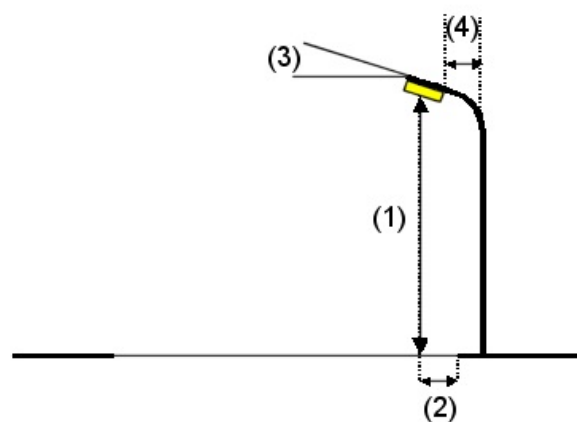
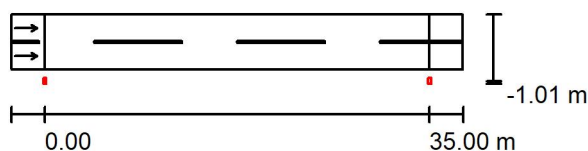
Chrabkow / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 5.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP202 T25 1 xLED30-4S/740 DN10
Strumień świetlny (Oprawa):	2670 lm
Strumień świetlny (Lampy):	3000 lm
Moc opraw:	19.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	35.000 m
Wysokość montażu (1):	8.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	7.902 m
Nawis (2):	-1.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	5.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	560 cd/klm
przy 80°:	197 cd/klm
przy 90°:	1.36 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 95°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G1.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

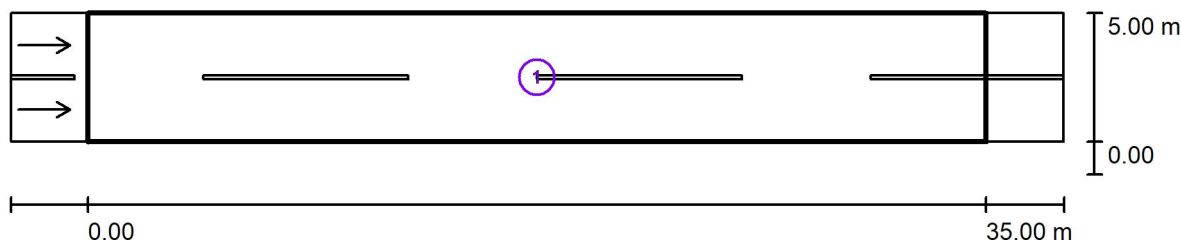


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Chrabkow / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:294

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 35.000 m, Szerokość: 5.000 m
Siatka: 12 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME6

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:
Wartości zadane według klasy:
Spełnione/nie spełnione:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.35	0.50	0.72	11	0.81
≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	/
✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

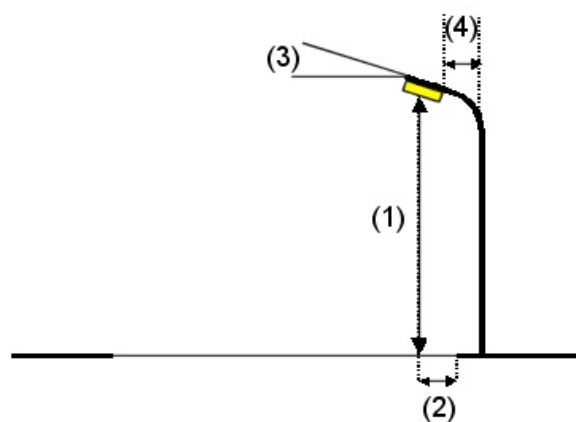
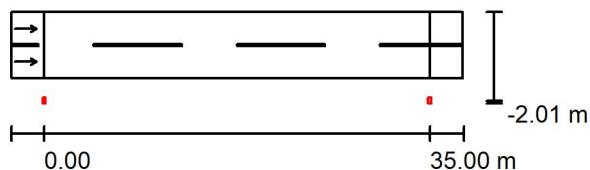
Wlochy / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 6.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP202 T25 1 xLED60-4S/740 DN10
Strumień świetlny (Oprawa):	5280 lm
Strumień świetlny (Lampy):	6000 lm
Moc opraw:	38.5 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	35.000 m
Wysokość montażu (1):	8.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	7.902 m
Nawis (2):	-2.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	5.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	554 cd/klm
przy 80°:	195 cd/klm
przy 90°:	1.35 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 95°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G1.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.5.

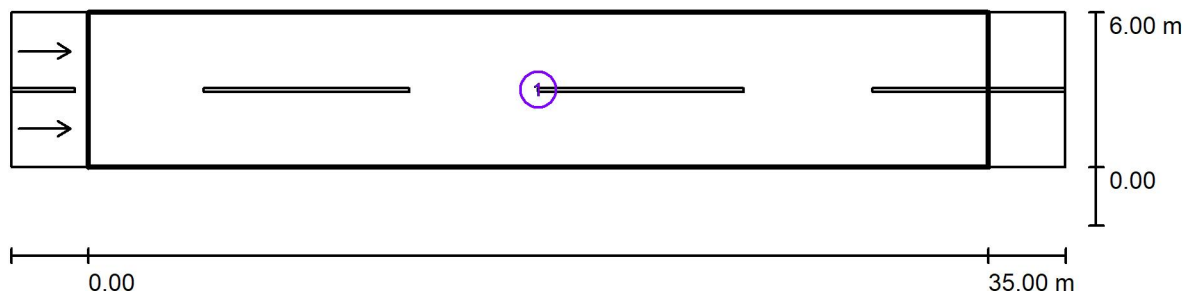


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Wlochy / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:294

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 35.000 m, Szerokość: 6.000 m
Siatka: 12 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME5

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:
Wartości zadane według klasy:
Spełnione/nie spełnione:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.54	0.39	0.67	14	0.76
≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

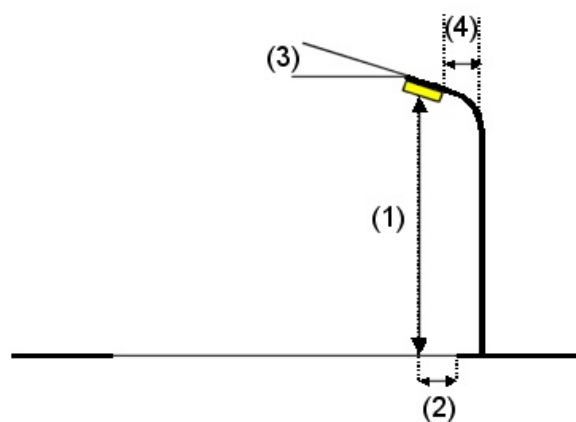
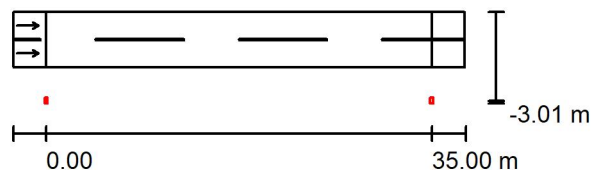
Szczypiec, Brzescie / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 5.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP202 T25 1 xLED40-4S/740 DN10
Strumień świetlny (Oprawa):	3560 lm
Strumień świetlny (Lampy):	4000 lm
Moc opraw:	25.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	35.000 m
Wysokość montażu (1):	8.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	7.902 m
Nawis (2):	-3.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	5.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	560 cd/klm
przy 80°:	197 cd/klm
przy 90°:	1.36 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 95°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G1.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

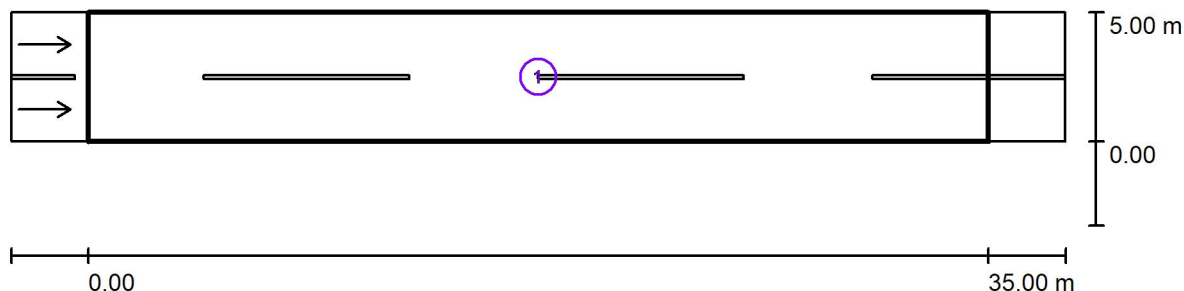


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Szczypiec, Brzescie / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:294

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 35.000 m, Szerokość: 5.000 m
Siatka: 12 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME6

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:
Wartości zadane według klasy:
Spełnione/nie spełnione:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.32	0.44	0.67	12	0.82
≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	/
✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

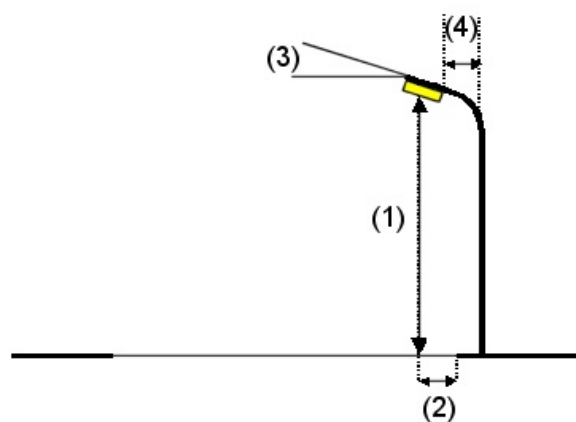
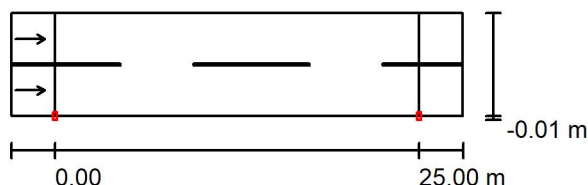
Brzescie DW / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 7.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP202 T25 1 xLED50-4S/740 DM12
Strumień świetlny (Oprawa):	4400 lm
Strumień świetlny (Lampy):	5000 lm
Moc opraw:	31.5 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	25.000 m
Wysokość montażu (1):	7.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	6.902 m
Nawis (2):	0.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	5.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	749 cd/klm
przy 80°:	91 cd/klm
przy 90°:	2.80 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 95°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G3.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.5.

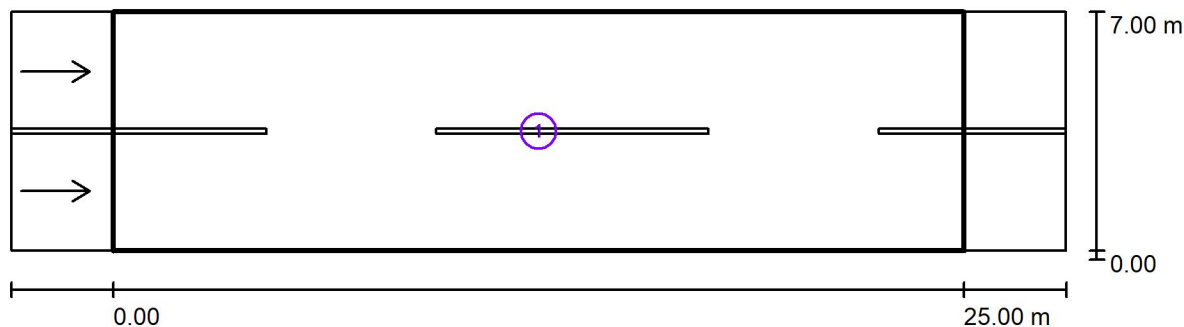


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Brzescie DW / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:222

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 25.000 m, Szerokość: 7.000 m
Siatka: 10 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME4a

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:
Wartości zadane według klasy:
Spełnione/nie spełnione:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.77	0.53	0.78	12	0.53
≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.50
✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

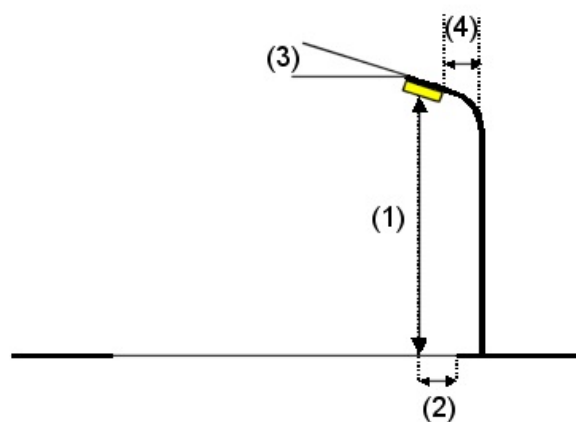
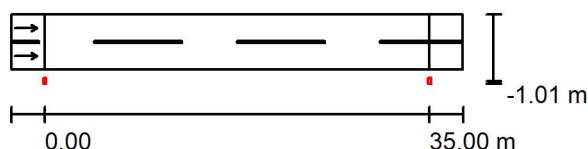
Brzescie, SkowronoGorne, SkowronoDolne / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 5.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP202 T25 1 xLED45-4S/740 DN10
Strumień świetlny (Oprawa):	4005 lm
Strumień świetlny (Lampy):	4500 lm
Moc opraw:	28.5 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	35.000 m
Wysokość montażu (1):	8.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	7.902 m
Nawis (2):	-1.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	5.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	560 cd/klm
przy 80°:	197 cd/klm
przy 90°:	1.36 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 95°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G1.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

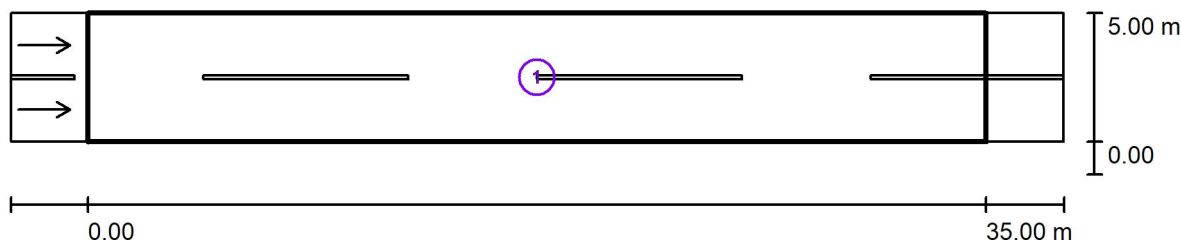


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Brzescie,SkowronoGorne,SkowronoDolne / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:294

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 35.000 m, Szerokość: 5.000 m
Siatka: 12 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME5

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.53	0.50	0.72	12	0.81
Wartości zadane według klasy:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

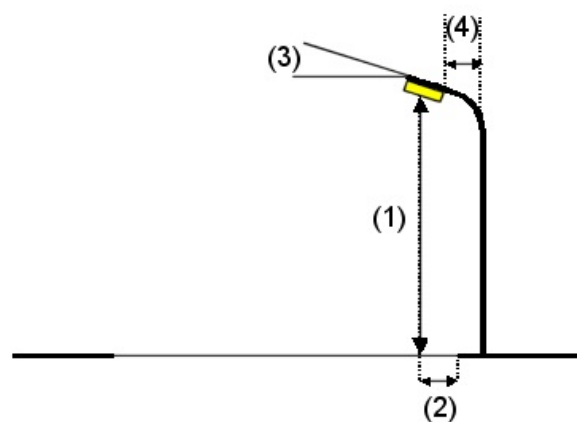
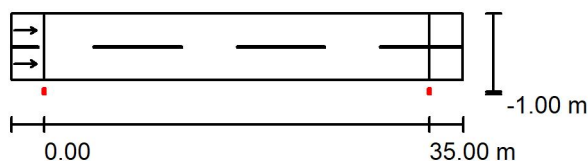
Kopernia / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 6.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP202 T25 1 xLED30-4S/740 DN10
Strumień świetlny (Oprawa):	2670 lm
Strumień świetlny (Lampy):	3000 lm
Moc opraw:	19.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	35.000 m
Wysokość montażu (1):	8.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	7.902 m
Nawis (2):	-1.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	0.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	560 cd/klm
przy 80°:	122 cd/klm
przy 90°:	0.00 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 90°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G2.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

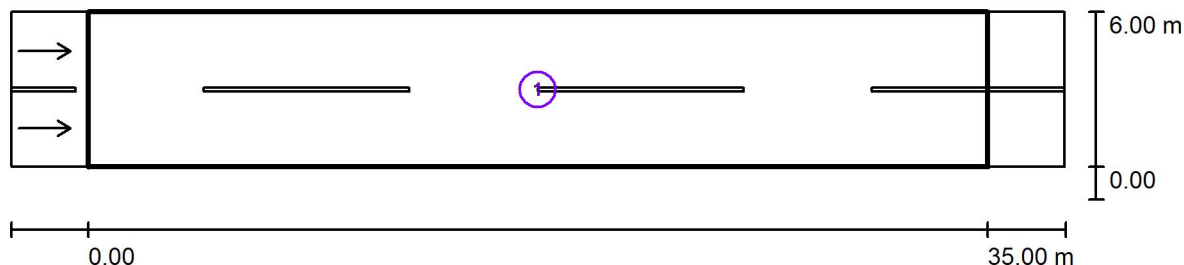


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Kopernia / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:294

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 35.000 m, Szerokość: 6.000 m
Siatka: 12 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME6

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:
Wartości zadane według klasy:
Spełnione/nie spełnione:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.32	0.37	0.68	12	0.67
≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	/
✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

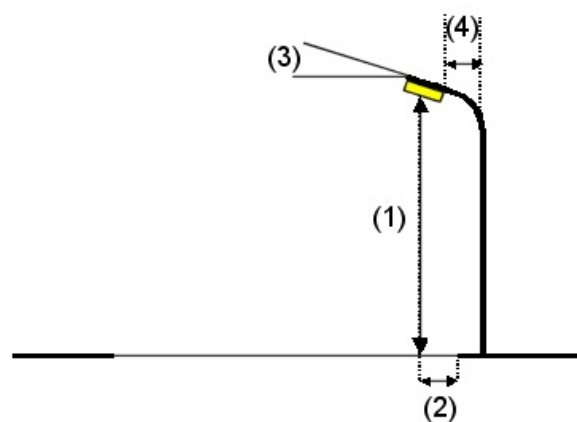
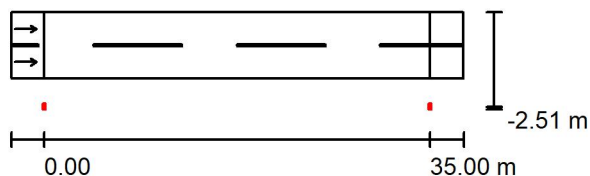
Skrzypiov / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 6.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP202 T25 1 xLED40-4S/740 DN10
Strumień świetlny (Oprawa):	3560 lm
Strumień świetlny (Lampy):	4000 lm
Moc opraw:	25.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	35.000 m
Wysokość montażu (1):	8.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	7.902 m
Nawis (2):	-2.500 m
Nachylenie wysięgnika (3):	5.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.500 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	560 cd/klm
przy 80°:	197 cd/klm
przy 90°:	1.36 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 95°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G1.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

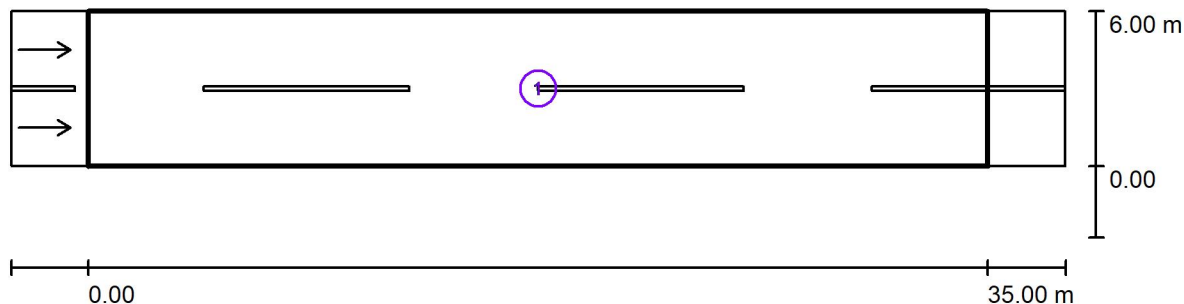


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Skrzypiov / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:294

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 35.000 m, Szerokość: 6.000 m
Siatka: 12 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME6

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:
Wartości zadane według klasy:
Spełnione/nie spełnione:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.33	0.38	0.70	13	0.78
≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	/
✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

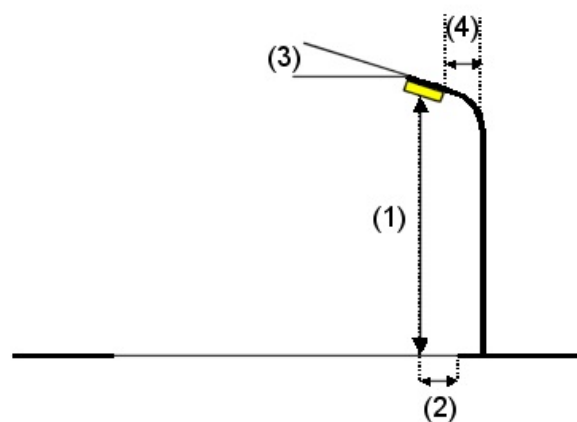
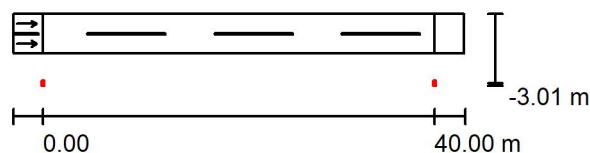
Zakrzow / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 4.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP202 T25 1 xLED40-4S/740 DN10
Strumień świetlny (Oprawa):	3560 lm
Strumień świetlny (Lampy):	4000 lm
Moc opraw:	25.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	40.000 m
Wysokość montażu (1):	8.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	7.902 m
Nawis (2):	-3.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	5.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	560 cd/klm
przy 80°:	197 cd/klm
przy 90°:	1.36 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 95°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G1.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

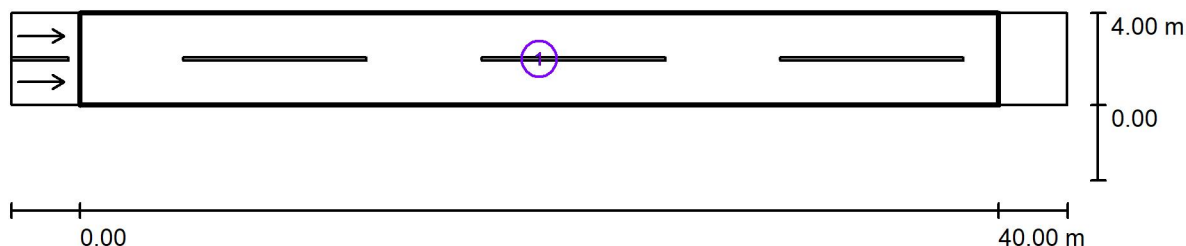


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Zakrzow / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:329

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 40.000 m, Szerokość: 4.000 m
Siatka: 14 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME6

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.31	0.51	0.61	13	0.88
Wartości zadane według klasy:	≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	/
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

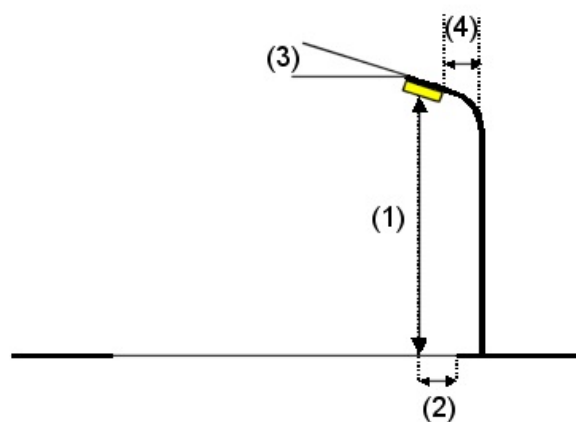
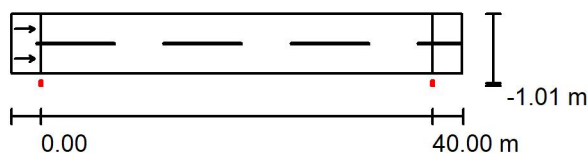
MłodzawyDuze,MłodzawyMale DP / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 6.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP202 T25 1 xLED60-4S/740 DN10
Strumień świetlny (Oprawa):	5280 lm
Strumień świetlny (Lampy):	6000 lm
Moc opraw:	38.5 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	40.000 m
Wysokość montażu (1):	9.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	8.902 m
Nawis (2):	-1.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	5.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej
przy 70°: 554 cd/klm
przy 80°: 195 cd/klm
przy 90°: 1.35 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 95°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G1.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.5.

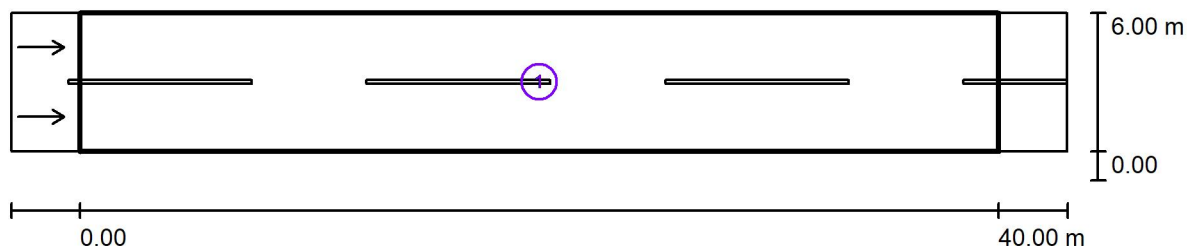


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

MłodzawyDuze,MłodzawyMale DP / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:329

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 40.000 m, Szerokość: 6.000 m
Siatka: 14 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME5

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.53	0.47	0.70	12	0.78
Wartości zadane według klasy:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

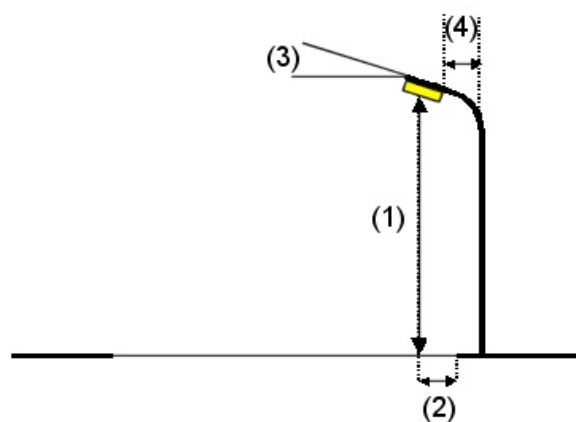
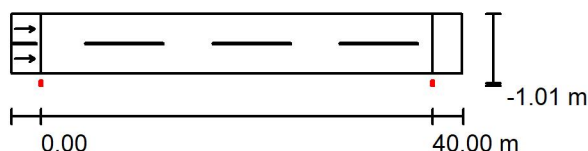
MłodzawyDuze,MłodzawyMale DG / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 6.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP202 T25 1 xLED35-4S/740 DN10
Strumień świetlny (Oprawa):	3115 lm
Strumień świetlny (Lampy):	3500 lm
Moc opraw:	22.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	40.000 m
Wysokość montażu (1):	8.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	7.902 m
Nawis (2):	-1.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	5.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	560 cd/klm
przy 80°:	197 cd/klm
przy 90°:	1.36 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 95°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G1.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

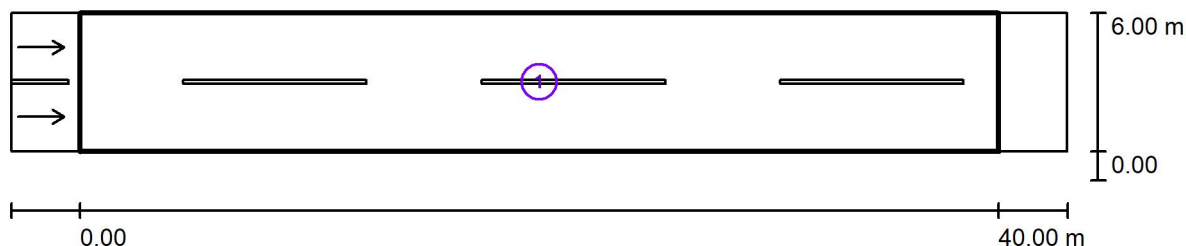


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

MłodzawyDuze,MłodzawyMale DG / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:329

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 40.000 m, Szerokość: 6.000 m
Siatka: 14 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME6

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.33	0.41	0.63	14	0.72
Wartości zadane według klasy:	≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	/
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

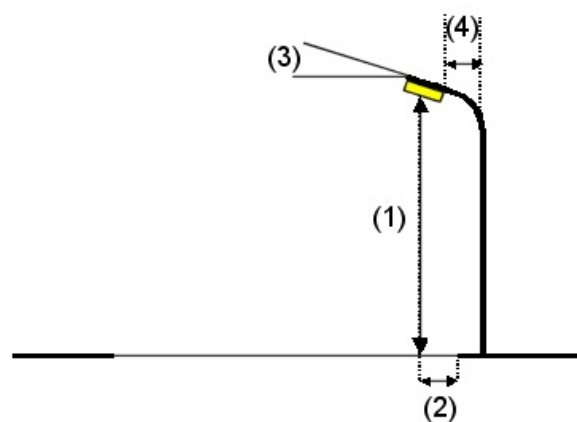
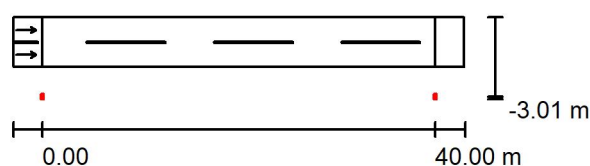
Bugaj, Kozubow Mlyn, Kozubow / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 5.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP202 T25 1 xLED45-4S/740 DN10
Strumień świetlny (Oprawa):	4005 lm
Strumień świetlny (Lampy):	4500 lm
Moc opraw:	28.5 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	40.000 m
Wysokość montażu (1):	8.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	7.902 m
Nawis (2):	-3.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	5.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	560 cd/klm
przy 80°:	197 cd/klm
przy 90°:	1.36 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 95°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G1.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

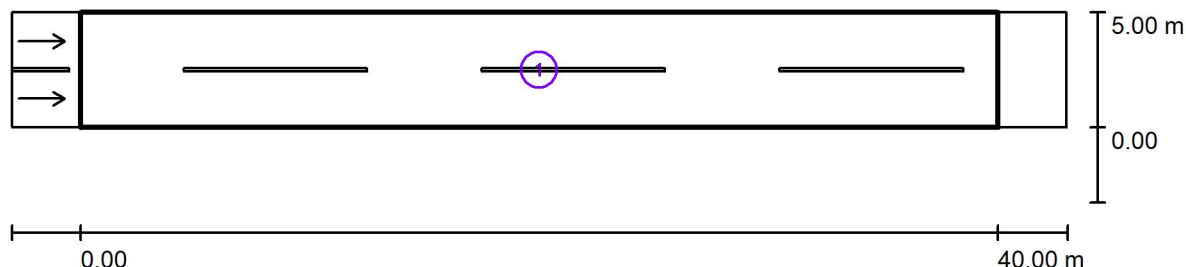


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Bugaj, KozubowMlyn, Kozubow / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:329

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 40.000 m, Szerokość: 5.000 m
Siatka: 14 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME6

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:
Wartości zadane według klasy:
Spełnione/nie spełnione:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.32	0.43	0.64	14	0.82
≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	/
✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

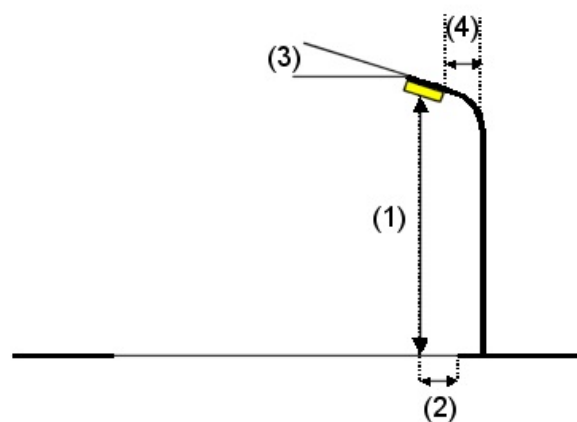
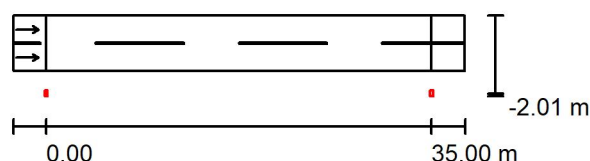
Sadek, Zagorzyce / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 5.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP202 T25 1 xLED35-4S/740 DN10
Strumień świetlny (Oprawa):	3115 lm
Strumień świetlny (Lampy):	3500 lm
Moc opraw:	22.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	35.000 m
Wysokość montażu (1):	8.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	7.902 m
Nawis (2):	-2.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	5.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	560 cd/klm
przy 80°:	197 cd/klm
przy 90°:	1.36 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 95°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G1.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

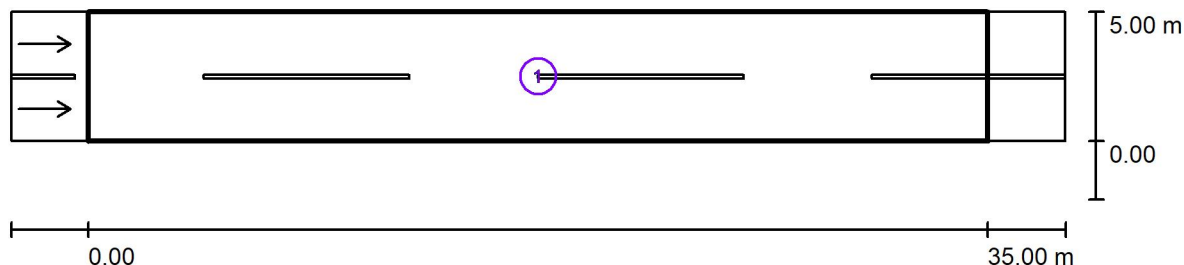


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Sadek,Zagorzyce / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:294

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 35.000 m, Szerokość: 5.000 m
Siatka: 12 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME6

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:
Wartości zadane według klasy:
Spełnione/nie spełnione:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.35	0.46	0.68	12	0.82
≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	/
✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

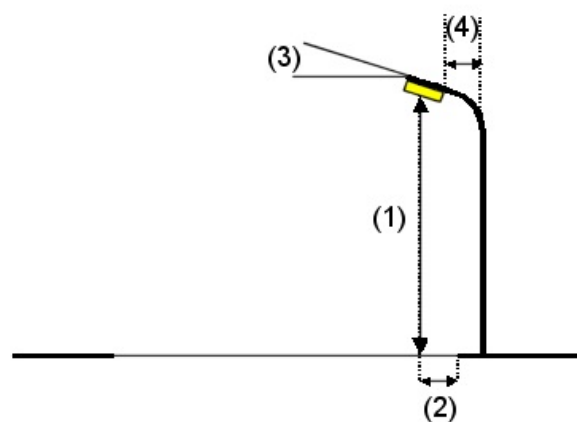
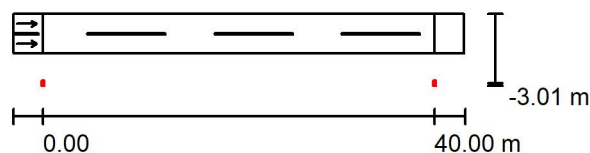
Zawarza, Byczow / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 4.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP202 T25 1 xLED40-4S/740 DN10
Strumień świetlny (Oprawa):	3560 lm
Strumień świetlny (Lampy):	4000 lm
Moc opraw:	25.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	40.000 m
Wysokość montażu (1):	8.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	7.902 m
Nawis (2):	-3.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	5.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	560 cd/klm
przy 80°:	197 cd/klm
przy 90°:	1.36 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 95°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G1.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

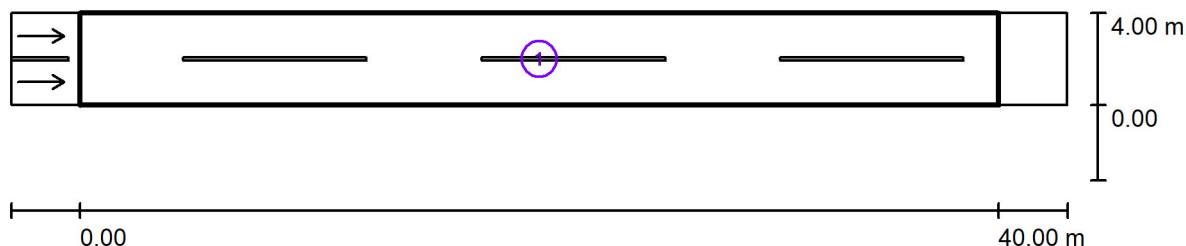


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Zawarza, Byczow / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:329

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 40.000 m, Szerokość: 4.000 m
Siatka: 14 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME6

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.31	0.51	0.61	13	0.88
Wartości zadane według klasy:	≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	/
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

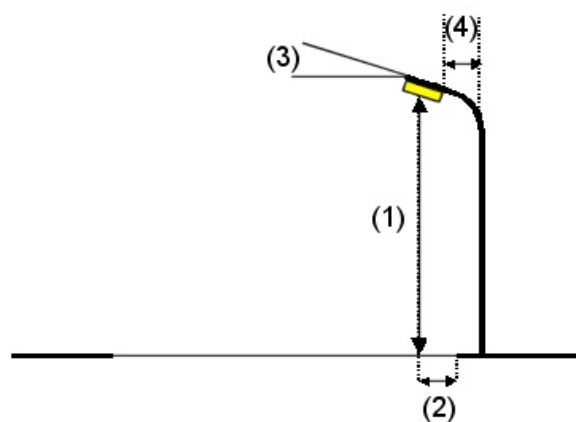
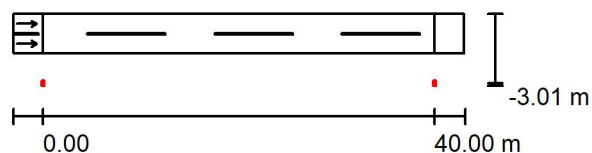
Aleksandrow, Mozgawa / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 4.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP202 T25 1 xLED40-4S/740 DN10
Strumień świetlny (Oprawa):	3560 lm
Strumień świetlny (Lampy):	4000 lm
Moc opraw:	25.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	40.000 m
Wysokość montażu (1):	8.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	7.902 m
Nawis (2):	-3.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	5.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	560 cd/klm
przy 80°:	197 cd/klm
przy 90°:	1.36 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 95°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G1.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

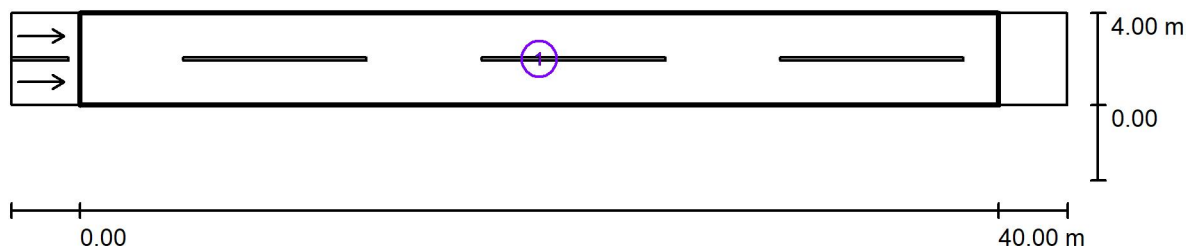


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Aleksandrow, Mozgawa / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:329

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 40.000 m, Szerokość: 4.000 m
Siatka: 14 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME6

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.31	0.51	0.61	13	0.88
Wartości zadane według klasy:	≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	/
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

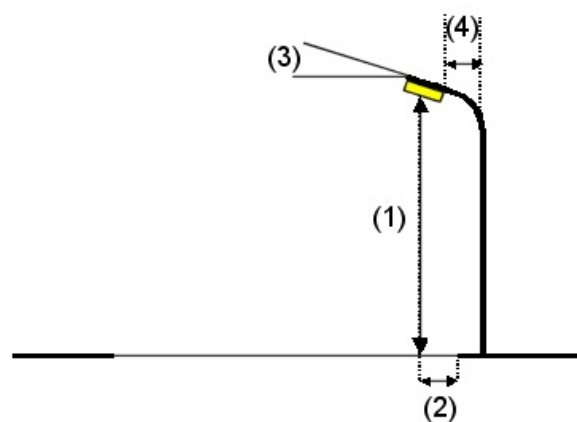
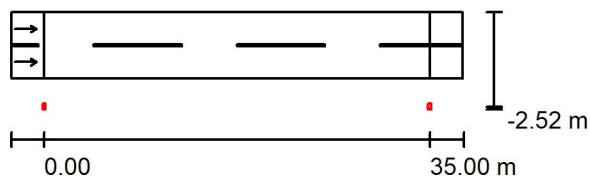
Gacki / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 6.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa: PHILIPS BGP202 T25 1 xLED60-4S/740 DN10
 Strumień świetlny (Oprawa): 5280 lm
 Strumień świetlny (Lampy): 6000 lm
 Moc opraw: 38.5 W
 Rozmieszczenie: jednostronnie na dole
 Odstęp słupa: 35.000 m
 Wysokość montażu (1): 8.000 m
 Wysokość punktu świetlnego: 7.903 m
 Nawis (2): -2.500 m
 Nachylenie wysięgnika (3): 10.0 °
 Długość wysięgnika (4): 1.500 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej
 przy 70°: 551 cd/klm
 przy 80°: 287 cd/klm
 przy 90°: 6.58 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepienia D.4.

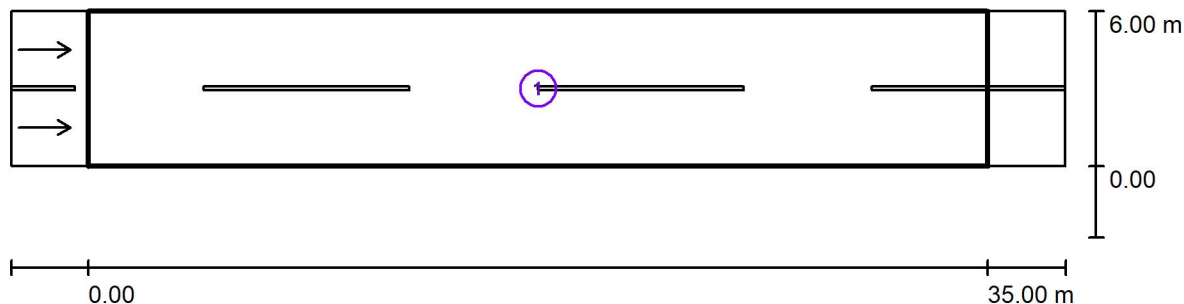


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Gacki / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:294

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 35.000 m, Szerokość: 6.000 m
Siatka: 12 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME5

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:
Wartości zadane według klasy:
Spełnione/nie spełnione:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.50	0.43	0.70	14	0.83
≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

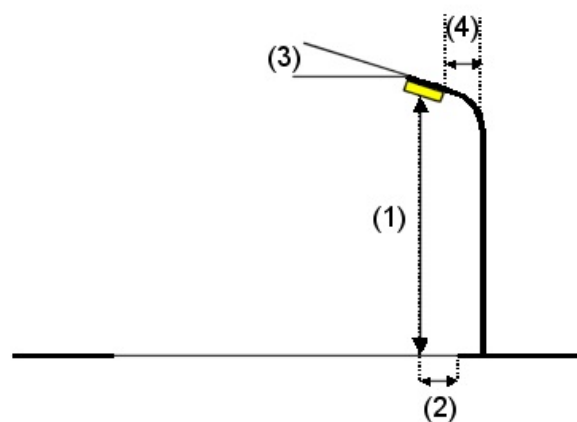
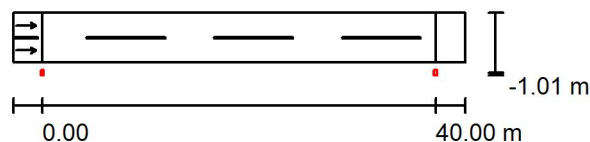
Leszcze / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 5.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP202 T25 1 xLED30-4S/740 DN10
Strumień świetlny (Oprawa):	2670 lm
Strumień świetlny (Lampy):	3000 lm
Moc opraw:	19.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	40.000 m
Wysokość montażu (1):	8.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	7.902 m
Nawis (2):	-1.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	5.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	560 cd/klm
przy 80°:	197 cd/klm
przy 90°:	1.36 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 95°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G1.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

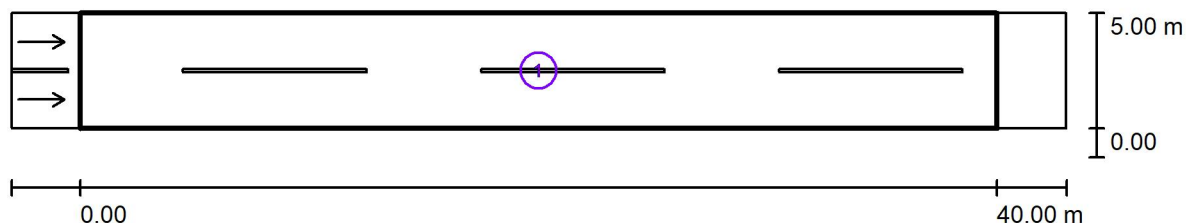


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Leszcze / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:329

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 40.000 m, Szerokość: 5.000 m
Siatka: 14 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q_0 : 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME6

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:

Wartości zadane według klasy:

Spełnione/nie spełnione:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.31	0.46	0.71	12	0.81
≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	/
✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

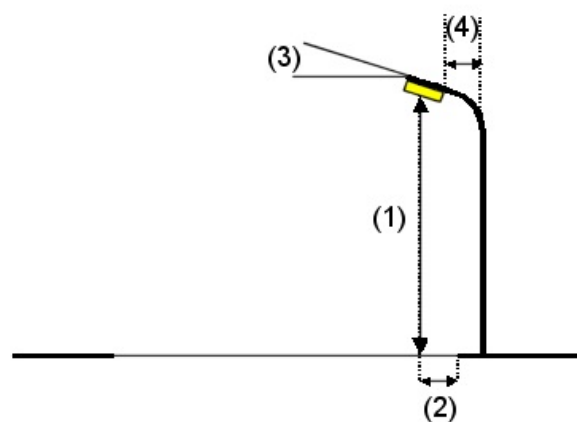
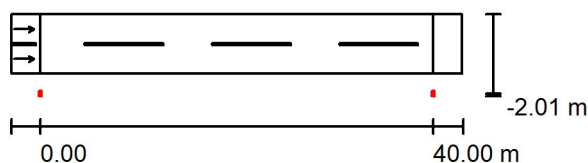
Wola Zagojska,Zagosc,Zagosc Parcela / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 6.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP202 T25 1 xLED40-4S/740 DN10
Strumień świetlny (Oprawa):	3560 lm
Strumień świetlny (Lampy):	4000 lm
Moc opraw:	25.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	40.000 m
Wysokość montażu (1):	8.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	7.902 m
Nawis (2):	-2.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	5.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	560 cd/klm
przy 80°:	197 cd/klm
przy 90°:	1.36 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 95°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G1.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

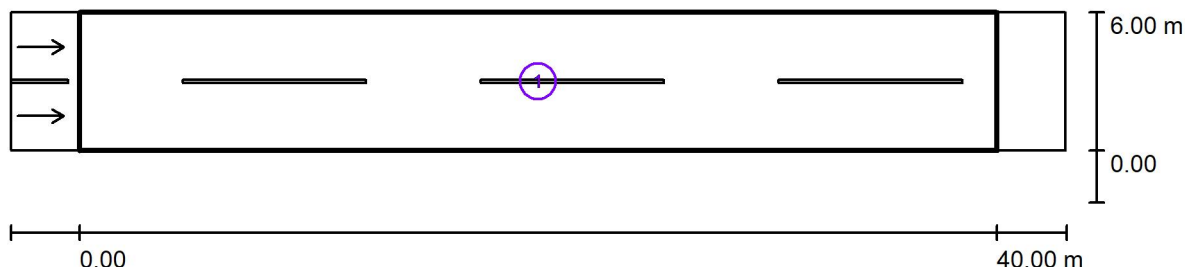


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Wola Zagojska,Zagosc,Zagosc Parcela / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:329

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 40.000 m, Szerokość: 6.000 m
Siatka: 14 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME6

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:
Wartości zadane według klasy:
Spełnione/nie spełnione:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.32	0.38	0.63	14	0.76
≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	/
✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

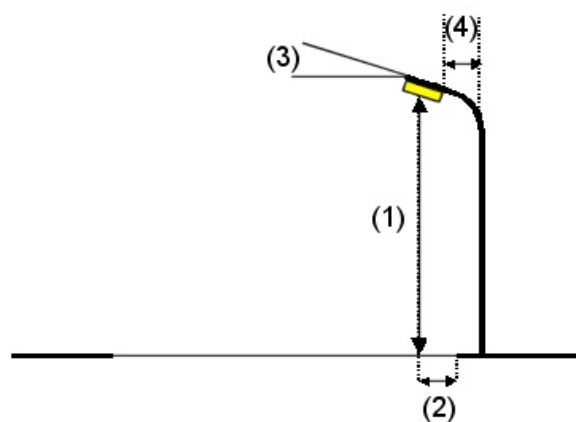
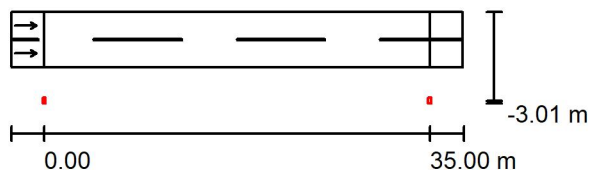
Winiary, Gaik / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 5.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP202 T25 1 xLED40-4S/740 DN10
Strumień świetlny (Oprawa):	3560 lm
Strumień świetlny (Lampy):	4000 lm
Moc opraw:	25.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	35.000 m
Wysokość montażu (1):	8.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	7.902 m
Nawis (2):	-3.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	5.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	560 cd/klm
przy 80°:	197 cd/klm
przy 90°:	1.36 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 95°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G1.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

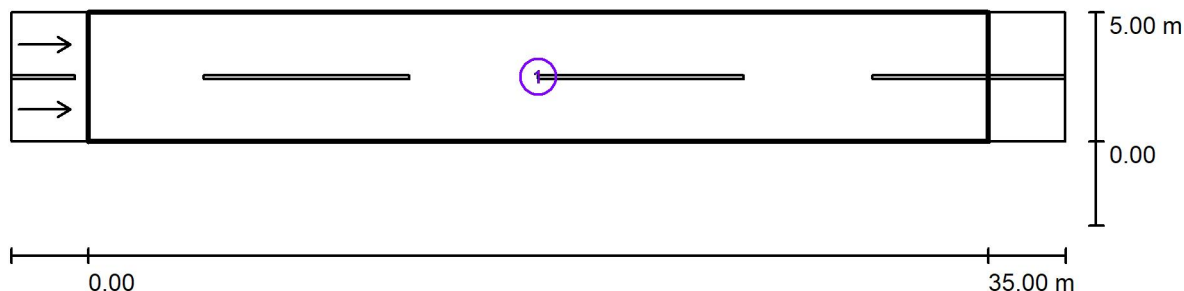


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Winiary, Gaik / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:294

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 35.000 m, Szerokość: 5.000 m
Siatka: 12 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME6

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:
Wartości zadane według klasy:
Spełnione/nie spełnione:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.32	0.44	0.67	12	0.82
≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	/
✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

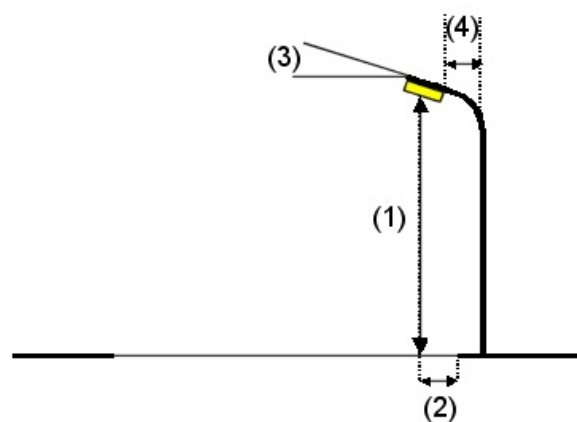
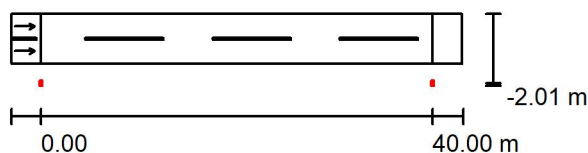
Krzyżanowice, Kowala / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 5.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP202 T25 1 xLED40-4S/740 DN10
Strumień świetlny (Oprawa):	3560 lm
Strumień świetlny (Lampy):	4000 lm
Moc opraw:	25.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	40.000 m
Wysokość montażu (1):	8.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	7.902 m
Nawis (2):	-2.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	5.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	560 cd/klm
przy 80°:	197 cd/klm
przy 90°:	1.36 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 95°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G1.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

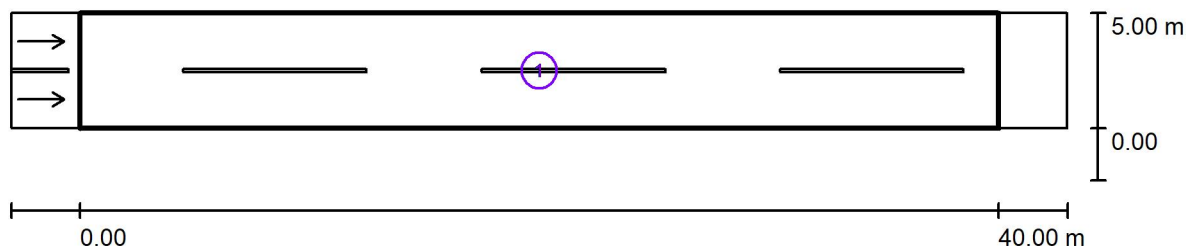


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Krzyżanowice, Kowala / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:329

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 40.000 m, Szerokość: 5.000 m
Siatka: 14 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME6

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.35	0.45	0.62	14	0.82
Wartości zadane według klasy:	≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	/
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

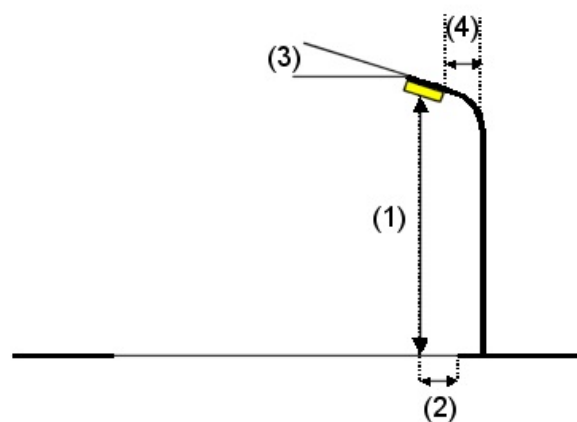
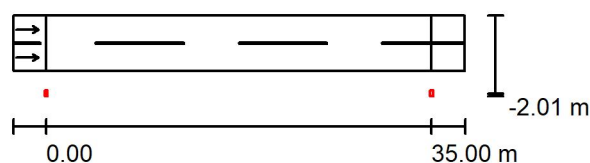
Pasturka DG / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 5.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP202 T25 1 xLED35-4S/740 DN10
Strumień świetlny (Oprawa):	3115 lm
Strumień świetlny (Lampy):	3500 lm
Moc opraw:	22.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	35.000 m
Wysokość montażu (1):	8.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	7.902 m
Nawis (2):	-2.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	5.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	560 cd/klm
przy 80°:	197 cd/klm
przy 90°:	1.36 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 95°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G1.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

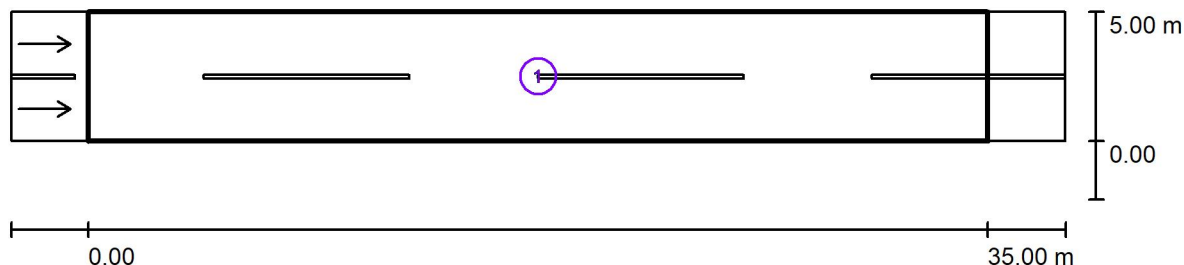


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Pasturka DG / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:294

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 35.000 m, Szerokość: 5.000 m
Siatka: 12 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME6

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:
Wartości zadane według klasy:
Spełnione/nie spełnione:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.35	0.46	0.68	12	0.82
≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	/
✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

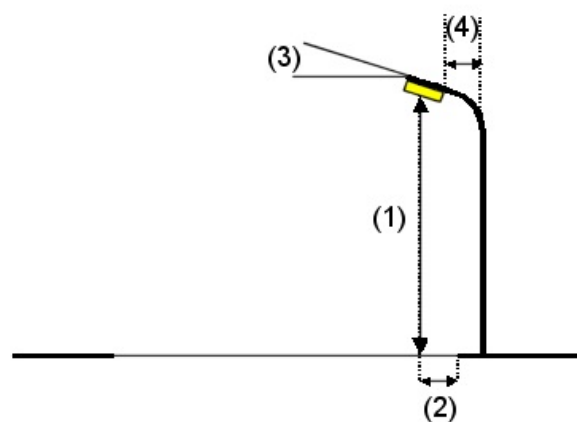
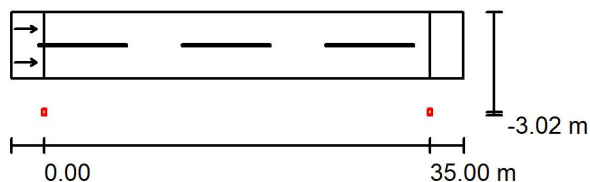
Pasturka DP / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 6.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa: PHILIPS BGP243 T25 1 xLED100-4S/740 DN10
 Strumień świetlny (Oprawa): 8900 lm
 Strumień świetlny (Lampy): 10000 lm
 Moc opraw: 61.0 W
 Rozmieszczenie: jednostronnie na dole
 Odstęp słupa: 35.000 m
 Wysokość montażu (1): 9.000 m
 Wysokość punktu świetlnego: 8.903 m
 Nawis (2): -3.000 m
 Nachylenie wysięgnika (3): 10.0 °
 Długość wysięgnika (4): 2.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej
 przy 70°: 556 cd/klm
 przy 80°: 290 cd/klm
 przy 90°: 6.65 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepienia D.4.

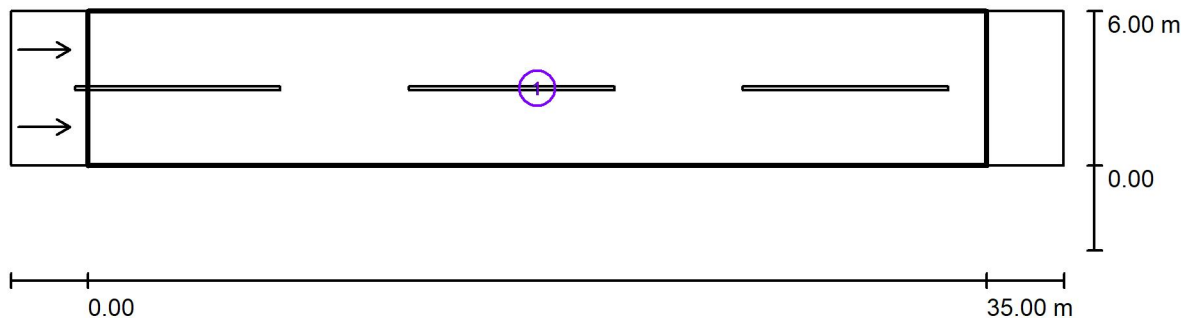


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Pasturka DP / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:294

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 35.000 m, Szerokość: 6.000 m
Siatka: 12 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME4b

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.76	0.49	0.76	13	0.87
Wartości zadane według klasy:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

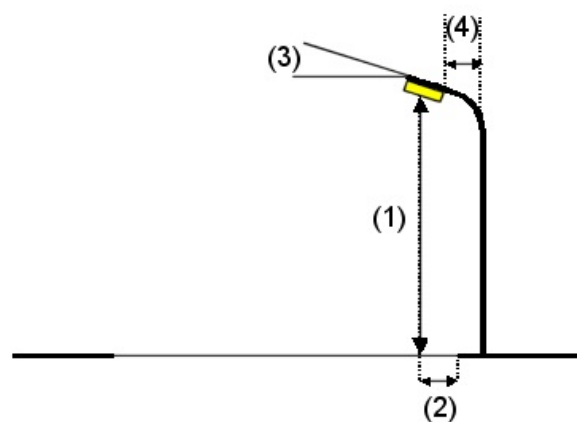
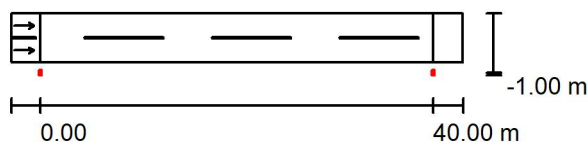
Marzecin, Grochowska / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 5.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP202 T25 1 xLED30-4S/740 DN10
Strumień świetlny (Oprawa):	2670 lm
Strumień świetlny (Lampy):	3000 lm
Moc opraw:	19.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	40.000 m
Wysokość montażu (1):	8.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	7.902 m
Nawis (2):	-1.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	0.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	560 cd/klm
przy 80°:	122 cd/klm
przy 90°:	0.00 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 90°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G2.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

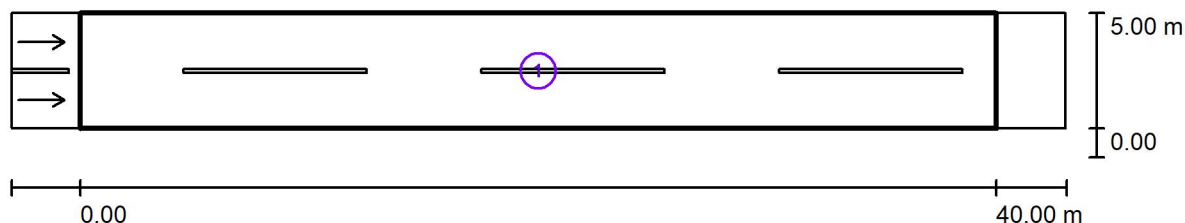


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Marzecin, Grochowiska / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:329

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 40.000 m, Szerokość: 5.000 m
Siatka: 14 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q_0 : 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME6

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:

Wartości zadane według klasy:

Spełnione/nie spełnione:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.31	0.42	0.66	13	0.74
≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	/
✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

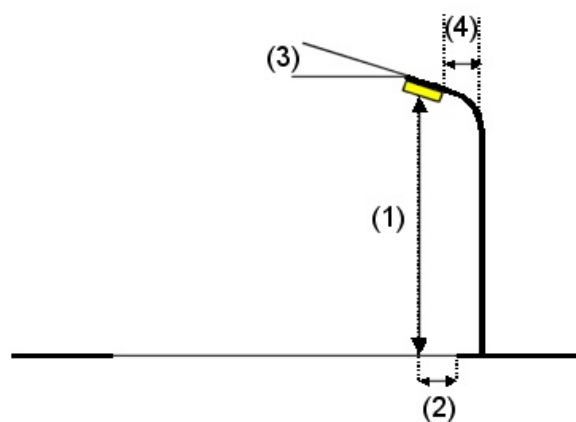
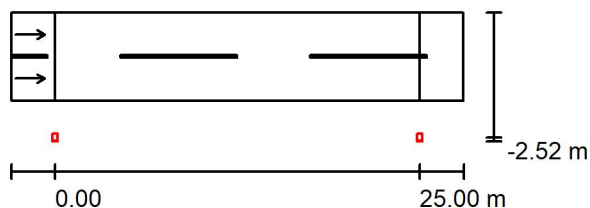
Pinczow 3Maja / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 6.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP243 T25 1 xLED70-4S/740 DN10
Strumień świetlny (Oprawa):	6300 lm
Strumień świetlny (Lampy):	7000 lm
Moc opraw:	41.5 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	25.000 m
Wysokość montażu (1):	8.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	7.903 m
Nawis (2):	-2.500 m
Nachylenie wysięgnika (3):	10.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.500 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	562 cd/klm
przy 80°:	293 cd/klm
przy 90°:	6.71 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepienia D.4.

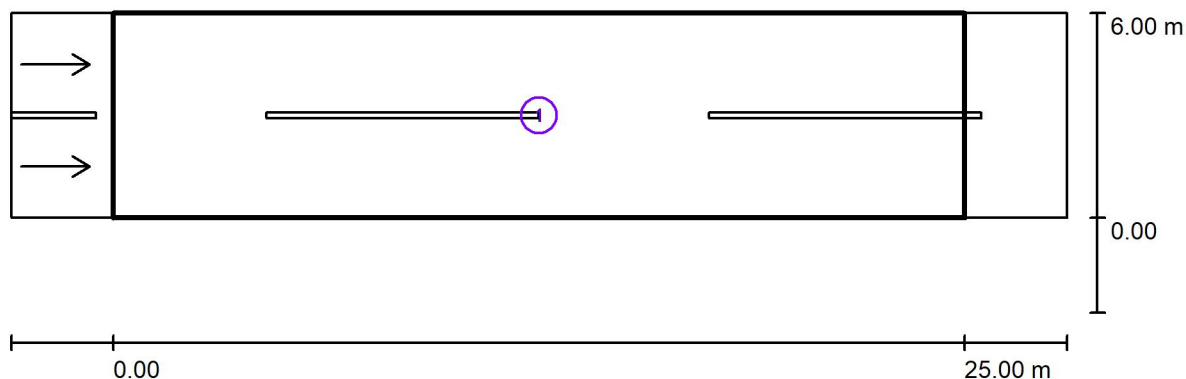


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Pinczow 3Maja / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:222

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 25.000 m, Szerokość: 6.000 m
Siatka: 10 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME4b

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.83	0.47	0.85	12	0.83
Wartości zadane według klasy:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

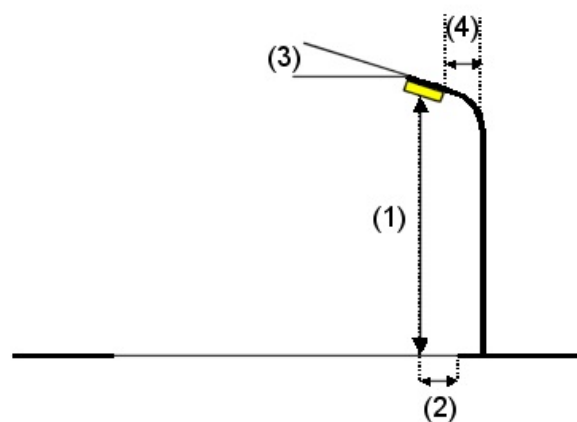
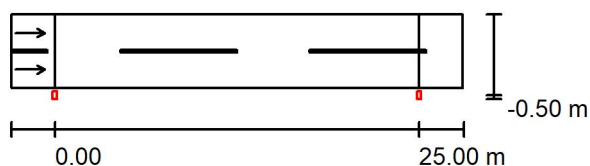
Pinczow Reduty, Lakowa, Wiosenna / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 5.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP202 T25 1 xLED30-4S/740 DN10
Strumień świetlny (Oprawa):	2670 lm
Strumień świetlny (Lampy):	3000 lm
Moc opraw:	19.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	25.000 m
Wysokość montażu (1):	8.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	7.902 m
Nawis (2):	-0.500 m
Nachylenie wysięgnika (3):	0.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	560 cd/klm
przy 80°:	122 cd/klm
przy 90°:	0.00 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 90°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G2.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

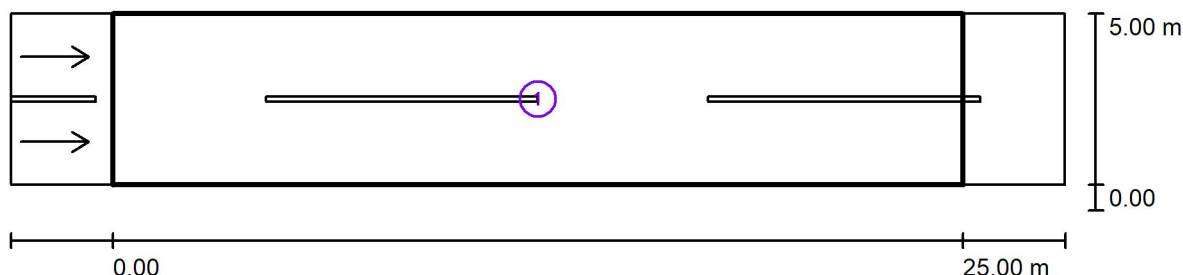


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Pinczow Reduty, Lakowa, Wiosenna / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:222

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 25.000 m, Szerokość: 5.000 m
Siatka: 10 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME5

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:
Wartości zadane według klasy:
Spełnione/nie spełnione:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.54	0.51	0.86	8	0.75
≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

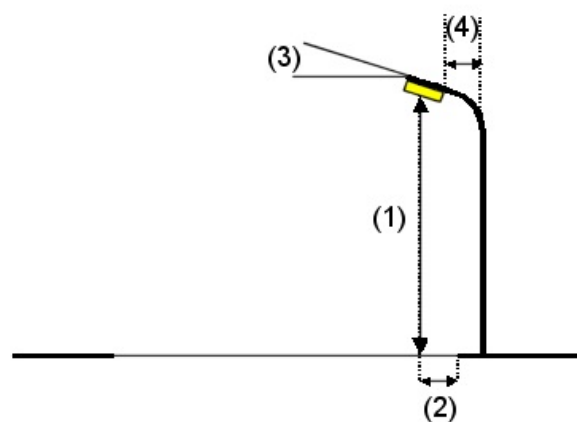
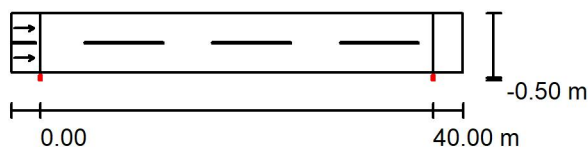
Pinczow Zachodnia / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 6.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa: PHILIPS BGP202 T25 1 xLED50-4S/740 DN10
 Strumień świetlny (Oprawa): 4400 lm
 Strumień świetlny (Lampy): 5000 lm
 Moc opraw: 31.5 W
 Rozmieszczenie: jednostronnie na dole
 Odstęp słupa: 40.000 m
 Wysokość montażu (1): 8.000 m
 Wysokość punktu świetlnego: 7.902 m
 Nawis (2): -0.500 m
 Nachylenie wysięgnika (3): 0.0 °
 Długość wysięgnika (4): 1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej
 przy 70°: 555 cd/klm
 przy 80°: 121 cd/klm
 przy 90°: 0.00 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 90°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G2.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

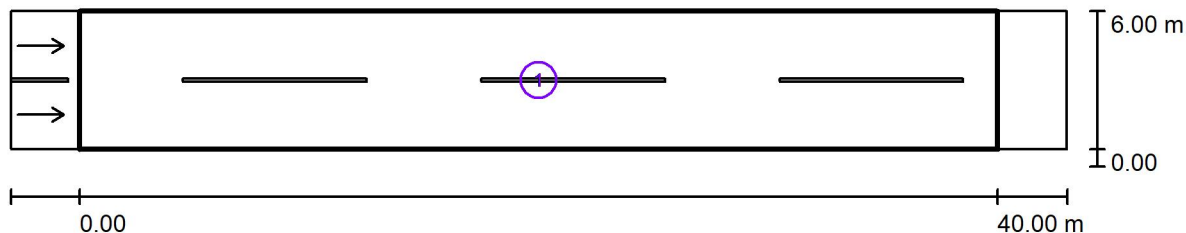


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Pinczow Zachodnia / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:329

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 40.000 m, Szerokość: 6.000 m
Siatka: 14 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME5

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:
Wartości zadane według klasy:
Spełnione/nie spełnione:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.51	0.38	0.64	14	0.65
≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

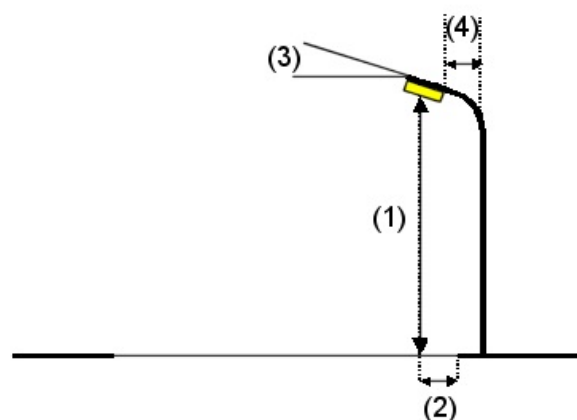
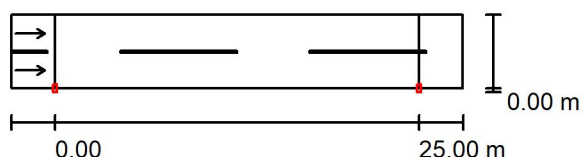
Pinczow Szarych Szeregow, 11 Listopada, Zwirkii Wigury / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 5.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP202 T25 1 xLED30-4S/740 DN10
Strumień świetlny (Oprawa):	2670 lm
Strumień świetlny (Lampy):	3000 lm
Moc opraw:	19.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	25.000 m
Wysokość montażu (1):	8.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	7.902 m
Nawis (2):	0.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	0.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	560 cd/klm
przy 80°:	122 cd/klm
przy 90°:	0.00 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 90°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G2.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

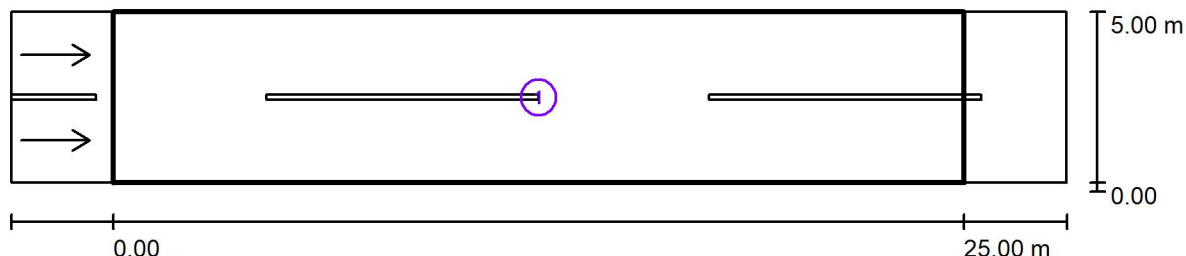


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Pinczow Szarych Szeregow,11Listopada,ZwirkiiWigury / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:222

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 25.000 m, Szerokość: 5.000 m
Siatka: 10 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME5

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:
Wartości zadane według klasy:
Spełnione/nie spełnione:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.58	0.55	0.88	8	0.76
≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

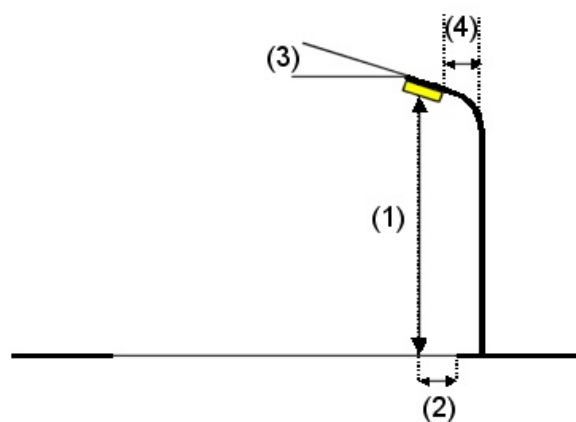
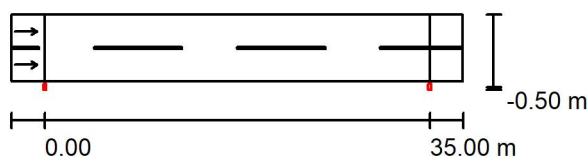
Pinczow Nowowiejska,Witosa,Lesna,Szkolna,Kosciuszki / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 6.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa: PHILIPS BGP202 T25 1 xLED50-4S/740 DN10
 Strumień świetlny (Oprawa): 4400 lm
 Strumień świetlny (Lampy): 5000 lm
 Moc opraw: 31.5 W
 Rozmieszczenie: jednostronnie na dole
 Odstęp słupa: 35.000 m
 Wysokość montażu (1): 8.000 m
 Wysokość punktu świetlnego: 7.902 m
 Nawis (2): -0.500 m
 Nachylenie wysięgnika (3): 0.0 °
 Długość wysięgnika (4): 1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej
 przy 70°: 555 cd/klm
 przy 80°: 121 cd/klm
 przy 90°: 0.00 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 90°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G2.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

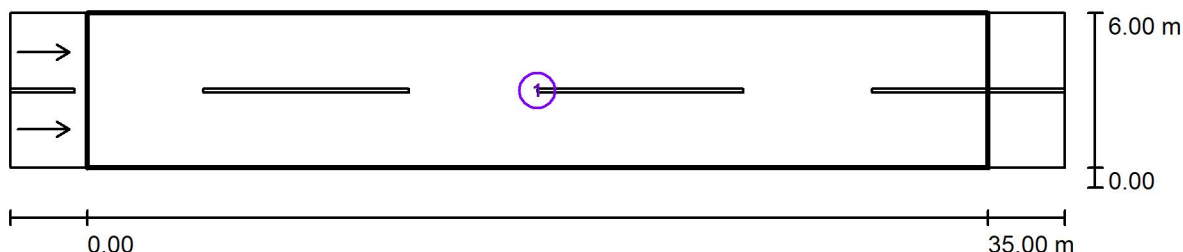


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Pinczow Nowowiejska,Witosa,Lesna,Szkolna,Kosciuszki / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:294

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 35.000 m, Szerokość: 6.000 m
Siatka: 12 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME5

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:
Wartości zadane według klasy:
Spełnione/nie spełnione:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.58	0.40	0.67	13	0.65
≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

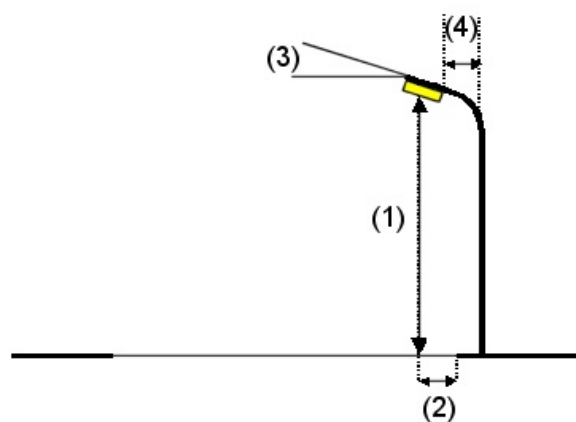
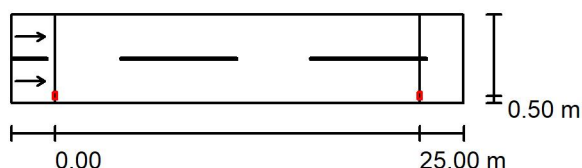
Pinczow 1goMaja / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 6.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP202 T25 1 xLED45-4S/740 DN10
Strumień świetlny (Oprawa):	4005 lm
Strumień świetlny (Lampy):	4500 lm
Moc opraw:	28.5 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	25.000 m
Wysokość montażu (1):	8.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	7.902 m
Nawis (2):	0.500 m
Nachylenie wysięgnika (3):	0.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej
przy 70°: 560 cd/klm
przy 80°: 122 cd/klm
przy 90°: 0.00 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 90°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G2.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

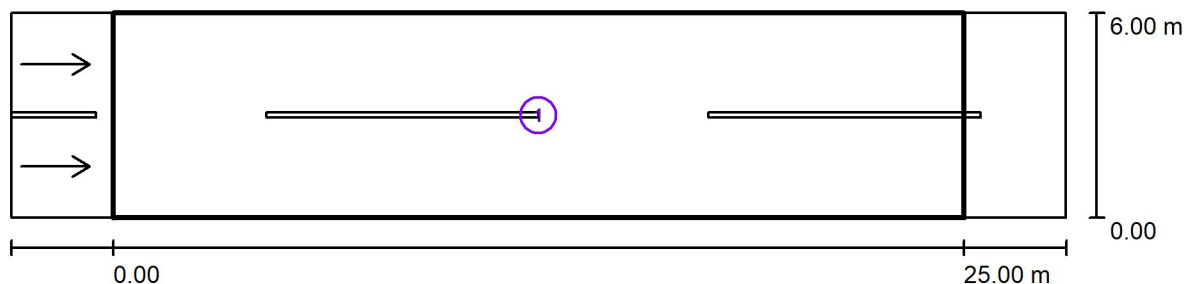


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Pinczow 1goMaja / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:222

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 25.000 m, Szerokość: 6.000 m
Siatka: 10 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME4b

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:
Wartości zadane według klasy:
Spełnione/nie spełnione:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.84	0.50	0.87	9	0.63
≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

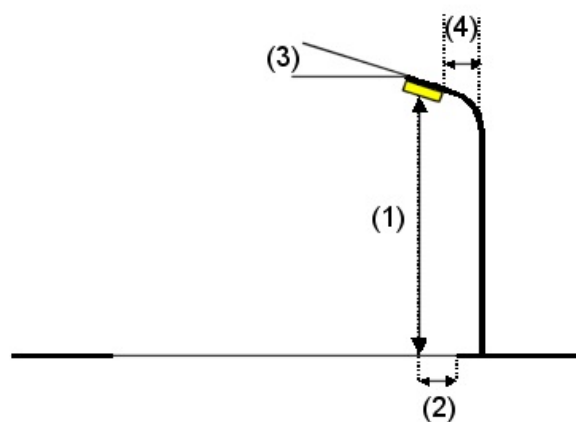
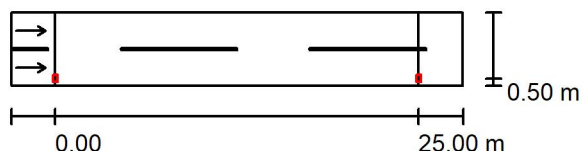
Pinczow Paleki,Krotka,Dygasinskiego / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 5.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP202 T25 1 xLED30-4S/740 DN10
Strumień świetlny (Oprawa):	2670 lm
Strumień świetlny (Lampy):	3000 lm
Moc opraw:	19.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	25.000 m
Wysokość montażu (1):	8.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	7.902 m
Nawis (2):	0.500 m
Nachylenie wysięgnika (3):	0.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	560 cd/klm
przy 80°:	122 cd/klm
przy 90°:	0.00 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 90°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G2.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

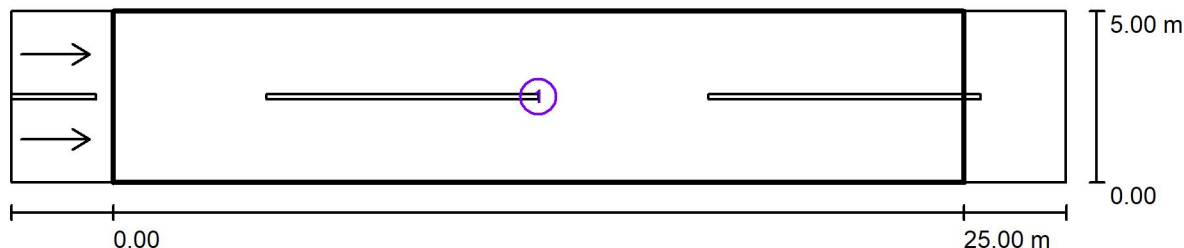


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Pinczow Paleki,Krotka,Dygasinskiego / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:222

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 25.000 m, Szerokość: 5.000 m
Siatka: 10 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME5

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.60	0.60	0.90	7	0.76
Wartości zadane według klasy:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

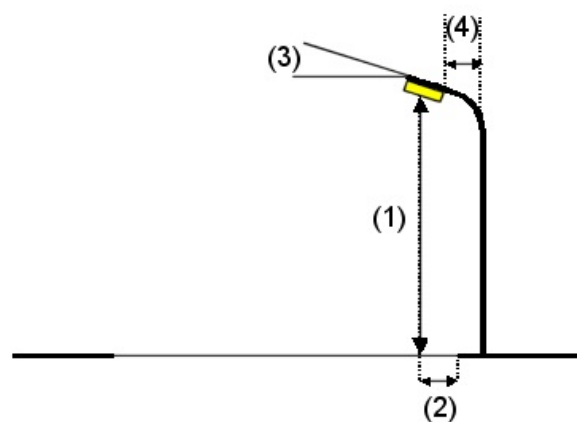
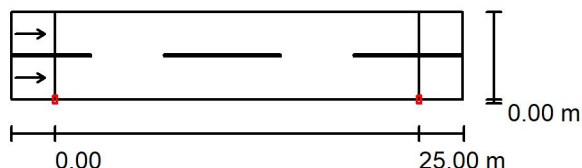
Pinczow Zacisze, Podmlynie, Republiki Pin, Slabska / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 6.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP202 T25 1 xLED35-4S/740 DN10
Strumień świetlny (Oprawa):	3115 lm
Strumień świetlny (Lampy):	3500 lm
Moc opraw:	22.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	25.000 m
Wysokość montażu (1):	10.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	9.902 m
Nawis (2):	0.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	0.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	560 cd/klm
przy 80°:	122 cd/klm
przy 90°:	0.00 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 90°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G2.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

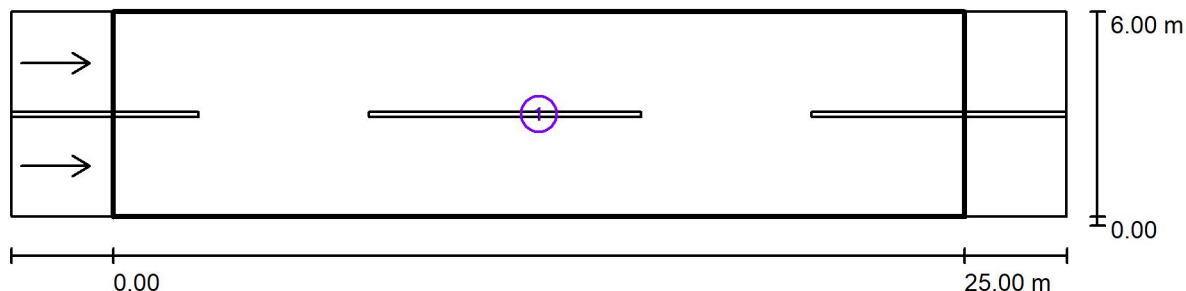


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Pinczow Zacisze, Podmlynie, Republiki Pin, Slabska / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:222

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 25.000 m, Szerokość: 6.000 m
Siatka: 10 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME5

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.54	0.57	0.92	6	0.78
Wartości zadane według klasy:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

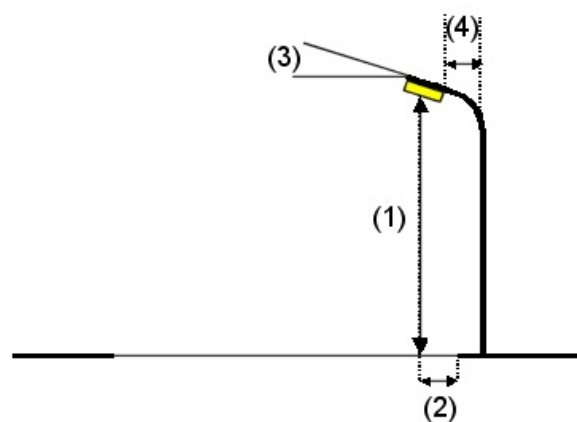
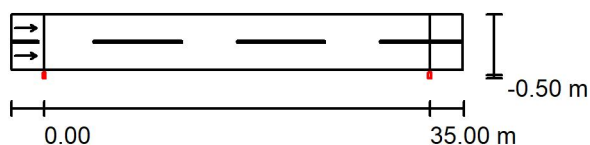
Pinczow ArmiiKrajowej / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 5.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP202 T25 1 xLED40-4S/740 DN10
Strumień świetlny (Oprawa):	3560 lm
Strumień świetlny (Lampy):	4000 lm
Moc opraw:	25.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	35.000 m
Wysokość montażu (1):	8.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	7.902 m
Nawis (2):	-0.500 m
Nachylenie wysięgnika (3):	0.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	560 cd/klm
przy 80°:	122 cd/klm
przy 90°:	0.00 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 90°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G2.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

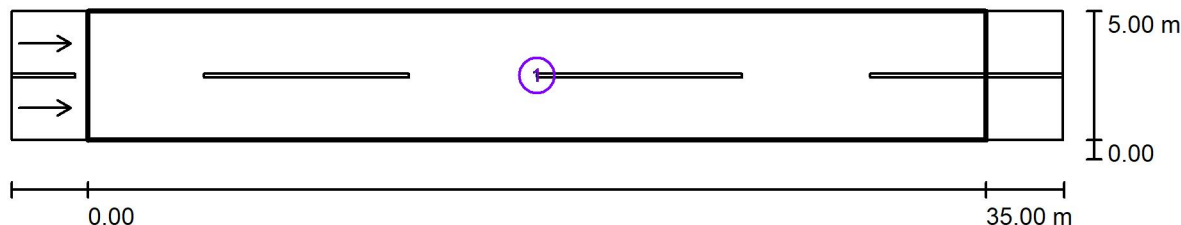


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Pinczow ArmiiKrajowej / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:294

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 35.000 m, Szerokość: 5.000 m
Siatka: 12 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q_0 : 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME5

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:

Wartości zadane według klasy:

Spełnione/nie spełnione:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.51	0.47	0.73	11	0.75
≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

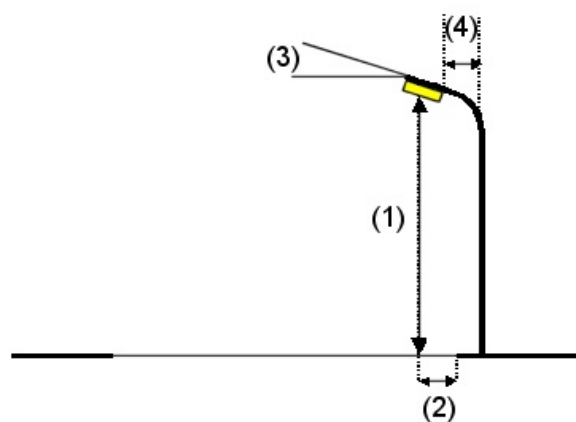
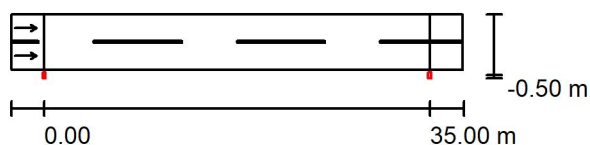
Pinczow Polna / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 5.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP202 T25 1 xLED40-4S/740 DN10
Strumień świetlny (Oprawa):	3560 lm
Strumień świetlny (Lampy):	4000 lm
Moc opraw:	25.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	35.000 m
Wysokość montażu (1):	8.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	7.902 m
Nawis (2):	-0.500 m
Nachylenie wysięgnika (3):	0.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	560 cd/klm
przy 80°:	122 cd/klm
przy 90°:	0.00 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 90°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G2.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

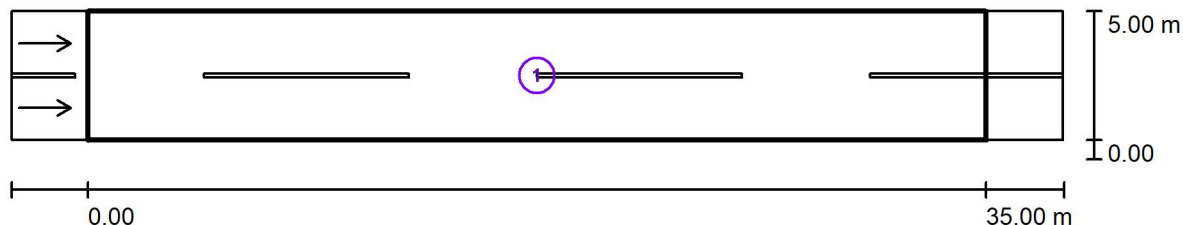


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Pinczow Polna / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:294

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 35.000 m, Szerokość: 5.000 m
Siatka: 12 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q_0 : 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME5

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:

Wartości zadane według klasy:

Spełnione/nie spełnione:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.51	0.47	0.73	11	0.75
≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

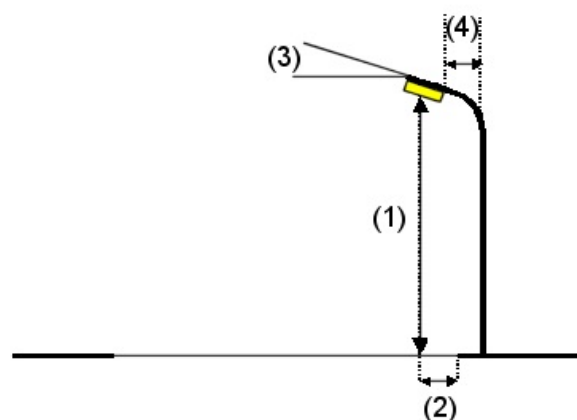
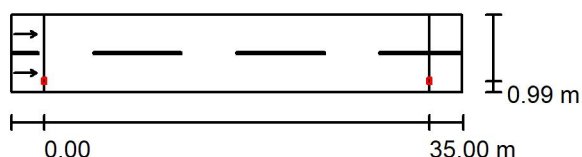
Pinczow Bat.Chlopskich / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 7.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP243 T25 1 xLED90-4S/740 DN10
Strumień świetlny (Oprawa):	8010 lm
Strumień świetlny (Lampy):	9000 lm
Moc opraw:	54.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	35.000 m
Wysokość montażu (1):	8.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	7.901 m
Nawis (2):	1.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	5.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.500 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	560 cd/klm
przy 80°:	197 cd/klm
przy 90°:	1.36 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 95°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G1.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.5.

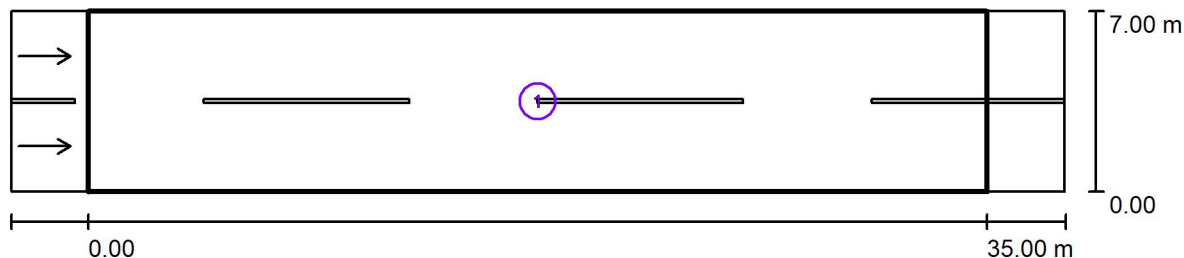


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Pinczow Bat.Chlopskich / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:294

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 35.000 m, Szerokość: 7.000 m
Siatka: 12 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME3c

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:
Wartości zadane według klasy:
Spełnione/nie spełnione:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
1.12	0.47	0.75	11	0.50
≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

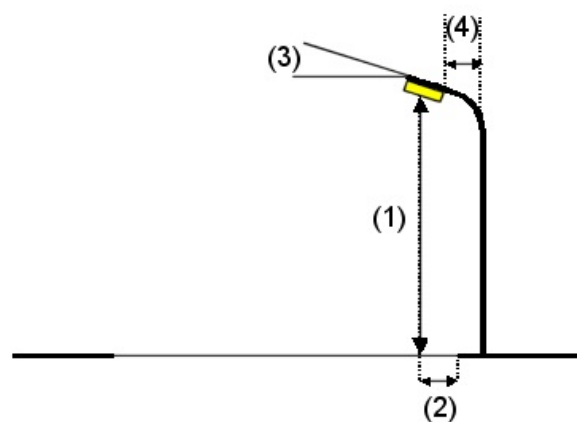
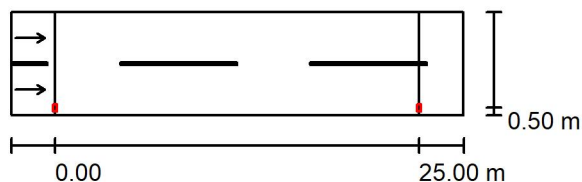
Pinczow Gorna,Bednarska,Zlota,Klasztorna / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 7.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP202 T25 1 xLED30-4S/740 DN10
Strumień świetlny (Oprawa):	2670 lm
Strumień świetlny (Lampy):	3000 lm
Moc opraw:	19.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	25.000 m
Wysokość montażu (1):	8.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	7.902 m
Nawis (2):	0.500 m
Nachylenie wysięgnika (3):	0.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	560 cd/klm
przy 80°:	122 cd/klm
przy 90°:	0.00 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 90°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G2.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

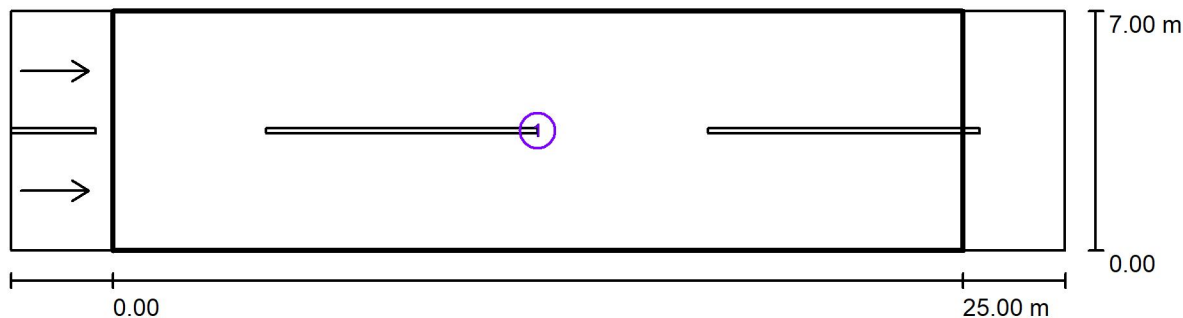


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Pinczow Gorna,Bednarska,Zlota,Klasztorna / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:222

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 25.000 m, Szerokość: 7.000 m
Siatka: 10 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME5

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.52	0.43	0.81	9	0.51
Wartości zadane według klasy:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

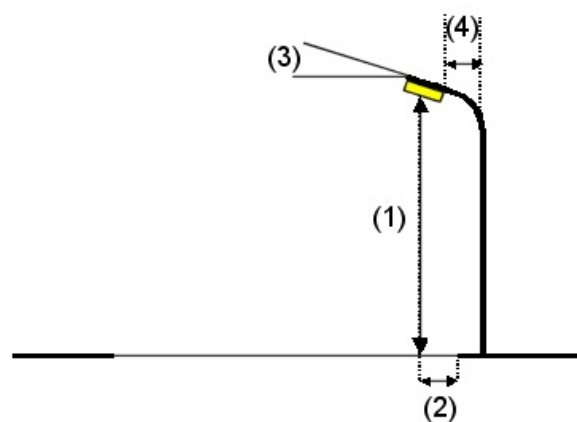
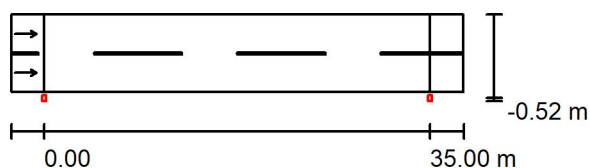
Pinczow Pilsudskiego / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 7.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa: PHILIPS BGP243 T25 1 xLED100-4S/740 DN10
 Strumień świetlny (Oprawa): 8900 lm
 Strumień świetlny (Lampy): 10000 lm
 Moc opraw: 61.0 W
 Rozmieszczenie: jednostronnie na dole
 Odstęp słupa: 35.000 m
 Wysokość montażu (1): 8.000 m
 Wysokość punktu świetlnego: 7.903 m
 Nawis (2): -0.500 m
 Nachylenie wysięgnika (3): 10.0 °
 Długość wysięgnika (4): 1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej
 przy 70°: 556 cd/klm
 przy 80°: 290 cd/klm
 przy 90°: 6.65 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepienia D.4.

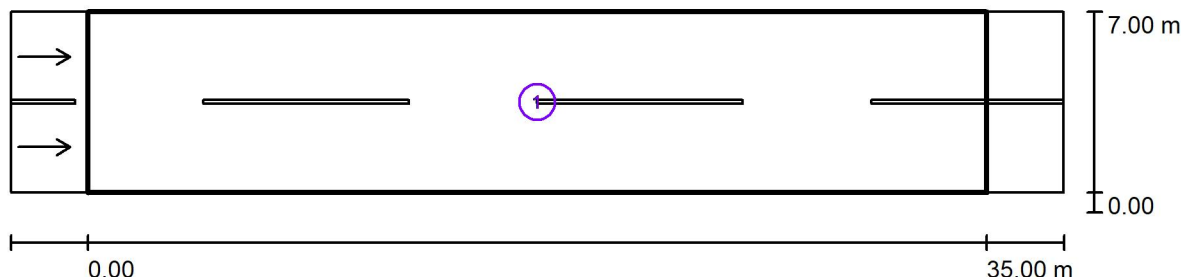


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Pinczow Pilsudskiego / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:294

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 35.000 m, Szerokość: 7.000 m
Siatka: 12 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME3c

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:
Wartości zadane według klasy:
Spełnione/nie spełnione:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
1.06	0.43	0.72	15	0.61
≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

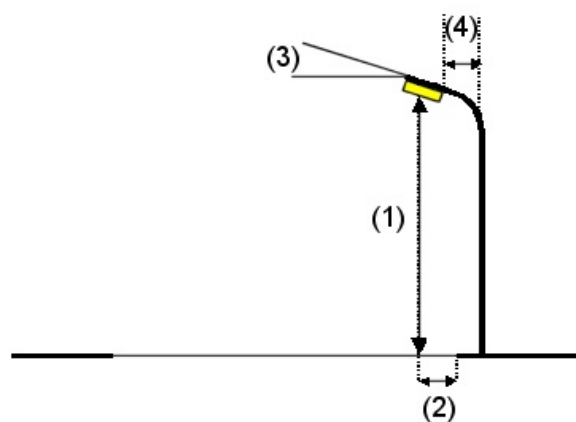
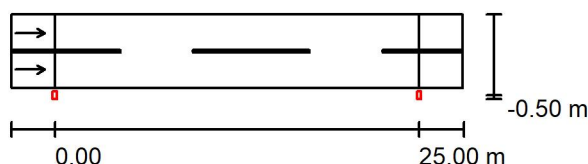
Pinczow Grodziskowa / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 5.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP202 T25 1 xLED30-4S/740 DN10
Strumień świetlny (Oprawa):	2670 lm
Strumień świetlny (Lampy):	3000 lm
Moc opraw:	19.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	25.000 m
Wysokość montażu (1):	7.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	6.902 m
Nawis (2):	-0.500 m
Nachylenie wysięgnika (3):	0.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	560 cd/klm
przy 80°:	122 cd/klm
przy 90°:	0.00 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 90°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G2.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

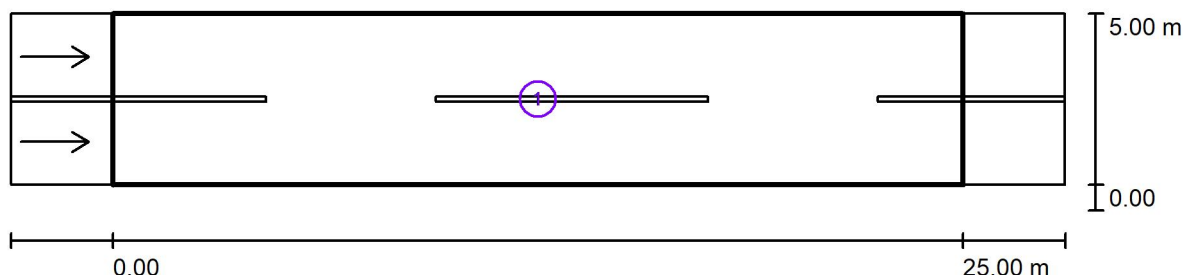


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Pinczow Grodziskowa / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:222

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 25.000 m, Szerokość: 5.000 m
Siatka: 10 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME5

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:
Wartości zadane według klasy:
Spełnione/nie spełnione:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.57	0.43	0.75	11	0.68
≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

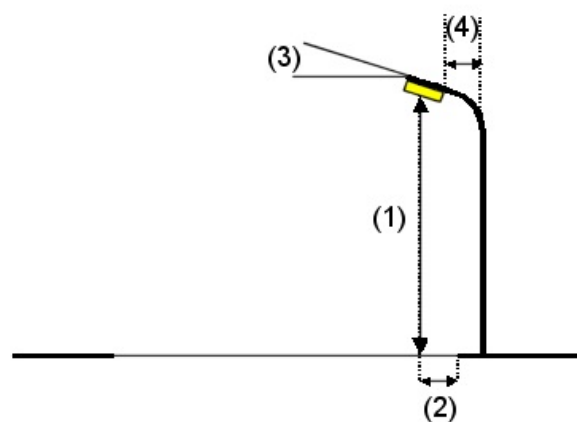
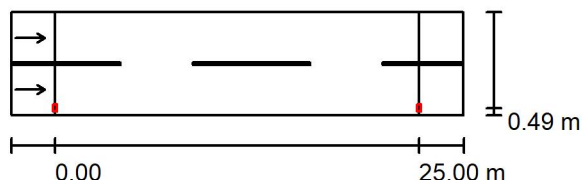
Pinczow 7 Zrodel / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 7.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP202 T25 1 xLED50-4S/740 DM12
Strumień świetlny (Oprawa):	4400 lm
Strumień świetlny (Lampy):	5000 lm
Moc opraw:	31.5 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	25.000 m
Wysokość montażu (1):	7.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	6.902 m
Nawis (2):	0.500 m
Nachylenie wysięgnika (3):	5.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	749 cd/klm
przy 80°:	91 cd/klm
przy 90°:	2.80 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 95°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G3.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.5.

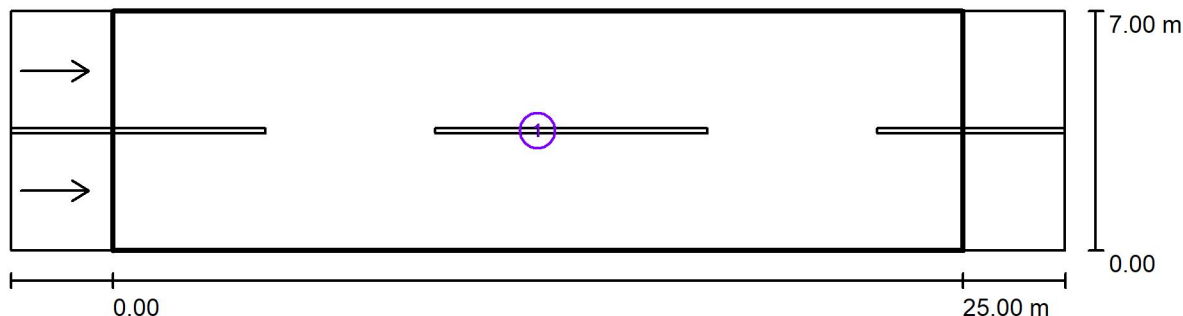


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Pinczow 7 Zrodel / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:222

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 25.000 m, Szerokość: 7.000 m
Siatka: 10 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME4b

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.80	0.58	0.82	11	0.52
Wartości zadane według klasy:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

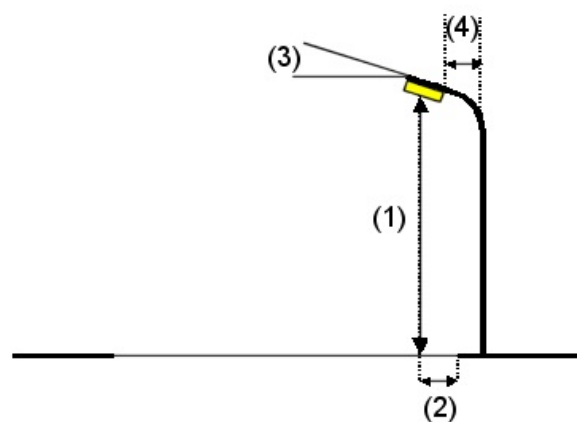
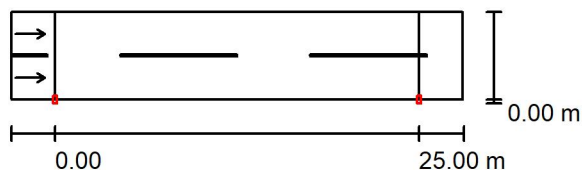
Pinczow Cicha,Nowa,Kamieniarska,Arianska,Srednia / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 6.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP202 T25 1 xLED30-4S/740 DN10
Strumień świetlny (Oprawa):	2670 lm
Strumień świetlny (Lampy):	3000 lm
Moc opraw:	19.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	25.000 m
Wysokość montażu (1):	8.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	7.902 m
Nawis (2):	0.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	0.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	560 cd/klm
przy 80°:	122 cd/klm
przy 90°:	0.00 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 90°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G2.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

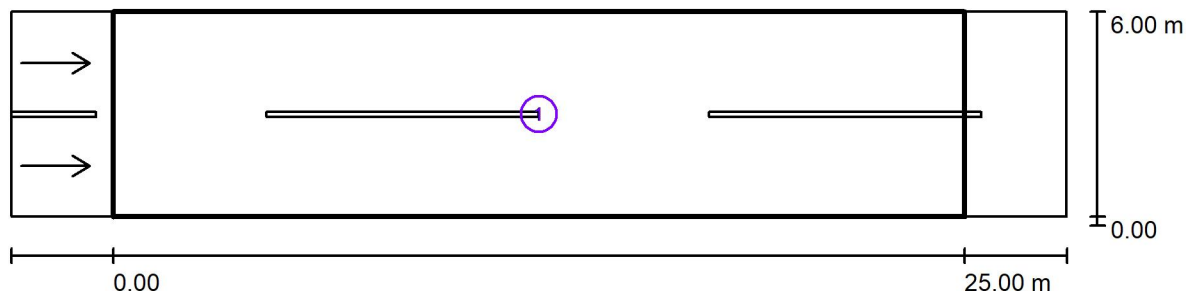


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Pinczow Cicha,Nowa,Kamieniarska,Arianska,Srednia / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:222

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 25.000 m, Szerokość: 6.000 m
Siatka: 10 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME5

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:
Wartości zadane według klasy:
Spełnione/nie spełnione:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.53	0.47	0.84	9	0.64
≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

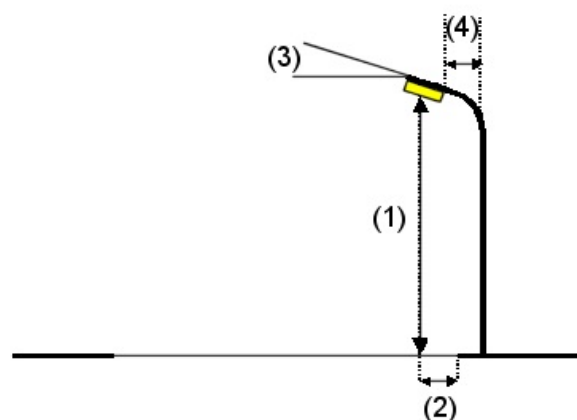
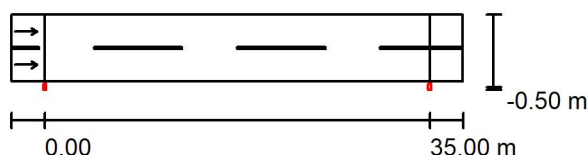
Pinczow Podgorze, Grodziskowa / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 6.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP202 T25 1 xLED45-4S/740 DN10
Strumień świetlny (Oprawa):	4005 lm
Strumień świetlny (Lampy):	4500 lm
Moc opraw:	28.5 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	35.000 m
Wysokość montażu (1):	8.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	7.902 m
Nawis (2):	-0.500 m
Nachylenie wysięgnika (3):	0.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	560 cd/klm
przy 80°:	122 cd/klm
przy 90°:	0.00 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 90°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G2.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

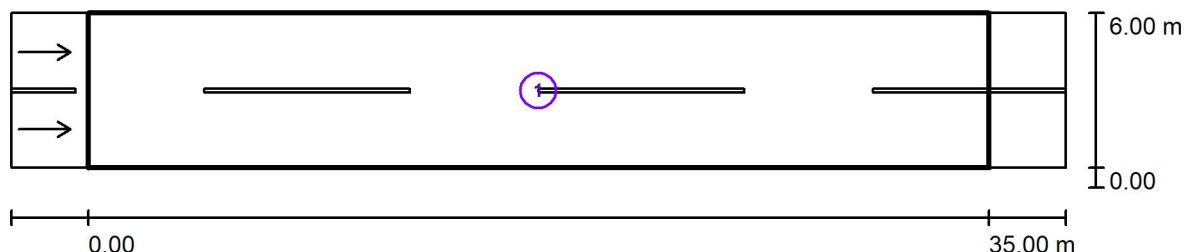


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Pinczow Podgorze, Grodziskowa / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:294

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 35.000 m, Szerokość: 6.000 m
Siatka: 12 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME5

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:
Wartości zadane według klasy:
Spełnione/nie spełnione:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.53	0.40	0.67	12	0.65
≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

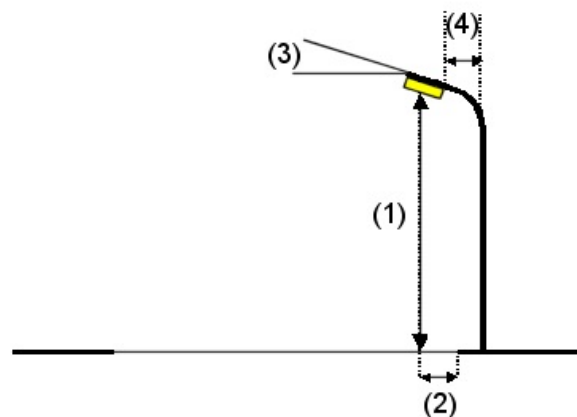
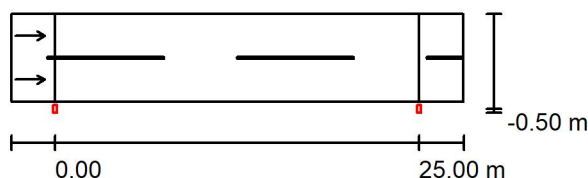
Pinczow Czolowskiego,Goreckiego,Olecha,Prymasa,JanaPawla,Grodziskowa / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 6.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP202 T25 1 xLED35-4S/740 DN10
Strumień świetlny (Oprawa):	3115 lm
Strumień świetlny (Lampy):	3500 lm
Moc opraw:	22.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	25.000 m
Wysokość montażu (1):	9.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	8.902 m
Nawis (2):	-0.500 m
Nachylenie wysięgnika (3):	0.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	560 cd/klm
przy 80°:	122 cd/klm
przy 90°:	0.00 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 90°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G2.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepienia D.6.

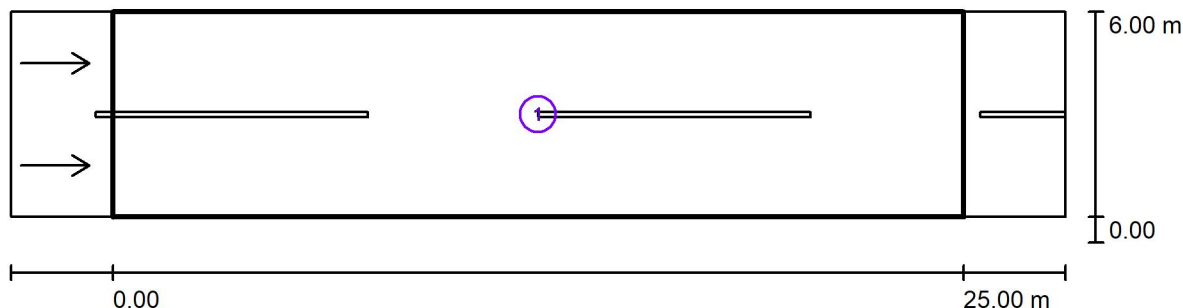


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Pinczow Czolowskiego,Goreckiego,Olecha,Prymasa,JanaPawla,Grodziskowa / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:222

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 25.000 m, Szerokość: 6.000 m
Siatka: 10 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME5

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:

Wartości zadane według klasy:

Spełnione/nie spełnione:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.54	0.50	0.89	8	0.72
≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

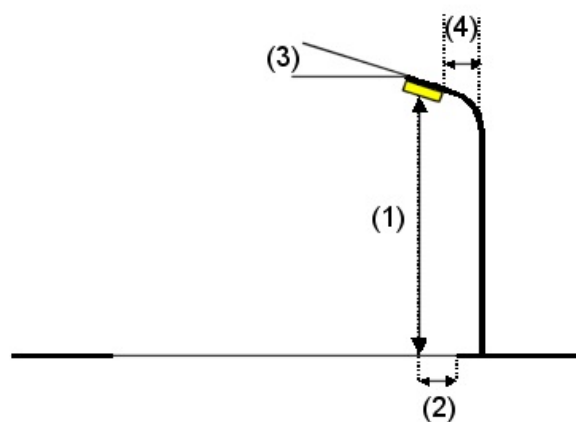
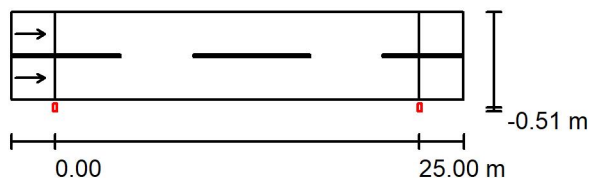
Pinczow Grunwaldzka_osiedla / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 6.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa: PHILIPS BGP202 T25 1 xLED30-4S/740 DN10
 Strumień świetlny (Oprawa): 2670 lm
 Strumień świetlny (Lampy): 3000 lm
 Moc opraw: 19.0 W
 Rozmieszczenie: jednostronnie na dole
 Odstęp słupa: 25.000 m
 Wysokość montażu (1): 7.000 m
 Wysokość punktu świetlnego: 6.902 m
 Nawis (2): -0.500 m
 Nachylenie wysięgnika (3): 5.0 °
 Długość wysięgnika (4): 0.500 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej
 przy 70°: 560 cd/klm
 przy 80°: 197 cd/klm
 przy 90°: 1.36 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 95°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G1.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

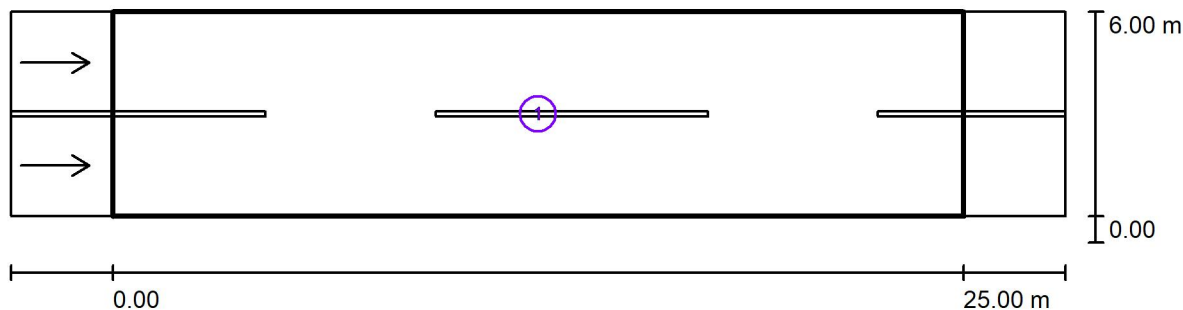


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Pinczow Grunwaldzka_osiedla / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:222

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 25.000 m, Szerokość: 6.000 m
Siatka: 10 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME5

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.52	0.41	0.75	11	0.62
Wartości zadane według klasy:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

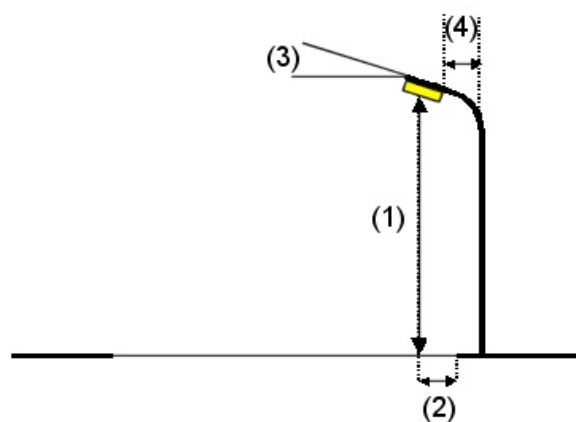
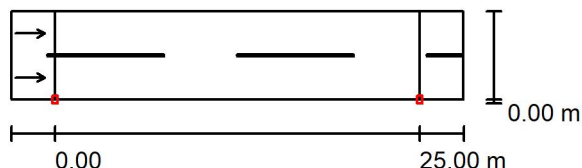
Pinczow Legionistow / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 6.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP243 T25 1 xLED70-4S/740 DN10
Strumień świetlny (Oprawa):	6300 lm
Strumień świetlny (Lampy):	7000 lm
Moc opraw:	41.5 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	25.000 m
Wysokość montażu (1):	9.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	8.901 m
Nawis (2):	0.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	0.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	566 cd/klm
przy 80°:	123 cd/klm
przy 90°:	0.00 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 90°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G2.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

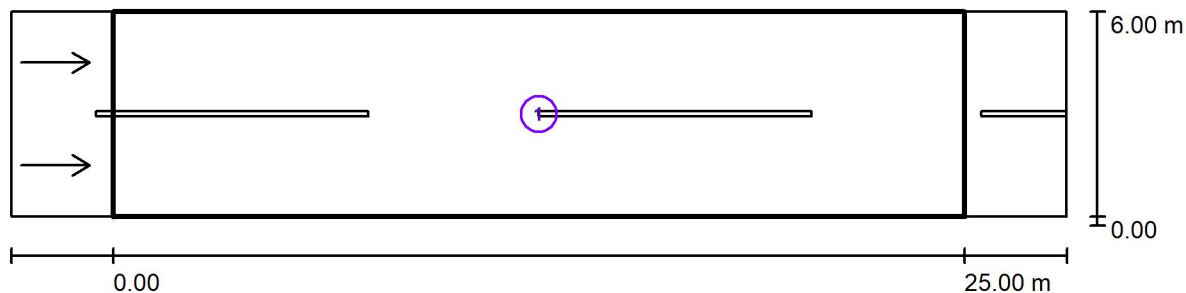


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Pinczow Legionistow / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:222

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 25.000 m, Szerokość: 6.000 m
Siatka: 10 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME3c

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:
Wartości zadane według klasy:
Spełnione/nie spełnione:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
1.17	0.53	0.93	8	0.72
≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

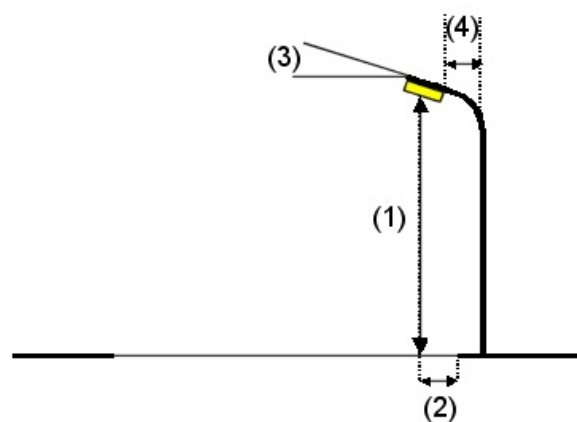
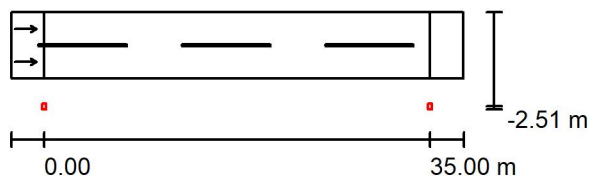
Bogucice DW / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 6.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP243 T25 1 xLED100-4S/740 DN10
Strumień świetlny (Oprawa):	8900 lm
Strumień świetlny (Lampy):	10000 lm
Moc opraw:	61.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	35.000 m
Wysokość montażu (1):	9.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	8.901 m
Nawis (2):	-2.500 m
Nachylenie wysięgnika (3):	5.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.500 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	560 cd/klm
przy 80°:	197 cd/klm
przy 90°:	1.36 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 95°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G1.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.5.

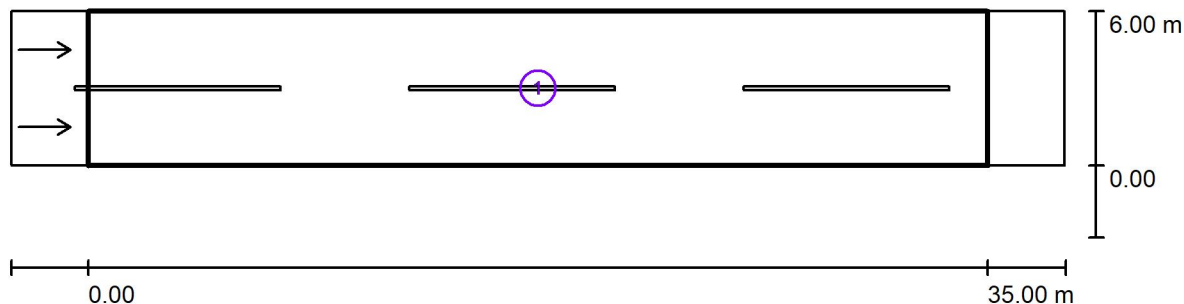


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Bogucice DW / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:294

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 35.000 m, Szerokość: 6.000 m
Siatka: 12 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME4b

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:
Wartości zadane według klasy:
Spełnione/nie spełnione:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.82	0.45	0.73	12	0.79
≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

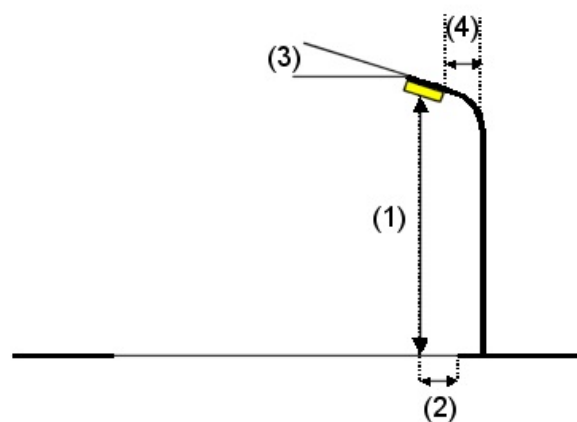
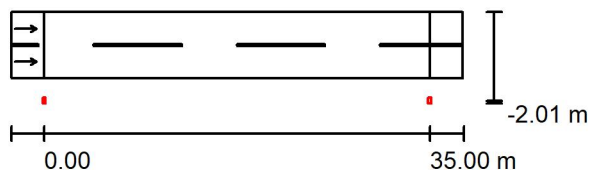
Bogucice DG / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 6.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP202 T25 1 xLED40-4S/740 DN10
Strumień świetlny (Oprawa):	3560 lm
Strumień świetlny (Lampy):	4000 lm
Moc opraw:	25.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	35.000 m
Wysokość montażu (1):	8.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	7.902 m
Nawis (2):	-2.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	5.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	560 cd/klm
przy 80°:	197 cd/klm
przy 90°:	1.36 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 95°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G1.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

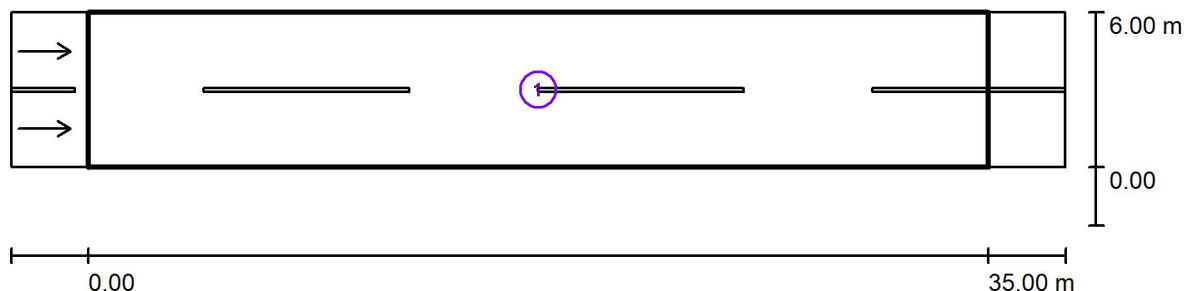


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Bogucice DG / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:294

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 35.000 m, Szerokość: 6.000 m
Siatka: 12 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME6

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:
Wartości zadane według klasy:
Spełnione/nie spełnione:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.36	0.39	0.67	13	0.76
≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	/
✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

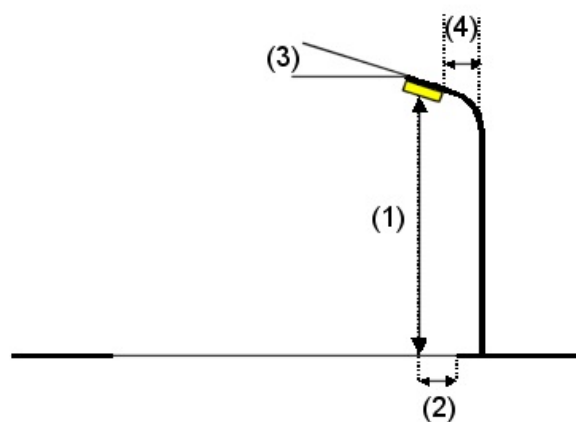
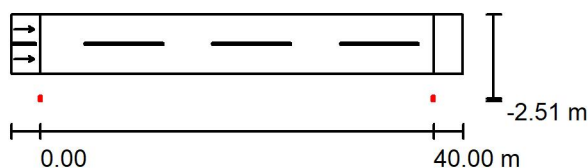
Skotniki dolne, Skotniki Gorne / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 6.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP202 T25 1 xLED50-4S/740 DN10
Strumień świetlny (Oprawa):	4400 lm
Strumień świetlny (Lampy):	5000 lm
Moc opraw:	31.5 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	40.000 m
Wysokość montażu (1):	8.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	7.902 m
Nawis (2):	-2.500 m
Nachylenie wysięgnika (3):	5.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.500 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	554 cd/klm
przy 80°:	195 cd/klm
przy 90°:	1.35 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 95°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G1.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

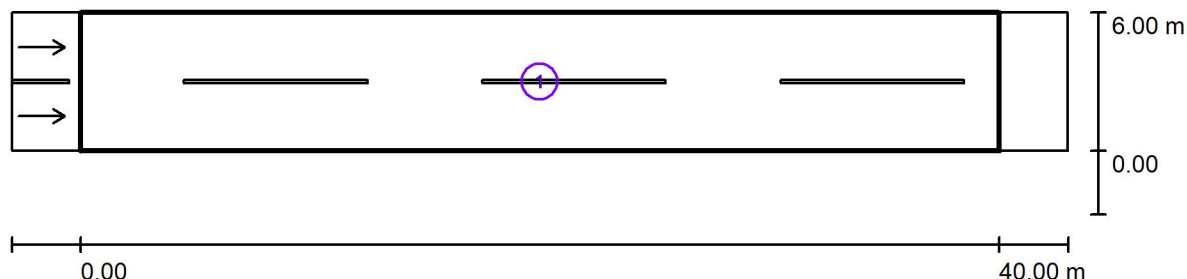


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Skotniki dolne, Skotniki Gorne / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:329

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 40.000 m, Szerokość: 6.000 m
Siatka: 14 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME6

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:
Wartości zadane według klasy:
Spełnione/nie spełnione:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.35	0.37	0.65	15	0.78
≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	/
✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

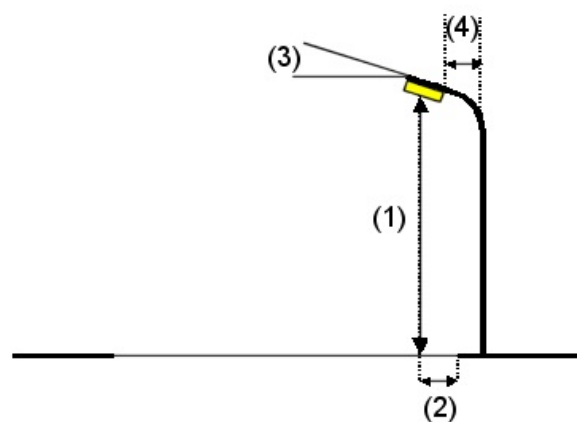
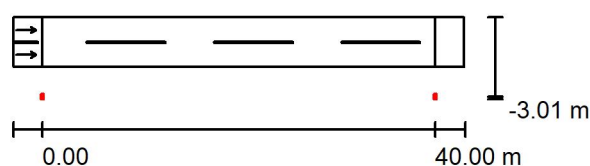
Wola Zagojska, Zagosc / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 5.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP202 T25 1 xLED50-4S/740 DN10
Strumień świetlny (Oprawa):	4400 lm
Strumień świetlny (Lampy):	5000 lm
Moc opraw:	31.5 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	40.000 m
Wysokość montażu (1):	8.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	7.902 m
Nawis (2):	-3.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	5.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	554 cd/klm
przy 80°:	195 cd/klm
przy 90°:	1.35 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 95°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G1.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

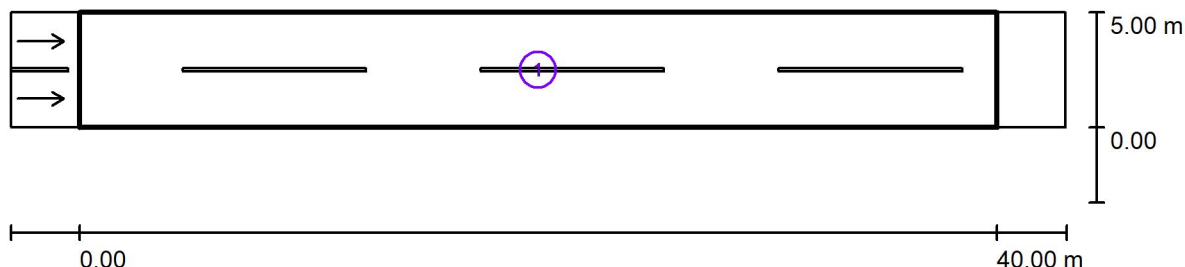


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Wola Zagojska, Zagosc / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:329

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 40.000 m, Szerokość: 5.000 m
Siatka: 14 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME6

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:
Wartości zadane według klasy:
Spełnione/nie spełnione:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.35	0.43	0.64	14	0.82
≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	/
✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

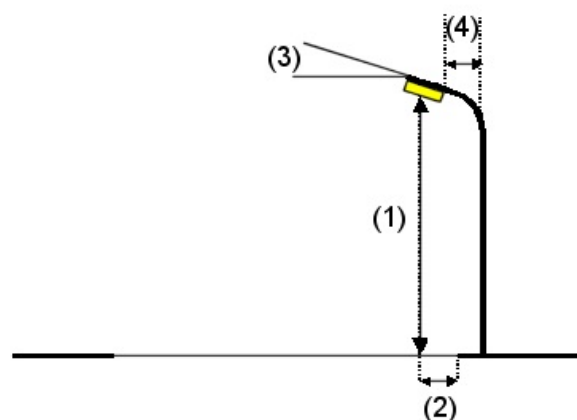
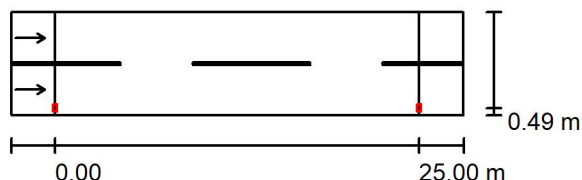
Brzescie / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 7.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP202 T25 1 xLED50-4S/740 DM12
Strumień świetlny (Oprawa):	4400 lm
Strumień świetlny (Lampy):	5000 lm
Moc opraw:	31.5 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	25.000 m
Wysokość montażu (1):	7.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	6.902 m
Nawis (2):	0.500 m
Nachylenie wysięgnika (3):	5.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.500 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	749 cd/klm
przy 80°:	91 cd/klm
przy 90°:	2.80 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 95°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G3.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.5.

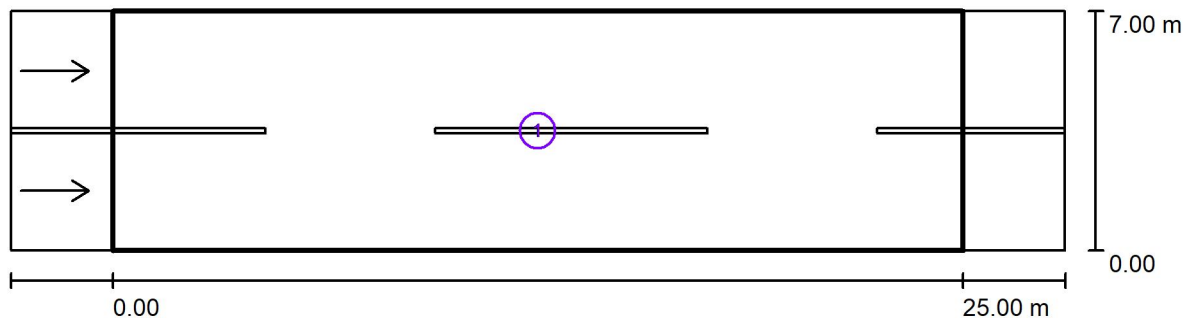


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Brzescie / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:222

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 25.000 m, Szerokość: 7.000 m
Siatka: 10 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q_0 : 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME4b

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.80	0.58	0.82	11	0.52
Wartości zadane według klasy:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓	✓



AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

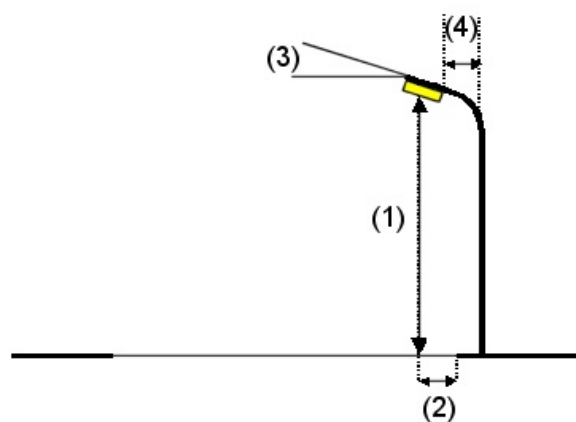
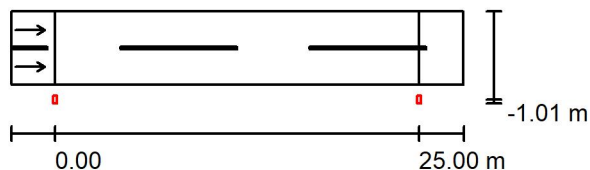
Pinczow Kluka, Grochowiska / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 5.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP202 T25 1 xLED35-4S/740 DN10
Strumień świetlny (Oprawa):	3115 lm
Strumień świetlny (Lampy):	3500 lm
Moc opraw:	22.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	25.000 m
Wysokość montażu (1):	8.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	7.902 m
Nawis (2):	-1.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	5.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	560 cd/klm
przy 80°:	197 cd/klm
przy 90°:	1.36 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 95°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G1.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

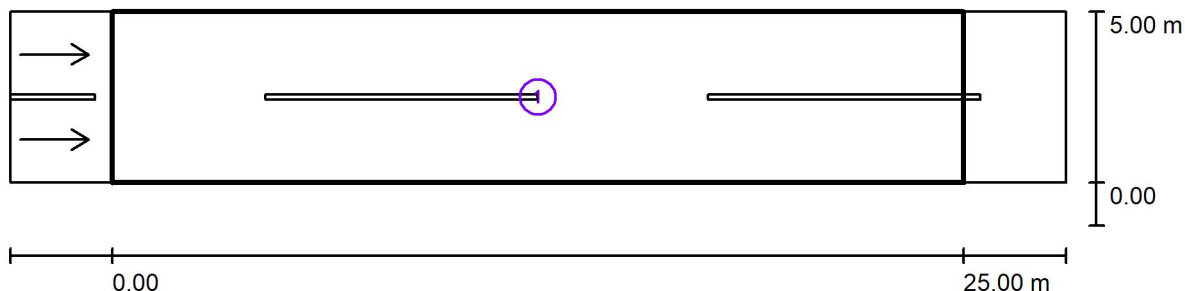


AVC Polska Sp. z o.o.

05-830 Wolica
ul. Sękocińska 20b

Edytor
Telefon
faks
e-Mail biuro@avcpolska@com.pl

Pinczow Kluka, Grochowiska / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:222

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 25.000 m, Szerokość: 5.000 m
Siatka: 10 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME5

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:
Wartości zadane według klasy:
Spełnione/nie spełnione:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.57	0.55	0.89	9	0.81
≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
✓	✓	✓	✓	✓