



PROJEKTY FOTOMETRYCZNE

Spis treści

Spis treści	2
SEGMENTY	7
gm. Wyszkw_M5_10.00_11.00_33.00_1.00_.	7
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	7
SERIA LAMP	7
DROGA	7
NORMA OŚWIETLENIOWA	8
GŁÓWNY PROFIL	8
gm. Wyszkw_M5_4.50_9.00_37.00_1.00_.	9
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	9
SERIA LAMP	9
DROGA	9
NORMA OŚWIETLENIOWA	9
GŁÓWNY PROFIL	9
gm. Wyszkw_M5_5.00_10.00_49.00_1.50_.	10
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	10
SERIA LAMP	10
DROGA	10
NORMA OŚWIETLENIOWA	10
GŁÓWNY PROFIL	10
gm. Wyszkw_M5_5.00_9.00_40.00_1.00_.	11
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	11
SERIA LAMP	11
DROGA	11
NORMA OŚWIETLENIOWA	11
GŁÓWNY PROFIL	11
gm. Wyszkw_M5_5.00_9.00_47.00_5.00_.	12
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	12
SERIA LAMP	12
DROGA	12
NORMA OŚWIETLENIOWA	12
GŁÓWNY PROFIL	12
gm. Wyszkw_M5_6.00_9.00_36.00_2.00_.	13
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	13
SERIA LAMP	13
DROGA	13
NORMA OŚWIETLENIOWA	13
GŁÓWNY PROFIL	13
gm. Wyszkw_M5_7.00_7.00_30.00_0.50_.	14
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	14
SERIA LAMP	14
DROGA	14
NORMA OŚWIETLENIOWA	14
GŁÓWNY PROFIL	14
gm. Wyszkw_M5_7.00_7.00_38.00_1.00_.	15
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	15
SERIA LAMP	15
DROGA	15
NORMA OŚWIETLENIOWA	15
GŁÓWNY PROFIL	15
gm. Wyszkw_M5_7.00_8.00_46.00_1.00_.	16
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	16
SERIA LAMP	16
DROGA	16
NORMA OŚWIETLENIOWA	16
GŁÓWNY PROFIL	16
gm. Wyszkw_M5_7.00_9.00_33.00_1.00_.	17
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	17

SERIA LAMP	17
DROGA	17
NORMA OŚWIETLENIOWA	17
GŁÓWNY PROFIL	17
gm. Wyszkw_M5_7.00_9.00_35.00_2.50_.	18
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	18
SERIA LAMP	18
DROGA	18
NORMA OŚWIETLENIOWA	18
GŁÓWNY PROFIL	18
Wyszkw_M3_10.00_11.00_30.00_1.00_.	19
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	19
SERIA LAMP	19
DROGA	19
NORMA OŚWIETLENIOWA	19
GŁÓWNY PROFIL	19
Wyszkw_M3_10.00_11.00_40.00_1.00_.	20
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	20
SERIA LAMP	20
DROGA	20
NORMA OŚWIETLENIOWA	20
GŁÓWNY PROFIL	20
Wyszkw_M3_10.00_9.00_30.00_0.50_.	21
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	21
SERIA LAMP	21
DROGA	21
NORMA OŚWIETLENIOWA	21
GŁÓWNY PROFIL	21
Wyszkw_M3_10.00_9.00_30.00_2.00_.	22
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	22
SERIA LAMP	22
DROGA	22
NORMA OŚWIETLENIOWA	22
GŁÓWNY PROFIL	22
Wyszkw_M3_10.00_9.00_45.00_1.50_.	23
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	23
SERIA LAMP	23
DROGA	23
NORMA OŚWIETLENIOWA	23
GŁÓWNY PROFIL	23
Wyszkw_M3_12.00_9.00_35.00_5.00_.	24
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	24
SERIA LAMP	24
DROGA	24
NORMA OŚWIETLENIOWA	24
GŁÓWNY PROFIL	24
Wyszkw_M3_15.00_9.00_35.00_0.50_.	25
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	25
SERIA LAMP	25
DROGA	25
NORMA OŚWIETLENIOWA	25
GŁÓWNY PROFIL	25
Wyszkw_M3_8.00_8.00_35.00_1.50_.	26
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	26
SERIA LAMP	26
DROGA	26
NORMA OŚWIETLENIOWA	26
GŁÓWNY PROFIL	26
Wyszkw_M3_8.00_9.00_30.00_3.00_.	27
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	27
SERIA LAMP	27
DROGA	27

NORMA OŚWIETLENIOWA	27
GŁÓWNY PROFIL	27
Wyszkow_M3_8.00_9.00_35.00_1.50_.	28
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	28
SERIA LAMP	28
DROGA	28
NORMA OŚWIETLENIOWA	28
GŁÓWNY PROFIL	28
Wyszkow_M3_8.00_9.00_40.00_1.50_.	29
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	29
SERIA LAMP	29
DROGA	29
NORMA OŚWIETLENIOWA	29
GŁÓWNY PROFIL	29
Wyszkow_M3_8.00_9.00_45.00_1.50_.	30
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	30
SERIA LAMP	30
DROGA	30
NORMA OŚWIETLENIOWA	30
GŁÓWNY PROFIL	30
Wyszkow_M4_5.00_8.00_30.00_1.00_.	31
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	31
SERIA LAMP	31
DROGA	31
NORMA OŚWIETLENIOWA	31
GŁÓWNY PROFIL	31
Wyszkow_M4_5.00_9.00_30.00_1.00_.	32
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	32
SERIA LAMP	32
DROGA	32
NORMA OŚWIETLENIOWA	32
GŁÓWNY PROFIL	32
Wyszkow_M4_5.00_9.00_30.00_5.00_.	33
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	33
SERIA LAMP	33
DROGA	33
NORMA OŚWIETLENIOWA	33
GŁÓWNY PROFIL	33
Wyszkow_M4_5.00_9.00_30.00_7.00_.	34
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	34
SERIA LAMP	34
DROGA	34
NORMA OŚWIETLENIOWA	34
GŁÓWNY PROFIL	34
Wyszkow_M4_5.00_9.00_35.00_1.00_.	35
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	35
SERIA LAMP	35
DROGA	35
NORMA OŚWIETLENIOWA	35
GŁÓWNY PROFIL	35
Wyszkow_M4_5.00_9.00_35.00_3.00_.	36
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	36
SERIA LAMP	36
DROGA	36
NORMA OŚWIETLENIOWA	36
GŁÓWNY PROFIL	36
Wyszkow_M4_5.00_9.00_40.00_1.00_.	37
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	37
SERIA LAMP	37
DROGA	37
NORMA OŚWIETLENIOWA	37
GŁÓWNY PROFIL	37

Wyszkow_M4_5.00_9.00_40.00_3.00_.	38
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	38
SERIA LAMP	38
DROGA	38
NORMA OŚWIETLENIOWA	38
GŁÓWNY PROFIL	38
Wyszkow_M4_5.00_9.00_40.00_5.00_.	39
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	39
SERIA LAMP	39
DROGA	39
NORMA OŚWIETLENIOWA	39
GŁÓWNY PROFIL	39
Wyszkow_M4_5.00_9.00_45.00_1.00_.	40
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	40
SERIA LAMP	40
DROGA	40
NORMA OŚWIETLENIOWA	40
GŁÓWNY PROFIL	40
Wyszkow_M4_6.00_8.00_30.00_2.00_.	41
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	41
SERIA LAMP	41
DROGA	41
NORMA OŚWIETLENIOWA	41
GŁÓWNY PROFIL	41
Wyszkow_M4_6.00_8.00_35.00_2.00_.	42
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	42
SERIA LAMP	42
DROGA	42
NORMA OŚWIETLENIOWA	42
GŁÓWNY PROFIL	42
Wyszkow_M4_6.00_9.00_30.00_2.00_.	43
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	43
SERIA LAMP	43
DROGA	43
NORMA OŚWIETLENIOWA	43
GŁÓWNY PROFIL	43
Wyszkow_M4_6.00_9.00_30.00_3.00_.	44
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	44
SERIA LAMP	44
DROGA	44
NORMA OŚWIETLENIOWA	44
GŁÓWNY PROFIL	44
Wyszkow_M4_6.00_9.00_30.00_5.00_.	45
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	45
SERIA LAMP	45
DROGA	45
NORMA OŚWIETLENIOWA	45
GŁÓWNY PROFIL	45
Wyszkow_M4_6.00_9.00_35.00_2.00_.	46
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	46
SERIA LAMP	46
DROGA	46
NORMA OŚWIETLENIOWA	46
GŁÓWNY PROFIL	46
Wyszkow_M4_6.00_9.00_35.00_3.00_.	47
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	47
SERIA LAMP	47
DROGA	47
NORMA OŚWIETLENIOWA	47
GŁÓWNY PROFIL	47
Wyszkow_M4_6.00_9.00_35.00_5.00_.	48
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	48

SERIA LAMP	48
DROGA	48
NORMA OŚWIETLENIOWA	48
GŁÓWNY PROFIL	48
Wyszkow_M4_6.00_9.00_40.00_2.00_.	49
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	49
SERIA LAMP	49
DROGA	49
NORMA OŚWIETLENIOWA	49
GŁÓWNY PROFIL	49
Wyszkow_M4_6.00_9.00_40.00_5.00_.	50
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	50
SERIA LAMP	50
DROGA	50
NORMA OŚWIETLENIOWA	50
GŁÓWNY PROFIL	50
Wyszkow_M4_6.00_9.00_45.00_2.00_.	51
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	51
SERIA LAMP	51
DROGA	51
NORMA OŚWIETLENIOWA	51
GŁÓWNY PROFIL	51
Wyszkow_M5_3.50_5.00_30.00_2.00_.	52
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	52
SERIA LAMP	52
DROGA	52
NORMA OŚWIETLENIOWA	52
GŁÓWNY PROFIL	52
Wyszkow_M5_3.50_5.00_35.00_2.00_.	53
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	53
SERIA LAMP	53
DROGA	53
NORMA OŚWIETLENIOWA	53
GŁÓWNY PROFIL	53
Wyszkow_M5_3.50_9.00_35.00_2.00_.	54
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	54
SERIA LAMP	54
DROGA	54
NORMA OŚWIETLENIOWA	54
GŁÓWNY PROFIL	54
Wyszkow_M5_3.50_9.00_40.00_2.00_.	55
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	55
SERIA LAMP	55
DROGA	55
NORMA OŚWIETLENIOWA	55
GŁÓWNY PROFIL	55
Wyszkow_M5_3.50_9.00_40.00_6.00_.	56
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	56
SERIA LAMP	56
DROGA	56
NORMA OŚWIETLENIOWA	56
GŁÓWNY PROFIL	56
Wyszkow_M5_3.50_9.00_45.00_2.00_.	57
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	57
SERIA LAMP	57
DROGA	57
NORMA OŚWIETLENIOWA	57
GŁÓWNY PROFIL	57

1. SEGMENTY

1.1 gm. Wyszkow__M5_10.00_11.00_33.00_1.00_.

DROGA: (197027)

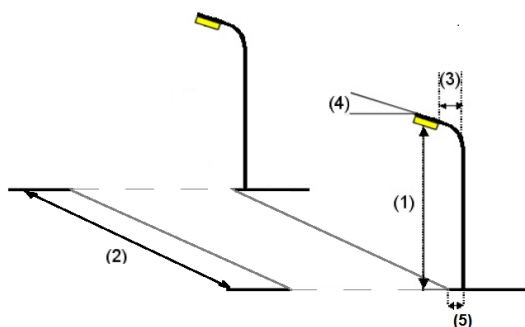
OPIS :

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

1.1.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.1.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2
(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 11.00 m
(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 33.00 m
(3) - WYSIĘGNIK (PKT ŚWIETLNY): 1.00 m
(4) - NACHYLENIE: 10 °
(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

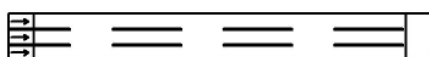
OPRAWA:

SCHREDER
 (AMPERA MINI 5234 16 OSŁON SQUARE GIANT 850mA
 NW 740 44W 426552 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (112 lm/W)
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 4 915 lm / 5 824 lm

MOC OPRAWY z LFR 44 W (LFR = 1.00)
STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z LFR 4 915 lm / 5 824 lm

1.1.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIETLENIOWA: M5
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 10.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 3
RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.1.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	Ul	fti	Rei	Esr	Emin
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.51 OK (>=0.5)	0.37 OK (>=0.35)	0.75 OK (>=0.4)	9 OK (=<15)	0.3 OK (>=0.3)	-	-

1.2 gm. Wyszkw_M5_4.50_9.00_37.00_1.00_

DROGA: (197030)

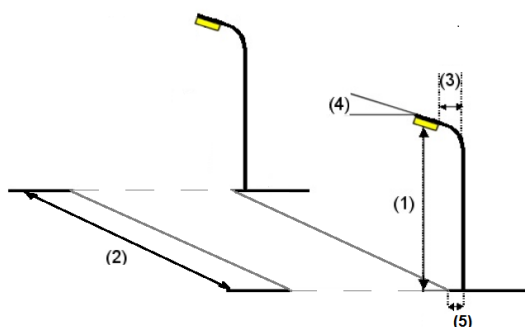
OPIS :

PZ :

KLASA OŚWIELENIOWA: M5

1.2.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.2.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1

NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO
SERII LAMP: 2

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIE TLNĘGO: 9.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW: 37.00 m

(3) - WYSIĘGNIK:
(PKT ŚWIE TLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSLON SQUARE GIANT 600mA

NW 740 31W 426592 Flat glass 230V EF.Idt)

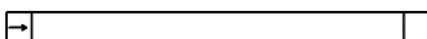
MOC OPRAWY 31.0 W (131 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A)
4 048 lm / 4 746
lm

MOC OPRAWY z LFR 31 W (LFR = 1.00)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) Z
LFR 4 048 lm / 4 746
lm

1.2.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIELENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.50 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.2.2 NORMA OŚWIELENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIELENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	Ul	fti	Rei	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIELENIOWA:M5	OK	0.61 OK (>=0.5)	0.62 OK (>=0.35)	0.86 OK (>=0.4)	11 OK (=<15)	0.3 OK (>=0.3)	-	-

1.3 gm. Wyszkw_M5_5.00_10.00_49.00_1.50_.

DROGA: (197031)

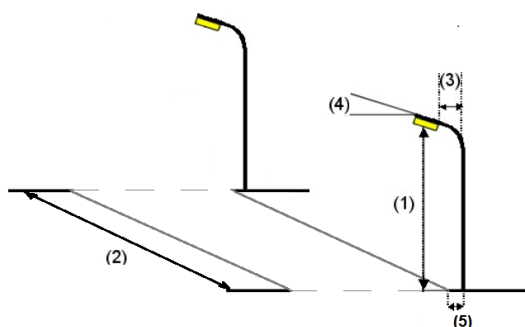
OPIS :

PZ :

KLASA OŚWIELENIOWA: M5

1.3.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.3.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2
(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 10.00 m
(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 49.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.50 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.50 m

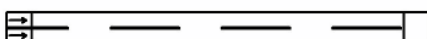
OPRAWA:

SCHREDER
(AMPERA MINI 5234 16 OSLON SQUARE GIANT 850mA
NW 740 44W 426552 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (112 lm/W)
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 4 915 lm / 5 824 lm

MOC OPRAWY z LFR 44 W (LFR = 1.00)
STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z LFR 4 915 lm / 5 824 lm

1.3.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIELENIOWA: M5
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m
ILOŚĆ PASÓW: 2
RODZAJ NAWIERZCHNI: Asphalt CIE R3

1.3.2 NORMA OŚWIELENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIELENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIELENIOWA:M5	OK	0.51 OK (>=0.5)	0.41 OK (>=0.35)	0.56 OK (>=0.4)	12 OK (=<15)	0.4 OK (>=0.3)

1.4 gm. Wyszkw_M5_5.00_9.00_40.00_1.00_

DROGA: (197033)

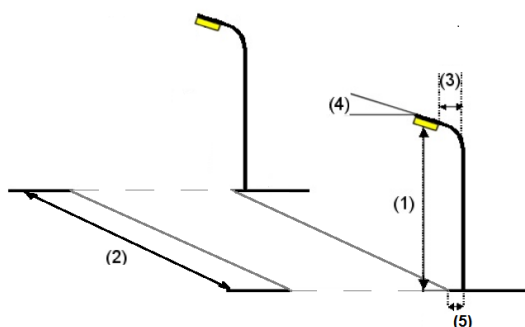
OPIS :

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

1.4.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.4.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1

NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO
SERII LAMP: 2

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO: 9.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW: 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK:
(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5234 16 OSLON SQUARE GIANT 850mA

NW 740 44W 426552 Flat glass 230V EF.Idt)

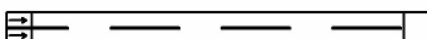
MOC OPRAWY 44.0 W (112 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 4 915 lm / 5 824
lm

MOC OPRAWY z LFR 44 W (LFR = 1.00)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z
LFR 4 915 lm / 5 824
lm

1.4.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI: Asphalt CIE R3

1.4.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

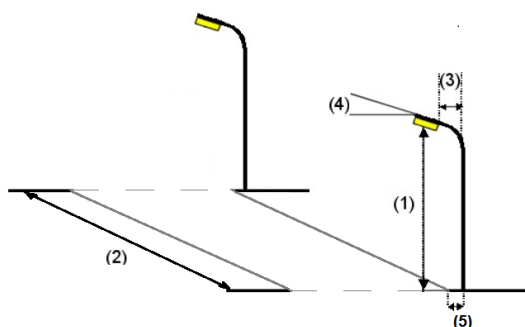
KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	Ul	fti	Rei	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.65 OK (>=0.5)	0.36 OK (>=0.35)	0.64 OK (>=0.4)	14 OK (=<15)	0.3 OK (>=0.3)	-	-

DROGA: (197034)

OPIS :

PZ :

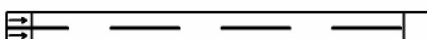
KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

1.5.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)**1.5.1.1 SERIA LAMP****WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)**SERIA:** 1**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP:** 2**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO:** 9.00 m**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW:** 47.00 m**(3) - WYSIĘGNIK:** 1.50 m**(PKT ŚWIETLNY):** 1.50 m**(4) - NACHYLENIE:** 15 °**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI:** 5.00 m**OPRAWA:**

SCHREDER

(AMPERA MINI 5234 24 OSLON SQUARE GIANT 700mA

NW 740 53W 426552 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 53.0 W (127 lm/W)**STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA)** 6 746 lm / 7 993 lm**MOC OPRAWY z LFR** 53 W (LFR = 1.00)**STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z LFR** 6 746 lm / 7 993 lm**1.5.1.2 DROGA****IDENTYFIKATOR:** 2**KLASA OŚWIETLENIOWA:** M5**TYP POWIERZCHNI:** DROGA**SZEROKOŚĆ JEZDNI:** 5.00 m**IŁOŚĆ PASÓW:** 2**RODZAJ NAWIERZCHNI** Asphalt CIE R3**1.5.2 NORMA OŚWIETLENIOWA****GŁÓWNY PROFIL**

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	Ul	fti	Rei	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA)	OK	0.54	0.5	0.68	15	0.5	-	-
KLASA		OK	OK	OK	OK	OK	-	-
OŚWIETLENIOWA:M5		(>=0.5)	(>=0.35)	(>=0.4)	(<=15)	(>=0.3)	-	-

1.6 gm. Wyszkw_M5_6.00_9.00_36.00_2.00_

DROGA: (197035)

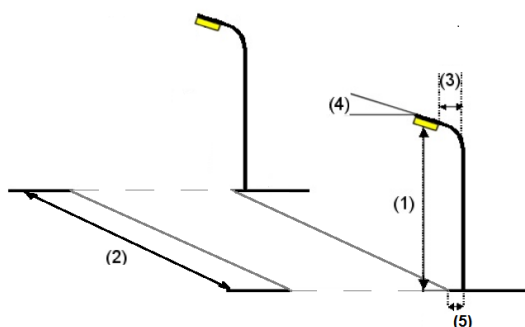
OPIS :

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

1.6.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.6.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1

NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 9.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 36.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.50 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5234 16 OSLON SQUARE GIANT 850mA

NW 740 44W 426552 Flat glass 230V EF.Idt)

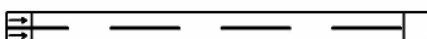
MOC OPRAWY 44.0 W (112 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 4 915 lm / 5 824 lm

MOC OPRAWY z LFR 44 W (LFR = 1.00)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z LFR 4 915 lm / 5 824 lm

1.6.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI: Asphalt CIE R3

1.6.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	Ul	fti	Rei	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA)		0.62	0.47	0.84	13	0.4	-	-
KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	OK	OK (>=0.5)	OK (>=0.35)	OK (>=0.4)	OK (<=15)	OK (>=0.3)		

1.7 gm. Wyszkw_M5_7.00_7.00_30.00_0.50_

DROGA: (197036)

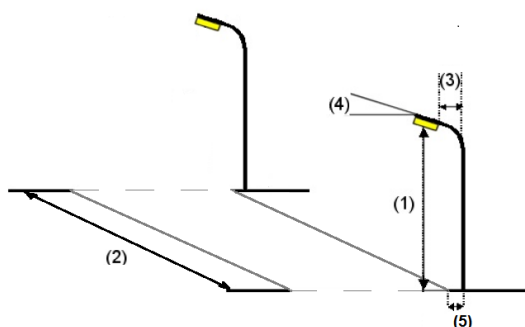
OPIS :

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

1.7.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.7.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2
(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 7.00 m
(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.50 m
(4) - NACHYLENIE: 15 °
(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 0.50 m

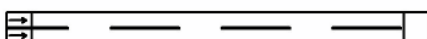
OPRAWA:

SCHREDER
(AMPERA MINI 5236 16 OSLON SQUARE GIANT 600mA
NW 740 31W 426592 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 31.0 W (131 lm/W)
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 4 048 lm / 4 746 lm

MOC OPRAWY z LFR 31 W (LFR = 1.00)
STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z LFR 4 048 lm / 4 746 lm

1.7.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 7.00 m
ILOŚĆ PASÓW: 2
RODZAJ NAWIERZCHNI: Asphalt CIE R3

1.7.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	OK	0.6 OK (>=0.5)	0.57 OK (>=0.35)	0.63 OK (>=0.4)	14 OK (=<15)	0.3 OK (>=0.3)

1.8 gm. Wyszkow_M5_7.00_7.00_38.00_1.00_.

DROGA: (197037)

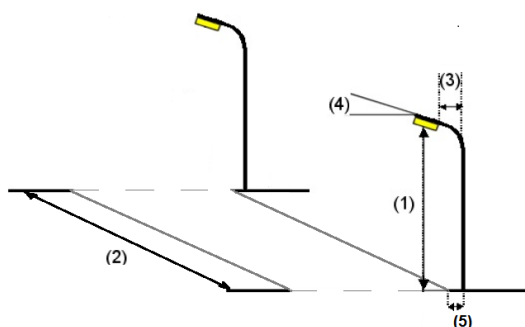
OPIS :

PZ :

KLASA OŚWIELENIOWA: M5

1.8.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.8.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1

NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 7.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 38.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.50 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSLON SQUARE GIANT 600mA

NW 740 31W 426592 Flat glass 230V EF.Idt)

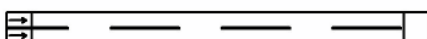
MOC OPRAWY 31.0 W (131 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 4 048 lm / 4 746 lm

MOC OPRAWY z LFR 31 W (LFR = 1.00)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z LFR 4 048 lm / 4 746 lm

1.8.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIELENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 7.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI: Asphalt CIE R3

1.8.2 NORMA OŚWIELENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIELENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	Ul	fti	Rei	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA)		0.52	0.44	0.56	15	0.3	-	-
KLASA	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
OŚWIELENIOWA:M5		(>=0.5)	(>=0.35)	(>=0.4)	(<=15)	(>=0.3)		

1.9 gm. Wyszkw_M5_7.00_8.00_46.00_1.00_

DROGA: (197038)

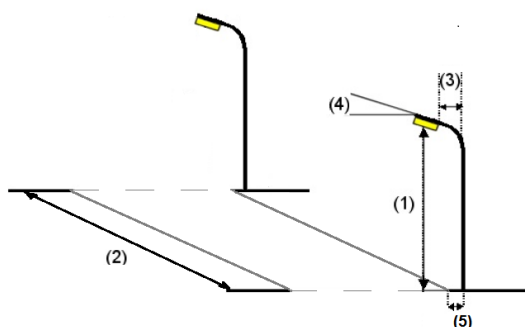
OPIS :

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

1.9.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.9.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1

NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 46.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 2.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 2.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5238 16 OSLON SQUARE GIANT 850mA

NW 740 44W 426632 Flat glass 230V EF.Idt)

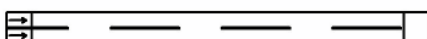
MOC OPRAWY 44.0 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 4 875 lm / 5 824 lm

MOC OPRAWY z LFR 44 W (LFR = 1.00)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) Z LFR 4 875 lm / 5 824 lm

1.9.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 7.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI: Asphalt CIE R3

1.9.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	Ul	fti	Rei	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA)		0.5	0.45	0.47	15	0.4	-	-
KLASA	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
OŚWIE TL ENIOWA:M5		(>=0.5)	(>=0.35)	(>=0.4)	(<=15)	(>=0.3)		

1.10 gm. Wyszkw_M5_7.00_9.00_33.00_1.00_.

DROGA: (197039)

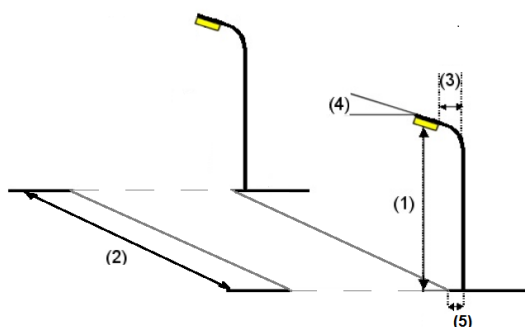
OPIS :

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

1.10.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.10.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1

NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 9.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 33.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.50 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5234 16 OSLON SQUARE GIANT 850mA

NW 740 44W 426552 Flat glass 230V EF.Idt)

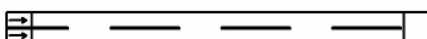
MOC OPRAWY 44.0 W (112 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 4 915 lm / 5 824 lm

MOC OPRAWY z LFR 44 W (LFR = 1.00)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) Z LFR 4 915 lm / 5 824 lm

1.10.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 7.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI: Asphalt CIE R3

1.10.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA)		0.68	0.48	0.83	12	0.3	-	-
KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	OK	OK (>=0.5)	OK (>=0.35)	OK (>=0.4)	OK (<=15)	OK (>=0.3)	-	-

1.11 gm. Wyszkw_M5_7.00_9.00_35.00_2.50_.

DROGA: (197040)

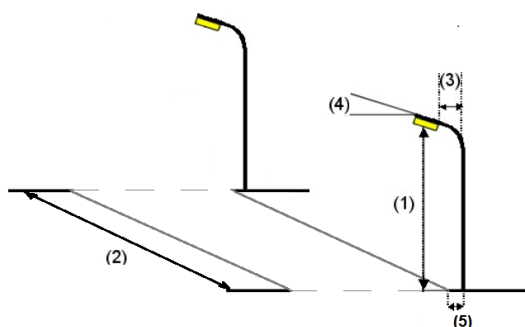
OPIS :

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

1.11.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.11.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1

NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO
SERII LAMP: 2

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO: 9.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW: 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK:
(PKT ŚWIETLNY): 0.50 m

(4) - NACHYLENIE: 15 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI: 2.50 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5234 16 OSLON SQUARE GIANT 850mA
NW 740 44W 426552 Flat glass 230V EF.Idt)

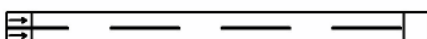
MOC OPRAWY 44.0 W (112 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 4 915 lm / 5 824
lm

MOC OPRAWY z LFR 44 W (LFR = 1.00)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z
LFR 4 915 lm / 5 824
lm

1.11.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 7.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI: Asphalt CIE R3

1.11.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	Ul	fti	Rei	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.55 OK (>=0.5)	0.44 OK (>=0.35)	0.8 OK (>=0.4)	13 OK (=<15)	0.3 OK (>=0.3)	-	-

1.12 Wyszkow__M3_10.00_11.00_30.00_1.00_.

DROGA: (197043)

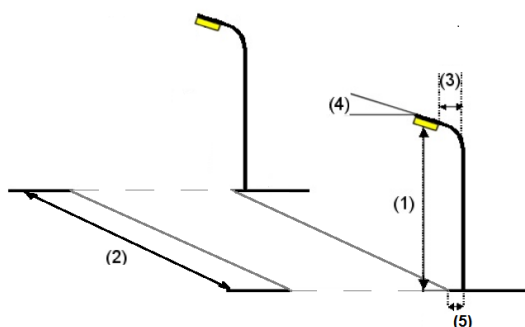
OPIS :

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M3

1.12.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.12.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2
(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 11.00 m
(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m
(PKT ŚWIETLNY): 1.50 m
(4) - NACHYLENIE: 5 °
(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

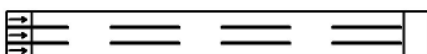
OPRAWA:

SCHREDER
(AMPERA MINI 5236 24 OSŁON SQUARE GIANT
1000mA NW 740 77W 426592 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 77.0 W (118 lm/W)
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 9 054 lm / 10 614 lm

MOC OPRAWY z LFR 77 W (LFR = 1.00)
STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z LFR 9 054 lm / 10 614 lm

1.12.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIETLENIOWA: M3
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 10.00 m
ILOŚĆ PASÓW: 3
RODZAJ NAWIERZCHNI: Asphalt CIE R3

1.12.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	U _o	U _I	fti	Rei	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M3	OK	1.01 OK (>=1)	0.43 OK (>=0.4)	0.84 OK (>=0.6)	10 OK (=<15)	0.4 OK (>=0.3)	-	-

1.13 Wyszkow__M3_10.00_11.00_40.00_1.00_.

DROGA: (197044)

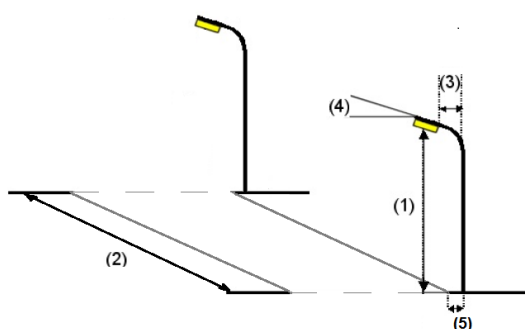
OPIS :

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M3

1.13.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.13.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

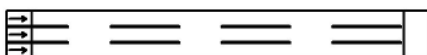
SERIA: 1
 NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2
 (1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 11.00 m
 (2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 40.00 m
 (3) - WYSIĘGNIK: 2.00 m
 (PKT ŚWIETLNY): 2.00 m
 (4) - NACHYLENIE: 0 °
 (5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:
 SCHREDER
 (AMPERA MIDI 5103 48 OSŁON SQUARE GIANT 900mA
 NW 740 132W 403162 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 132.0 W (116 lm/W)
 STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 15 333 lm / 18 363 lm

MOC OPRAWY z LFR 132 W (LFR = 1.00)
 STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z LFR 15 333 lm / 18 363 lm

1.13.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
 KLASA OŚWIETLENIOWA: M3
 TYP POWIERZCHNI: DROGA
 SZEROKOŚĆ JEZDNI: 10.00 m
 ILOŚĆ PASÓW: 3
 RODZAJ NAWIERZCHNI: Asphalt CIE R3

1.13.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	Ul	fti	Rei	Esr	Emin
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M3	OK	1 OK (>=1)	0.56 OK (>=0.4)	0.86 OK (>=0.6)	11 OK (=<15)	0.7 OK (>=0.3)	-	-

1.14 Wyszkow_M3_10.00_9.00_30.00_0.50_

DROGA: (197045)

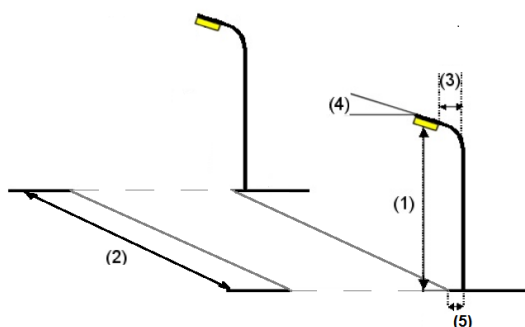
OPIS :

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3

1.14.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.14.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1

NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 9.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.00 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 0.50 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 24 OSLON SQUARE GIANT

1000mA NW 740 77W 426592 Flat glass 230V EF.Idt)

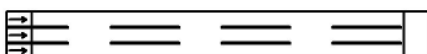
MOC OPRAWY 77.0 W (118 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 9 054 lm / 10 614 lm

MOC OPRAWY z LFR 77 W (LFR = 1.00)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z LFR 9 054 lm / 10 614 lm

1.14.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 10.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 3

RODZAJ NAWIERZCHNI: Asphalt CIE R3

1.14.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M3	OK	1.05 OK (>=1)	0.4 OK (>=0.4)	0.7 OK (>=0.6)	14 OK (=<15)	0.4 OK (>=0.3)

1.15 Wyszkow__M3_10.00_9.00_30.00_2.00_.

DROGA: (197046)

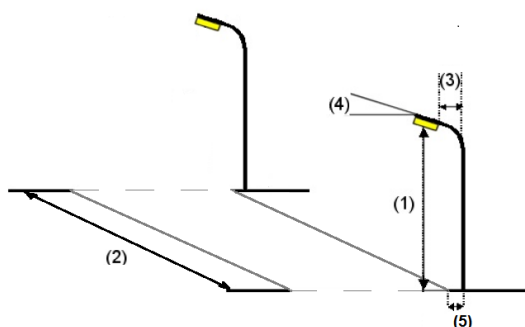
OPIS :

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3

1.15.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.15.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1

NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 9.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 2.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 2.00 m

(4) - NACHYLENIE: 15 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MIDI 5236 32 OSLON SQUARE GIANT 800mA

NW 740 79W 404292 Flat glass 230V EF.Idt)

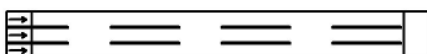
MOC OPRAWY 79.0 W (124 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 9 758 lm / 11 467 lm

MOC OPRAWY z LFR 79 W (LFR = 1.00)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z LFR 9 758 lm / 11 467 lm

1.15.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 10.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 3

RODZAJ NAWIERZCHNI: Asphalt CIE R3

1.15.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	Ul	fti	Rei	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA)		1	0.49	0.67	13	0.4	-	-
KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M3	OK	OK (>=1)	OK (>=0.4)	OK (>=0.6)	OK (=<15)	OK (>=0.3)		

1.16 Wyszkow__M3_10.00_9.00_45.00_1.50_.

DROGA: (197047)

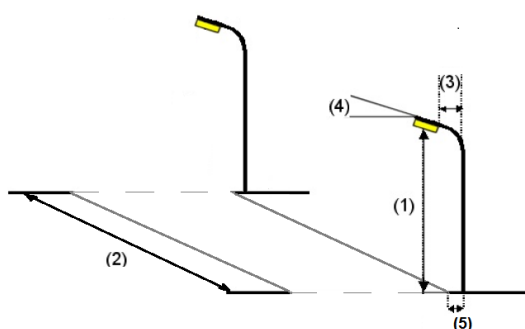
OPIS :

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M3

1.16.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.16.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1

NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 9.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 45.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 2.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 2.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.50 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MIDI 5103 48 OSŁON SQUARE GIANT 900mA

NW 740 132W 403162 Flat glass 230V EF.Idt)

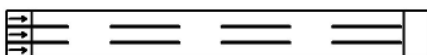
MOC OPRAWY 132.0 W (116 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 15 333 lm / 18 363 lm

MOC OPRAWY z LFR 132 W (LFR = 1.00)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z LFR 15 333 lm / 18 363 lm

1.16.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M3

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 10.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 3

RODZAJ NAWIERZCHNI: Asphalt CIE R3

1.16.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M3	OK	1 OK (>=1)	0.44 OK (>=0.4)	0.63 OK (>=0.6)	15 OK (=<15)	0.5 OK (>=0.3)	-	-

1.17 Wyszkow_M3_12.00_9.00_35.00_5.00_

DROGA: (197048)

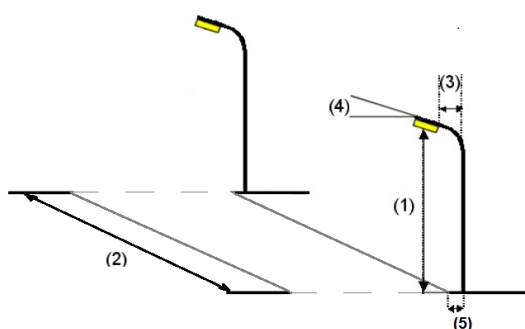
OPIS :

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M3

1.17.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.17.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1

NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 9.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 3.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 3.00 m

(4) - NACHYLENIE: 15 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 5.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MIDI 5237 64 OSŁON SQUARE GIANT 700mA

NW 740 135W 403912 Flat glass 230V EF.Idt)

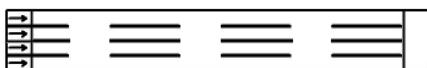
MOC OPRAWY 135.0 W (130 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 17 489 lm / 21 199 lm

MOC OPRAWY z LFR 135 W (LFR = 1.00)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z LFR 17 489 lm / 21 199 lm

1.17.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M3

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 12.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 4

RODZAJ NAWIERZCHNI: Asphalt CIE R3

1.17.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M3	OK	1 OK (>=1)	0.48 OK (>=0.4)	0.7 OK (>=0.6)	15 OK (=<15)	0.7 OK (>=0.3)

1.18 Wyszkow__M3_15.00_9.00_35.00_0.50_.

DROGA: (197049)

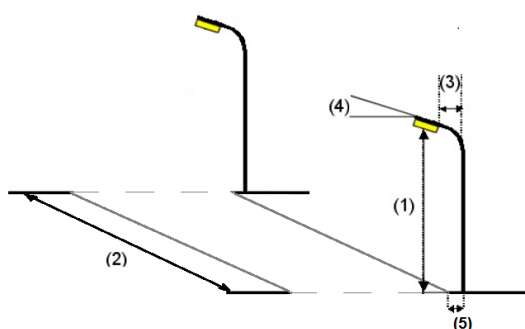
OPIS :

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M3

1.18.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.18.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1

NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 9.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.50 m

(4) - NACHYLENIE: 15 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 0.50 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MIDI 5237 64 OSŁON SQUARE GIANT 700mA

NW 740 135W 403912 Flat glass 230V EF.Idt)

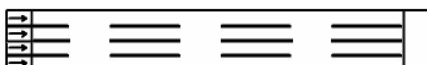
MOC OPRAWY 135.0 W (130 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 17 489 lm / 21 199 lm

MOC OPRAWY z LFR 135 W (LFR = 1.00)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z LFR 17 489 lm / 21 199 lm

1.18.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M3

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 15.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 5

RODZAJ NAWIERZCHNI: Asphalt CIE R3

1.18.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M3	OK	1 OK (>=1)	0.43 OK (>=0.4)	0.63 OK (>=0.6)	15 OK (=<15)	0.5 OK (>=0.3)	-	-

1.19 Wyszkow__M3_8.00_8.00_35.00_1.50_.

DROGA: (197050)

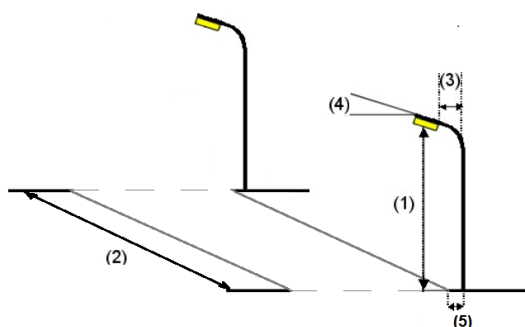
OPIS :

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3

1.19.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.19.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1

NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.50 m

(4) - NACHYLENIE: 15 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.50 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 24 OSŁON SQUARE GIANT

1000mA NW 740 77W 426592 Flat glass 230V EF.Idt)

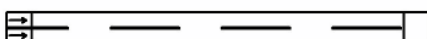
MOC OPRAWY 77.0 W (118 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 9 054 lm / 10 614 lm

MOC OPRAWY z LFR 77 W (LFR = 1.00)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z LFR 9 054 lm / 10 614 lm

1.19.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 8.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI: Asphalt CIE R3

1.19.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA)		1	0.56	0.62	15	0.3	-	-
KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M3	OK	OK (>=1)	OK (>=0.4)	OK (>=0.6)	OK (=<15)	OK (>=0.3)		

1.20 Wyszkow__M3_8.00_9.00_30.00_3.00_.

DROGA: (197051)

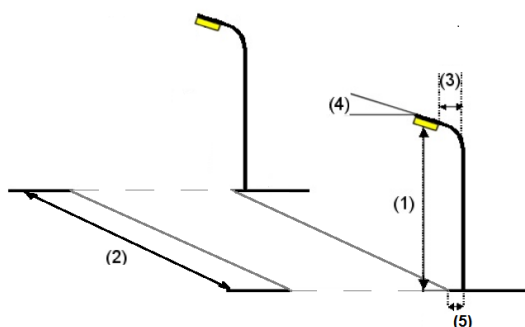
OPIS :

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3

1.20.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.20.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1

NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO
SERII LAMP: 2

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIE TL NEGO: 9.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW: 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIE TL NY): 1.00 m

(4) - NACHYLENIE: 15 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI: 3.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 24 OSLON SQUARE GIANT

1000mA NW 740 77W 426592 Flat glass 230V EF.Idt)

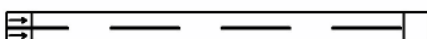
MOC OPRAWY 77.0 W (118 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 9 054 lm / 10 614
lm

MOC OPRAWY z LFR 77 W (LFR = 1.00)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z
LFR 9 054 lm / 10 614
lm

1.20.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 8.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.20.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	U _o	U _I	fti	Rei	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M3	OK	1.01 OK (>=1)	0.46 OK (>=0.4)	0.79 OK (>=0.6)	14 OK (=<15)	0.4 OK (>=0.3)	-	-

1.21 Wyszkow__M3_8.00_9.00_35.00_1.50_.

DROGA: (197052)

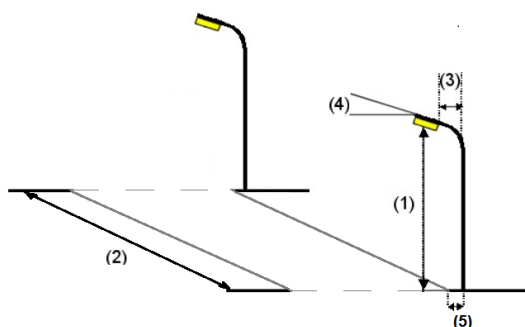
OPIS :

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3

1.21.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.21.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1

NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 9.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.00 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.50 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 24 OSLON SQUARE GIANT

1000mA NW 740 77W 426592 Flat glass 230V EF.Idt)

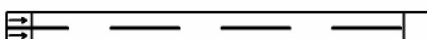
MOC OPRAWY 77.0 W (118 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 9 054 lm / 10 614 lm

MOC OPRAWY z LFR 77 W (LFR = 1.00)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) Z LFR 9 054 lm / 10 614 lm

1.21.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 8.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI: Asphalt CIE R3

1.21.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	Ul	fti	Rei	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M3	OK	1.01 OK (>=1)	0.47 OK (>=0.4)	0.79 OK (>=0.6)	15 OK (=<15)	0.4 OK (>=0.3)	-	-

1.22 Wyszkow__M3_8.00_9.00_40.00_1.50_.

DROGA: (197053)

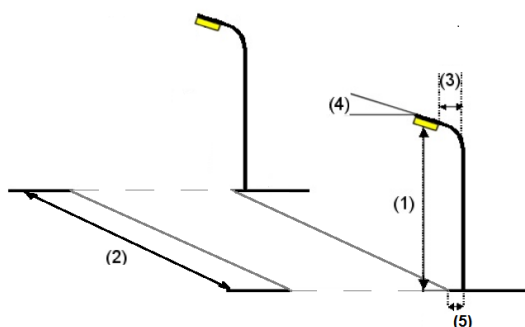
OPIS :

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M3

1.22.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.22.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1

NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 9.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 2.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 2.00 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.50 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MIDI 5236 32 OSLON SQUARE GIANT 800mA

NW 740 79W 404292 Flat glass 230V EF.Idt)

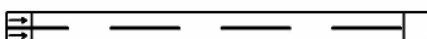
MOC OPRAWY 79.0 W (124 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 9 758 lm / 11 467 lm

MOC OPRAWY z LFR 79 W (LFR = 1.00)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z LFR 9 758 lm / 11 467 lm

1.22.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M3

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 8.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI: Asphalt CIE R3

1.22.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M3	OK	1.02 OK (>=1)	0.47 OK (>=0.4)	0.76 OK (>=0.6)	14 OK (=<15)	0.3 OK (>=0.3)	-	-

1.23 Wyszkow__M3_8.00_9.00_45.00_1.50_.

DROGA: (197054)

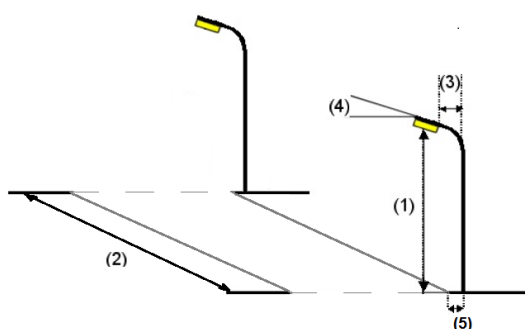
OPIS :

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M3

1.23.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.23.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1

NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 9.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 45.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.50 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.50 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MIDI 5103 48 OSŁON SQUARE GIANT 900mA

NW 740 132W 403162 Flat glass 230V EF.Idt)

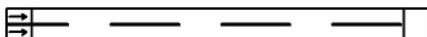
MOC OPRAWY 132.0 W (116 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 15 333 lm / 18 363 lm

MOC OPRAWY z LFR 132 W (LFR = 1.00)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z LFR 15 333 lm / 18 363 lm

1.23.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M3

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 8.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI: Asphalt CIE R3

1.23.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA)		1.01	0.48	0.66	15	0.5		
KLASA	OK	OK	OK	OK	OK	OK	-	-
OŚWIETLENIOWA:M3		(>=1)	(>=0.4)	(>=0.6)	(=<15)	(>=0.3)		

1.24 Wyszkow__M4_5.00_8.00_30.00_1.00_.

DROGA: (197057)

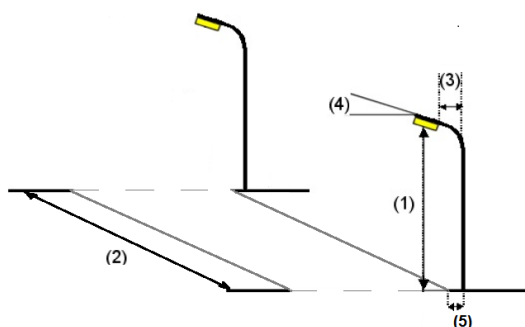
OPIS :

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M4

1.24.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.24.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1

NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.50 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5234 16 OSLON SQUARE GIANT 850mA

NW 740 44W 426552 Flat glass 230V EF.Idt)

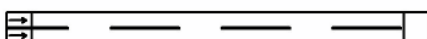
MOC OPRAWY 44.0 W (112 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 4 915 lm / 5 824 lm

MOC OPRAWY z LFR 44 W (LFR = 1.00)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z LFR 4 915 lm / 5 824 lm

1.24.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI: Asphalt CIE R3

1.24.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	Ul	fti	Rei	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA)		0.99	0.52	0.87	12	0.4	-	-
KLASA OŚWIETLENIOWA:M4	OK	OK (≥0.75)	OK (≥0.4)	OK (≥0.6)	OK (≤15)	OK (≥0.3)		

1.25 Wyszkow__M4_5.00_9.00_30.00_1.00_.

DROGA: (197058)

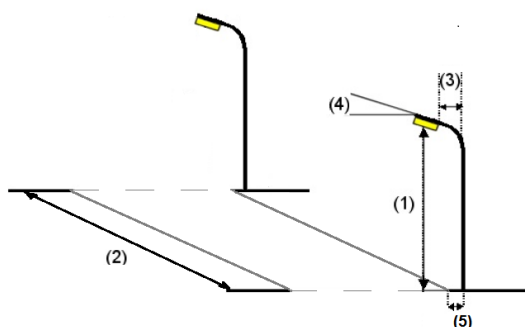
OPIS :

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M4

1.25.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.25.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1

NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO
SERII LAMP: 2

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO: 9.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW: 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK:
(PKT ŚWIETLNY): 0.50 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5234 16 OSLON SQUARE GIANT 850mA

NW 740 44W 426552 Flat glass 230V EF.Idt)

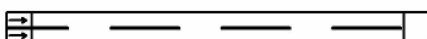
MOC OPRAWY 44.0 W (112 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 4 915 lm / 5 824
lm

MOC OPRAWY z LFR 44 W (LFR = 1.00)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z
LFR 4 915 lm / 5 824
lm

1.25.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.25.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	Ul	fti	Rei	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M4	OK	0.94 OK (≥0.75)	0.47 OK (≥0.4)	0.89 OK (≥0.6)	11 OK (=≤15)	0.3 OK (≥0.3)	-	-

1.26 Wyszkow__M4_5.00_9.00_30.00_5.00_.

DROGA: (197059)

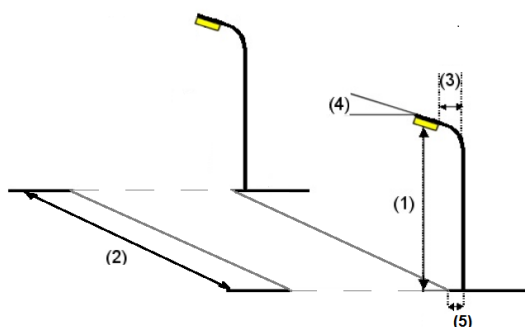
OPIS :

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M4

1.26.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.26.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1

NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 9.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.00 m

(4) - NACHYLENIE: 15 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 5.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5234 24 OSLON SQUARE GIANT 700mA

NW 740 53W 426552 Flat glass 230V EF.Idt)

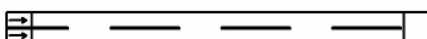
MOC OPRAWY 53.0 W (127 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 6 746 lm / 7 993 lm

MOC OPRAWY z LFR 53 W (LFR = 1.00)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z LFR 6 746 lm / 7 993 lm

1.26.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI: Asphalt CIE R3

1.26.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA)		0.77	0.5	0.86	12	0.4	-	-
KLASA OŚWIETLENIOWA:M4	OK	OK (≥0.75)	OK (≥0.4)	OK (≥0.6)	OK (≤15)	OK (≥0.3)	-	-

1.27 Wyszkow__M4_5.00_9.00_30.00_7.00_.

DROGA: (197060)

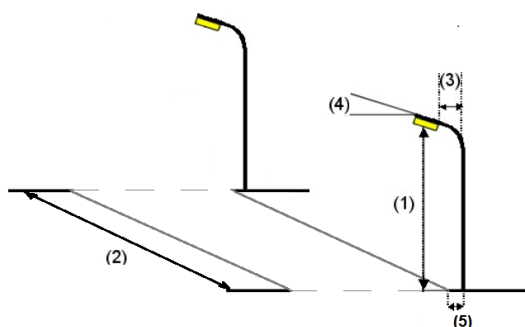
OPIS :

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4

1.27.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.27.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1

NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 9.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.50 m

(4) - NACHYLENIE: 15 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 7.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 24 OSLON SQUARE GIANT

1000mA NW 740 77W 426592 Flat glass 230V EF.Idt)

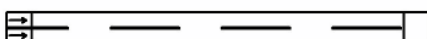
MOC OPRAWY 77.0 W (118 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 9 054 lm / 10 614 lm

MOC OPRAWY z LFR 77 W (LFR = 1.00)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z LFR 9 054 lm / 10 614 lm

1.27.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI: Asphalt CIE R3

1.27.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	Ul	fti	Rei	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA)		0.78	0.56	0.85	14	0.5	-	-
KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M4	OK	OK (≥0.75)	OK (≥0.4)	OK (≥0.6)	OK (≤15)	OK (≥0.3)		

1.28 Wyszkow__M4_5.00_9.00_35.00_1.00_.

DROGA: (197061)

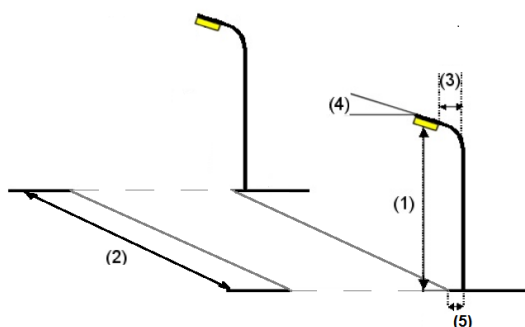
OPIS :

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4

1.28.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.28.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1

NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 9.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.50 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5234 16 OSLON SQUARE GIANT 850mA

NW 740 44W 426552 Flat glass 230V EF.Idt)

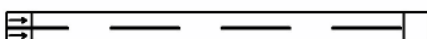
MOC OPRAWY 44.0 W (112 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 4 915 lm / 5 824 lm

MOC OPRAWY z LFR 44 W (LFR = 1.00)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z LFR 4 915 lm / 5 824 lm

1.28.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI: Asphalt CIE R3

1.28.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	Ul	fti	Rei	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA)		0.81	0.46	0.81	12	0.3	-	-
KLASA	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
OŚWIE TL ENIOWA:M4		(>=0.75)	(>=0.4)	(>=0.6)	(<=15)	(>=0.3)		

1.29 Wyszkow_M4_5.00_9.00_35.00_3.00_.

DROGA: (197062)

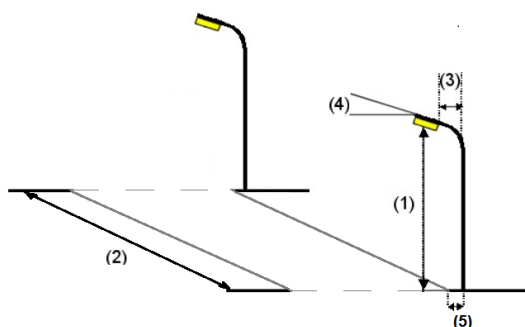
OPIS :

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4

1.29.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.29.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1

NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 9.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 2.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 2.00 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 3.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5234 16 OSLON SQUARE GIANT 850mA

NW 740 44W 426552 Flat glass 230V EF.Idt)

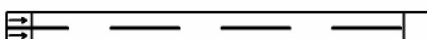
MOC OPRAWY 44.0 W (112 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 4 915 lm / 5 824 lm

MOC OPRAWY z LFR 44 W (LFR = 1.00)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z LFR 4 915 lm / 5 824 lm

1.29.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI: Asphalt CIE R3

1.29.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	Ul	fti	Rei	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA)		0.76	0.53	0.85	12	0.4	-	-
KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M4	OK	OK (≥0.75)	OK (≥0.4)	OK (≥0.6)	OK (≤15)	OK (≥0.3)		

1.30 Wyszkow__M4_5.00_9.00_40.00_1.00_.

DROGA: (197063)

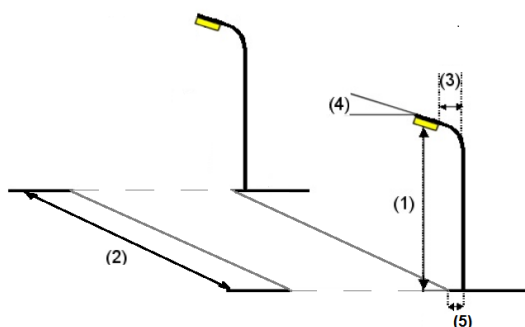
OPIS :

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4

1.30.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.30.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1

NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 9.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5234 16 OSLON SQUARE GIANT 850mA

NW 740 44W 426552 Flat glass 230V EF.Idt)

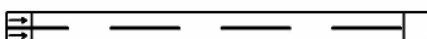
MOC OPRAWY 44.0 W (112 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 4 915 lm / 5 824 lm

MOC OPRAWY z LFR 44 W (LFR = 1.00)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z LFR 4 915 lm / 5 824 lm

1.30.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI: Asphalt CIE R3

1.30.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	Ul	fti	Rei	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA)		0.75	0.49	0.65	12	0.4	-	-
KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M4	OK	OK (≥0.75)	OK (≥0.4)	OK (≥0.6)	OK (≤15)	OK (≥0.3)		

1.31 Wyszkow__M4_5.00_9.00_40.00_3.00_.

DROGA: (197064)

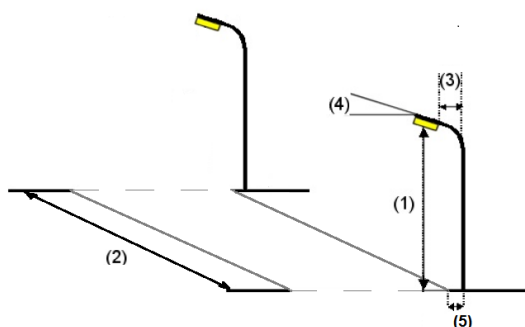
OPIS :

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M4

1.31.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.31.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1

NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 9.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.00 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 3.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5234 24 OSLON SQUARE GIANT 700mA

NW 740 53W 426552 Flat glass 230V EF.Idt)

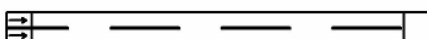
MOC OPRAWY 53.0 W (127 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 6 746 lm / 7 993 lm

MOC OPRAWY z LFR 53 W (LFR = 1.00)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) Z LFR 6 746 lm / 7 993 lm

1.31.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI: Asphalt CIE R3

1.31.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	Ul	fti	Rei	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA)		0.79	0.52	0.76	14	0.4	-	-
KLASA OŚWIETLENIOWA:M4	OK	OK (≥0.75)	OK (≥0.4)	OK (≥0.6)	OK (≤15)	OK (≥0.3)		

1.32 Wyszkow__M4_5.00_9.00_40.00_5.00_.

DROGA: (197065)

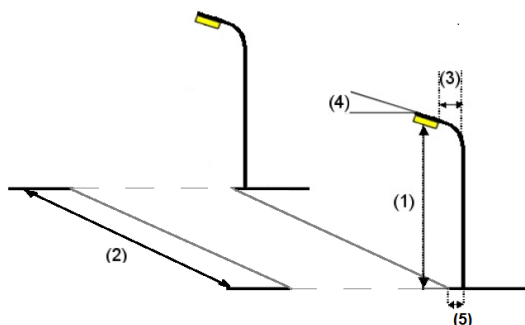
OPIS :

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M4

1.32.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.32.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1

NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 9.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.50 m

(4) - NACHYLENIE: 15 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 5.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5234 24 OSLON SQUARE GIANT 900mA

NW 740 69W 426552 Flat glass 230V EF.Idt)

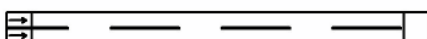
MOC OPRAWY 69.0 W (120 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 8 269 lm / 9 797 lm

MOC OPRAWY z LFR 69 W (LFR = 1.00)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z LFR 8 269 lm / 9 797 lm

1.32.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI: Asphalt CIE R3

1.32.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	Ul	fti	Rei	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA)		0.78	0.53	0.76	15	0.5	-	-
KLASA OŚWIETLENIOWA:M4	OK	OK (≥0.75)	OK (≥0.4)	OK (≥0.6)	OK (≤15)	OK (≥0.3)		

1.33 Wyszkow__M4_5.00_9.00_45.00_1.00_.

DROGA: (197066)

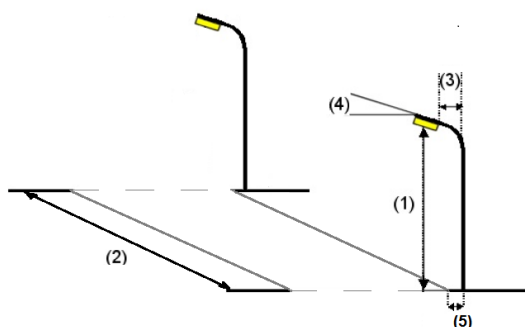
OPIS :

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4

1.33.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.33.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1

NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 9.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 45.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.50 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5234 24 OSŁON SQUARE GIANT 700mA

NW 740 53W 426552 Flat glass 230V EF.Idt)

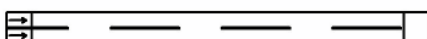
MOC OPRAWY 53.0 W (127 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 6 746 lm / 7 993 lm

MOC OPRAWY z LFR 53 W (LFR = 1.00)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z LFR 6 746 lm / 7 993 lm

1.33.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI: Asphalt CIE R3

1.33.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	Ul	fti	Rei	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA)		0.85	0.51	0.6	13	0.5	-	-
KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M4	OK	OK (≥0.75)	OK (≥0.4)	OK (≥0.6)	OK (≤15)	OK (≥0.3)		

1.34 Wyszkow__M4_6.00_8.00_30.00_2.00_.

DROGA: (197069)

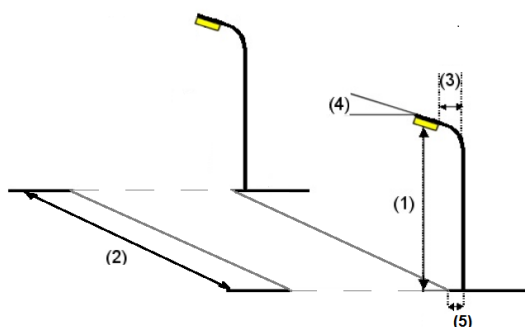
OPIS :

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4

1.34.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.34.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1

NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.50 m

(4) - NACHYLENIE: 15 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5234 16 OSLON SQUARE GIANT 850mA

NW 740 44W 426552 Flat glass 230V EF.Idt)

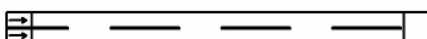
MOC OPRAWY 44.0 W (112 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 4 915 lm / 5 824 lm

MOC OPRAWY z LFR 44 W (LFR = 1.00)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z LFR 4 915 lm / 5 824 lm

1.34.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI: Asphalt CIE R3

1.34.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	Ul	fti	Rei	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA)		0.76	0.51	0.81	13	0.4	-	-
KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M4	OK	OK (≥0.75)	OK (≥0.4)	OK (≥0.6)	OK (≤15)	OK (≥0.3)		

1.35 Wyszkow__M4_6.00_8.00_35.00_2.00_.

DROGA: (197070)

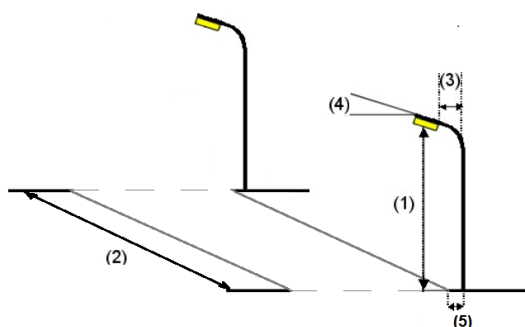
OPIS :

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4

1.35.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.35.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1

NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 2.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 2.00 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5234 16 OSLON SQUARE GIANT 850mA

NW 740 44W 426552 Flat glass 230V EF.Idt)

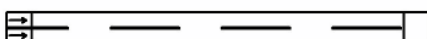
MOC OPRAWY 44.0 W (112 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 4 915 lm / 5 824 lm

MOC OPRAWY z LFR 44 W (LFR = 1.00)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z LFR 4 915 lm / 5 824 lm

1.35.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI: Asphalt CIE R3

1.35.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	Ul	fti	Rei	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA)		0.75	0.56	0.8	13	0.3	-	-
KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M4	OK	OK (≥0.75)	OK (≥0.4)	OK (≥0.6)	OK (≤15)	OK (≥0.3)		

1.36 Wyszkw_M4_6.00_9.00_30.00_2.00_.

DROGA: (197071)

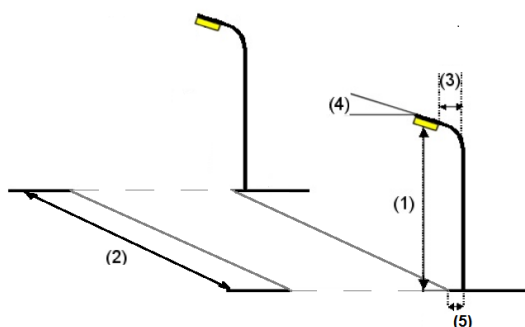
OPIS :

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4

1.36.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.36.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1

NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 9.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.50 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5234 16 OSLON SQUARE GIANT 850mA

NW 740 44W 426552 Flat glass 230V EF.Idt)

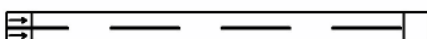
MOC OPRAWY 44.0 W (112 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 4 915 lm / 5 824 lm

MOC OPRAWY z LFR 44 W (LFR = 1.00)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z LFR 4 915 lm / 5 824 lm

1.36.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI: Asphalt CIE R3

1.36.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	Ul	fti	Rei	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA)		0.75	0.48	0.88	11	0.4	-	-
KLASA	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
OŚWIE TL ENIOWA:M4		(>=0.75)	(>=0.4)	(>=0.6)	(<=15)	(>=0.3)		

1.37 Wyszkow__M4_6.00_9.00_30.00_3.00_.

DROGA: (197072)

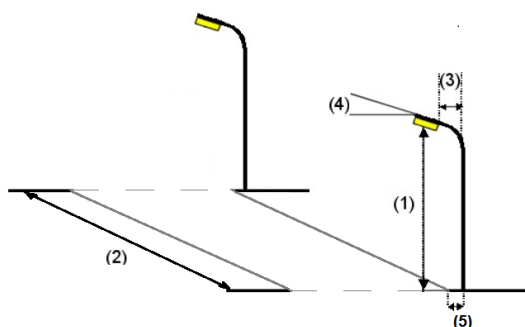
OPIS :

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4

1.37.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.37.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1

NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 9.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.50 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 3.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5234 16 OSLON SQUARE GIANT 850mA

NW 740 44W 426552 Flat glass 230V EF.Idt)

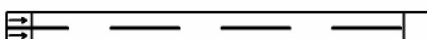
MOC OPRAWY 44.0 W (112 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 4 915 lm / 5 824 lm

MOC OPRAWY z LFR 44 W (LFR = 1.00)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) Z LFR 4 915 lm / 5 824 lm

1.37.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI: Asphalt CIE R3

1.37.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	Ul	fti	Rei	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA)		0.75	0.48	0.88	11	0.4	-	-
KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M4	OK	OK	OK	OK	OK	OK	-	-
		(>=0.75)	(>=0.4)	(>=0.6)	(<=15)	(>=0.3)		

1.38 Wyszkw_M4_6.00_9.00_30.00_5.00_.

DROGA: (197073)

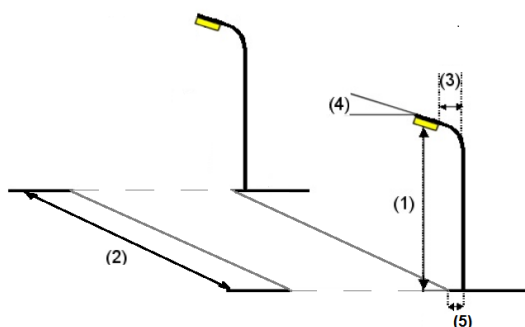
OPIS :

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M4

1.38.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.38.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1

NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 9.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.50 m

(4) - NACHYLENIE: 15 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 5.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5234 24 OSLON SQUARE GIANT 700mA

NW 740 53W 426552 Flat glass 230V EF.Idt)

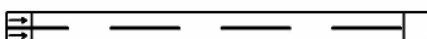
MOC OPRAWY 53.0 W (127 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 6 746 lm / 7 993 lm

MOC OPRAWY z LFR 53 W (LFR = 1.00)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) Z LFR 6 746 lm / 7 993 lm

1.38.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI: Asphalt CIE R3

1.38.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA)		0.77	0.42	0.87	12	0.4	-	-
KLASA OŚWIETLENIOWA:M4	OK	OK	OK	OK	OK	OK	-	-
		(>=0.75)	(>=0.4)	(>=0.6)	(<=15)	(>=0.3)		

1.39 Wyszkow__M4_6.00_9.00_35.00_2.00_.

DROGA: (197074)

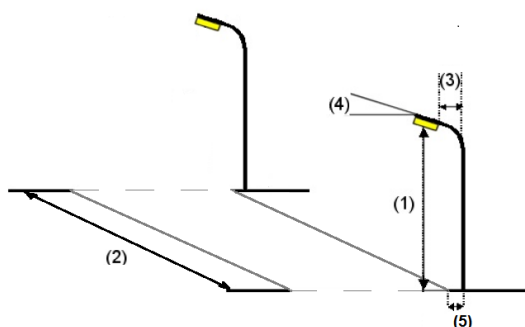
OPIS :

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4

1.39.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.39.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1

NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 9.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 2.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 2.00 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5234 16 OSLON SQUARE GIANT 850mA

NW 740 44W 426552 Flat glass 230V EF.Idt)

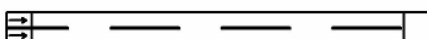
MOC OPRAWY 44.0 W (112 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 4 915 lm / 5 824 lm

MOC OPRAWY z LFR 44 W (LFR = 1.00)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) Z LFR 4 915 lm / 5 824 lm

1.39.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI: Asphalt CIE R3

1.39.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	Ul	fti	Rei	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA)		0.76	0.54	0.83	11	0.4	-	-
KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M4	OK	OK	OK	OK	OK	OK	-	-
		(>=0.75)	(>=0.4)	(>=0.6)	(<=15)	(>=0.3)		

1.40 Wyszkow__M4_6.00_9.00_35.00_3.00_.

DROGA: (197075)

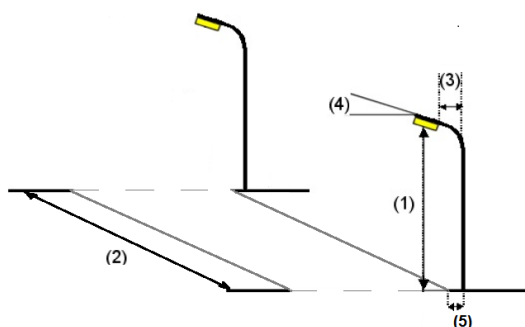
OPIS :

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4

1.40.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.40.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1

NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 9.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.50 m

(4) - NACHYLENIE: 15 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 3.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5234 24 OSLON SQUARE GIANT 700mA

NW 740 53W 426552 Flat glass 230V EF.Idt)

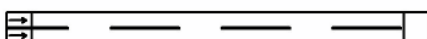
MOC OPRAWY 53.0 W (127 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 6 746 lm / 7 993 lm

MOC OPRAWY z LFR 53 W (LFR = 1.00)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z LFR 6 746 lm / 7 993 lm

1.40.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI: Asphalt CIE R3

1.40.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	Ul	fti	Rei	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M4	OK	0.77 OK (≥0.75)	0.5 OK (≥0.4)	0.81 OK (≥0.6)	14 OK (= <15)	0.4 OK (≥0.3)	-	-

1.41 Wyszkow__M4_6.00_9.00_35.00_5.00_.

DROGA: (197076)

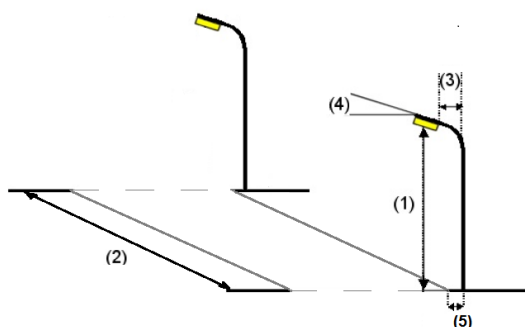
OPIS :

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M4

1.41.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.41.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1

NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 9.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.00 m

(4) - NACHYLENIE: 15 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 5.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 24 OSLON SQUARE GIANT

1000mA NW 740 77W 426592 Flat glass 230V EF.Idt)

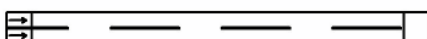
MOC OPRAWY 77.0 W (118 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 9 054 lm / 10 614 lm

MOC OPRAWY z LFR 77 W (LFR = 1.00)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) Z LFR 9 054 lm / 10 614 lm

1.41.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI: Asphalt CIE R3

1.41.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA)		0.79	0.51	0.78	15	0.5	-	-
KLASA OŚWIETLENIOWA:M4	OK	OK (≥0.75)	OK (≥0.4)	OK (≥0.6)	OK (≤15)	OK (≥0.3)	-	-

1.42 Wyszkow__M4_6.00_9.00_40.00_2.00_.

DROGA: (197077)

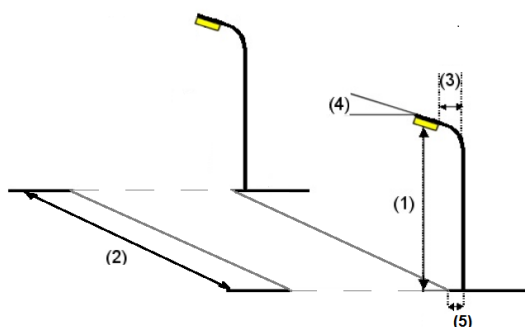
OPIS :

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4

1.42.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.42.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1

NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 9.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.50 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5234 24 OSLON SQUARE GIANT 700mA

NW 740 53W 426552 Flat glass 230V EF.Idt)

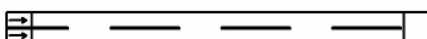
MOC OPRAWY 53.0 W (127 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 6 746 lm / 7 993 lm

MOC OPRAWY z LFR 53 W (LFR = 1.00)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) Z LFR 6 746 lm / 7 993 lm

1.42.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI: Asphalt CIE R3

1.42.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	Ul	fti	Rei	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA)		0.77	0.45	0.74	14	0.4	-	-
KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M4	OK	OK (≥0.75)	OK (≥0.4)	OK (≥0.6)	OK (≤15)	OK (≥0.3)		

1.43 Wyszkow__M4_6.00_9.00_40.00_5.00_.

DROGA: (197078)

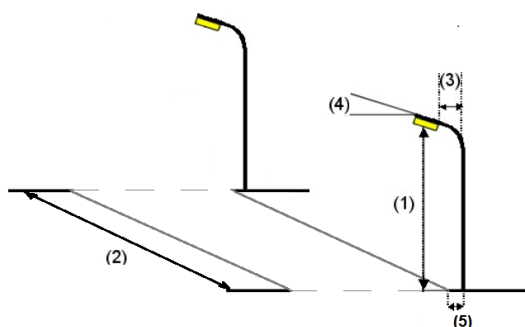
OPIS :

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4

1.43.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.43.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1

NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 9.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 2.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 2.00 m

(4) - NACHYLENIE: 15 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 5.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5234 24 OSLON SQUARE GIANT 900mA

NW 740 69W 426552 Flat glass 230V EF.Idt)

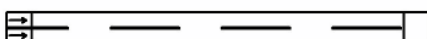
MOC OPRAWY 69.0 W (120 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 8 269 lm / 9 797 lm

MOC OPRAWY z LFR 69 W (LFR = 1.00)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z LFR 8 269 lm / 9 797 lm

1.43.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI: Asphalt CIE R3

1.43.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	Ul	fti	Rei	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA)		0.77	0.45	0.76	15	0.4	-	-
KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M4	OK	OK (≥0.75)	OK (≥0.4)	OK (≥0.6)	OK (≤15)	OK (≥0.3)		

1.44 Wyszkow__M4_6.00_9.00_45.00_2.00_.

DROGA: (197079)

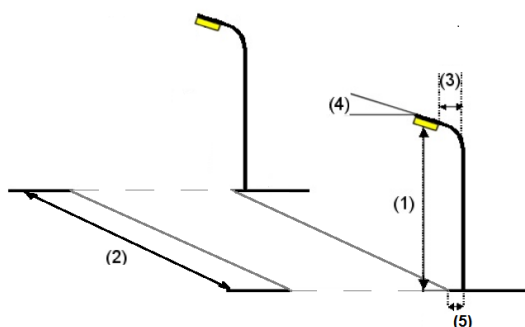
OPIS :

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4

1.44.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.44.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1

NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 9.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 45.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 2.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 2.00 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5234 24 OSLON SQUARE GIANT 700mA

NW 740 53W 426552 Flat glass 230V EF.Idt)

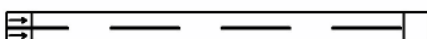
MOC OPRAWY 53.0 W (127 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 6 746 lm / 7 993 lm

MOC OPRAWY z LFR 53 W (LFR = 1.00)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z LFR 6 746 lm / 7 993 lm

1.44.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI: Asphalt CIE R3

1.44.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	Ul	fti	Rei	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA)		0.81	0.48	0.62	13	0.4	-	-
KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M4	OK	OK (≥0.75)	OK (≥0.4)	OK (≥0.6)	OK (≤15)	OK (≥0.3)		

1.45 Wyszkow__M5_3.50_5.00_30.00_2.00_.

DROGA: (197080)

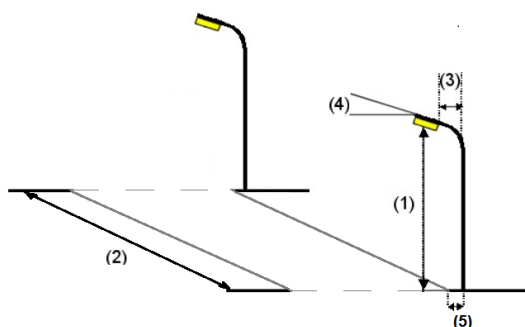
OPIS :

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

1.45.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.45.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1

NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 5.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.50 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5098 16 OSLON SQUARE GIANT 500mA
NW 740 26.1W 414242 Flat glass 230V EF.ltd)

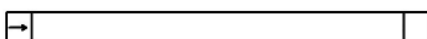
MOC OPRAWY 26.1 W (133 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 3 461 lm / 4 076 lm

MOC OPRAWY z LFR 26 W (LFR = 1.00)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) Z LFR 3 461 lm / 4 076 lm

1.45.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.50 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI: Asphalt CIE R3

1.45.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	Ul	fti	Rei	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	OK	0.54 OK (>=0.5)	0.41 OK (>=0.35)	0.41 OK (>=0.4)	15 OK (=<15)	0.4 OK (>=0.3)	-	-

1.46 Wyszkow__M5_3.50_5.00_35.00_2.00_.

DROGA: (197081)

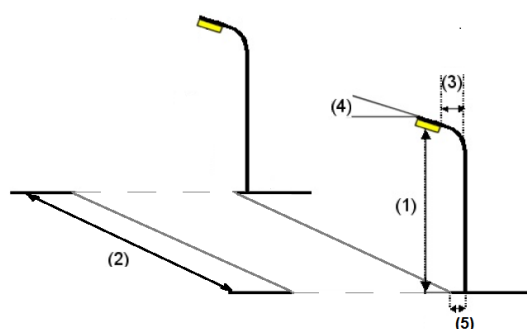
OPIS :

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

1.46.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.46.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1

NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 5.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MIDI 5068 32 OSŁON SQUARE GIANT 450mA

NW 740 45.5W 403132 Flat glass 230V EF.ltd)

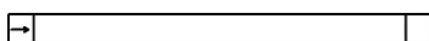
MOC OPRAWY 45.5 W (133 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 6 051 lm / 7 361 lm

MOC OPRAWY z LFR 46 W (LFR = 1.00)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) Z LFR 6 051 lm / 7 361 lm

1.46.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.50 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI: Asphalt CIE R3

1.46.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	Ul	fti	Rei	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA)		0.55	0.42	0.4	15	0.4	-	-
KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	OK	OK (>=0.5)	OK (>=0.35)	OK (>=0.4)	OK (<=15)	OK (>=0.3)		

1.47 Wyszkow__M5_3.50_9.00_35.00_2.00_.

DROGA: (197082)

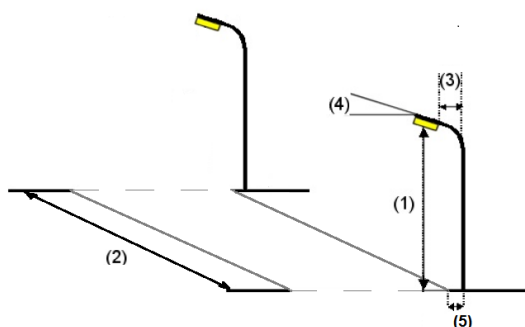
OPIS :

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

1.47.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.47.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1

NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 9.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSLON SQUARE GIANT 600mA

NW 740 31W 426592 Flat glass 230V EF.Idt)

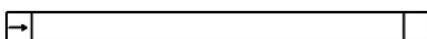
MOC OPRAWY 31.0 W (131 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 4 048 lm / 4 746 lm

MOC OPRAWY z LFR 31 W (LFR = 1.00)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) Z LFR 4 048 lm / 4 746 lm

1.47.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.50 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI: Asphalt CIE R3

1.47.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	Ul	fti	Rei	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA)								
KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	OK	0.6 OK (>=0.5)	0.64 OK (>=0.35)	0.87 OK (>=0.4)	11 OK (=<15)	0.4 OK (>=0.3)	-	-

1.48 Wyszkow__M5_3.50_9.00_40.00_2.00_.

DROGA: (197083)

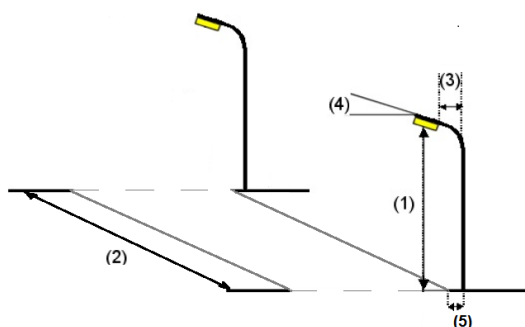
OPIS :

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

1.48.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.48.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1

NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 9.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSLON SQUARE GIANT 600mA

NW 740 31W 426592 Flat glass 230V EF.Idt)

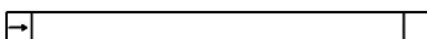
MOC OPRAWY 31.0 W (131 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 4 048 lm / 4 746 lm

MOC OPRAWY z LFR 31 W (LFR = 1.00)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z LFR 4 048 lm / 4 746 lm

1.48.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.50 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI: Asphalt CIE R3

1.48.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	Ul	fti	Rei	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA)		0.53	0.62	0.74	12	0.4	-	-
KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	OK (>=0.5)	OK (>=0.35)	OK (>=0.4)	OK (=<15)	OK (>=0.3)		

1.49 Wyszkow__M5_3.50_9.00_40.00_6.00_.

DROGA: (197084)

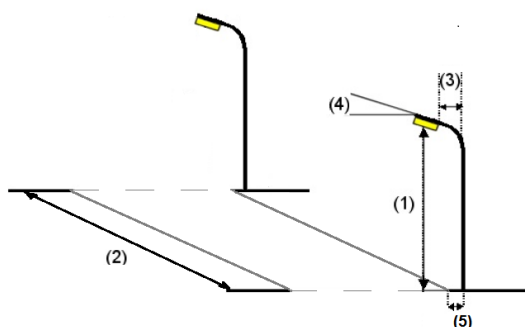
OPIS :

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

1.49.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.49.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1

NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 9.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 2.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 2.00 m

(4) - NACHYLENIE: 15 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 6.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5234 16 OSLON SQUARE GIANT 850mA

NW 740 44W 426552 Flat glass 230V EF.Idt)

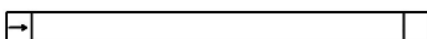
MOC OPRAWY 44.0 W (112 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 4 915 lm / 5 824 lm

MOC OPRAWY z LFR 44 W (LFR = 1.00)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z LFR 4 915 lm / 5 824 lm

1.49.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.50 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI: Asphalt CIE R3

1.49.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	Ul	fti	Rei	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA)		0.5	0.71	0.8	10	0.4	-	-
KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	OK	OK	OK	OK	OK	-	-
		(>=0.5)	(>=0.35)	(>=0.4)	(<=15)	(>=0.3)		

1.50 Wyszkw_M5_3.50_9.00_45.00_2.00_.

DROGA: (197085)

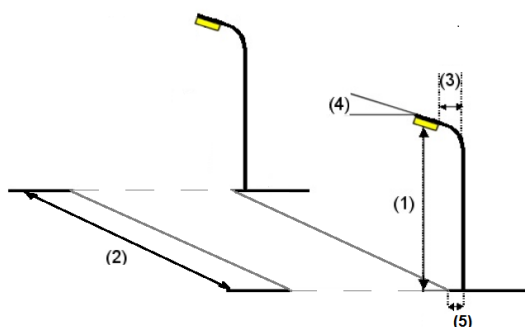
OPIS :

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

1.50.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.50.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1

NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 9.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 45.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.50 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5234 16 OSLON SQUARE GIANT 850mA
NW 740 44W 426552 Flat glass 230V EF.Idt)

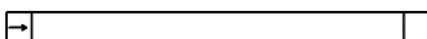
MOC OPRAWY 44.0 W (112 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 4 915 lm / 5 824 lm

MOC OPRAWY z LFR 44 W (LFR = 1.00)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z LFR 4 915 lm / 5 824 lm

1.50.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.50 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI: Asphalt CIE R3

1.50.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	Ul	fti	Rei	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	OK	0.66 OK (≥0.5)	0.63 OK (≥0.35)	0.59 OK (≥0.4)	11 OK (=≤15)	0.4 OK (≥0.3)	-	-