

1 Dane oprawy

1.1 Siteco, Streetlight 20 mini LED | S... (5XB21G2B108C)

1.1.1 Arkusz danych

Produkt: Siteco

5XB21G2B108C mast luminaire Streetlight 20 mini LED | ST1.0a
5XB21G2B108C

Streetlight 20 mini LED, mast luminaire, primary light control with lens, of PMMA, primary optical cover: cover, of toughened safety glass, transparent, light distribution: ST1.0a, light emission: direct distribution, primary light characteristic: asymmetric, installation type: post-top, side-entry, LED, LED High Power, rated luminous flux: 3.890lm, luminous efficacy: 137lm/W, light colour: 740, colour temperature: 4000K, control gear: ECG Plus, control: power reduction, digital communication interface, constant luminous flux control, time-dependent luminous flux control, flexible luminous flux parameterisation, overheat protection, electronic power reduction, mains connection: 220..240V, AC, 50/60Hz, start of lifetime: 29W, end of lifetime: 29W, reduction: 15W, luminaire housing, of diecast aluminium, powder-coated, Siteco® metallic grey (DB 702S), length: 535mm, width: 225mm, height: 123mm, spigot size: 42/60/76mm (post-top) and 42/60mm (side-entry), mast flange for spigot size: 42mm: 5XA59000XM4, 60mm: 5XA59000XM2, 76mm: 5XA59000XM1, protection rating (complete): IP66, insulation class (complete): insulation class II (safety insulation), certification: CE, ENEC, VDE, impact resistance: IK09, permissible operating ambient temperature for outdoor applications: -35..+50°C, standard-compliant lighting for roads and squares, packaging unit: 1 piece

Light Distribution: ST1.0a

Test report number: 58271

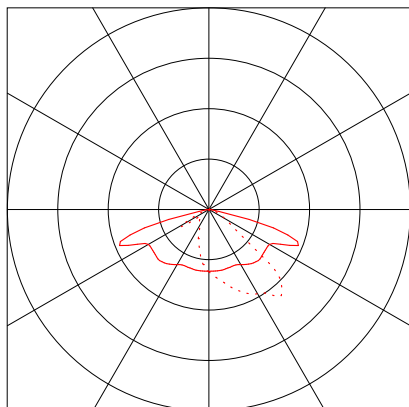
Dane oprawy

Fotometria bezwzględna
Skuteczność świetlna : 136.49 lm/W
Klasyfikacja : A30 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 37 72 98 100 100
UGR 4H 8H : 35.1 / 21.2
Moc : 28.5 W
Strum. św. : 3890 lm

Wyposażenie

Ilość : 1
Oznaczenie : LED 4000K /
CRI >= 70
Kolor : 4000 K
Oddawanie kolorów : 70

Wymiary : 535 mm x 225 mm x 125 mm



1 Dane oprawy

1.2 Siteco, Streetlight 20 mini LED | S... (5XB26G2B108C)

1.2.1 Arkusz danych

Produkt: Siteco

5XB26G2B108C mast luminaire Streetlight 20 mini LED | ST1.2a
5XB26G2B108C

Streetlight 20 mini LED, mast luminaire, primary light control with lens, of PMMA, primary optical cover: cover, of toughened safety glass, transparent, light distribution: ST1.2a, light emission: direct distribution, primary light characteristic: asymmetric, installation type: post-top, side-entry, LED, LED High Power, rated luminous flux: 3.890lm, luminous efficacy: 137lm/W, light colour: 740, colour temperature: 4000K, control gear: ECG Plus, control: power reduction, digital communication interface, constant luminous flux control, time-dependent luminous flux control, flexible luminous flux parameterisation, overheat protection, electronic power reduction, mains connection: 220..240V, AC, 50/60Hz, start of lifetime: 29W, end of lifetime: 29W, reduction: 15W, luminaire housing, of diecast aluminium, powder-coated, Siteco® metallic grey (DB 702S), length: 535mm, width: 225mm, height: 123mm, spigot size: 42/60/76mm (post-top) and 42/60mm (side-entry), mast flange for spigot size: 42mm: 5XA59000XM4, 60mm: 5XA59000XM2, 76mm: 5XA59000XM1, protection rating (complete): IP66, insulation class (complete): insulation class II (safety insulation), certification: CE, ENEC, VDE, impact resistance: IK09, permissible operating ambient temperature for outdoor applications: -35..+50°C, standard-compliant lighting for roads and squares, packaging unit: 1 piece

Light Distribution: ST1.2a

Test report number: 58598

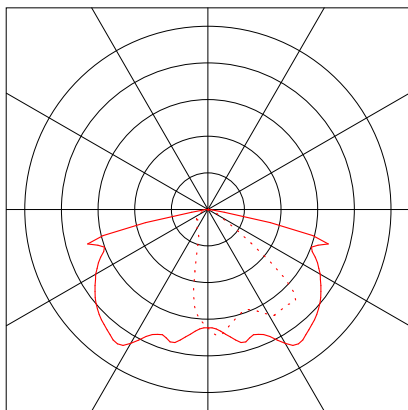
Dane oprawy

Fotometria bezwzględna
Skuteczność świetlna : 136.49 lm/W
Klasyfikacja : A30 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 41 76 97 100 100
UGR 4H 8H : 35.5 / 15.6
Moc : 28.5 W
Strum. św. : 3890 lm

Wyposażenie

Ilość : 1
Oznaczenie : LED 4000K /
CRI >= 70
Kolor : 4000 K
Oddawanie kolorów : 70

Wymiary : 535 mm x 225 mm x 125 mm



1 Dane oprawy

1.3 Siteco, Streetlight 20 mini LED | S... (5XB21H2B308C)

1.3.1 Arkusz danych

Produkt: Siteco

5XB21H2B308C mast luminaire Streetlight 20 mini LED | ST1.0a
5XB21H2B308C

Streetlight 20 mini LED, mast luminaire, primary light control with lens, of PMMA, primary optical cover: cover, of toughened safety glass, transparent, light distribution: ST1.0a, light emission: direct distribution, primary light characteristic: asymmetric, installation type: post-top, side-entry, LED, LED High Power, rated luminous flux: 8.270lm, luminous efficacy: 125lm/W, light colour: 740, colour temperature: 4000K, control gear: ECG Plus, control: power reduction, digital communication interface, constant luminous flux control, time-dependent luminous flux control, flexible luminous flux parameterisation, overheat protection, electronic power reduction, mains connection: 220..240V, AC, 50/60Hz, start of lifetime: 66W, end of lifetime: 69W, reduction: 31W, luminaire housing, of diecast aluminium, powder-coated, Siteco® metallic grey (DB 702S), length: 535mm, width: 225mm, height: 123mm, spigot size: 42/60/76mm (post-top) and 42/60mm (side-entry), mast flange for spigot size: 42mm: 5XA59000XM4, 60mm: 5XA59000XM2, 76mm: 5XA59000XM1, protection rating (complete): IP66, insulation class (complete): insulation class II (safety insulation), certification: CE, ENEC, VDE, impact resistance: IK09, permissible operating ambient temperature for outdoor applications: -35..+50°C, standard-compliant lighting for roads and squares, packaging unit: 1 piece

Light Distribution: ST1.0a

Test report number: 58271

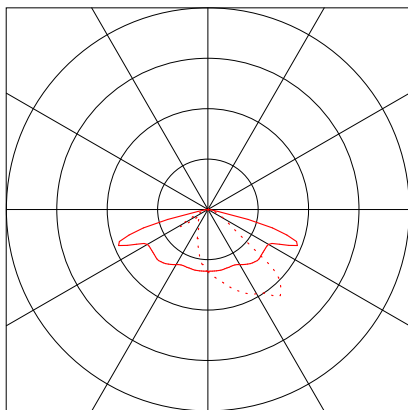
Dane oprawy

Fotometria bezwzględna
Skuteczność świetlna : 124.74 lm/W
Klasyfikacja : A30 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 37 72 98 100 100
UGR 4H 8H : 37.7 / 23.8
Moc : 66.3 W
Strum. św. : 8270 lm

Wyposażenie

Ilość : 1
Oznaczenie : LED 4000K /
CRI >= 70
Kolor : 4000 K
Oddawanie kolorów : 70

Wymiary : 535 mm x 225 mm x 125 mm



1 Dane oprawy

1.4 Siteco, Streetlight 10 mini LED | P... (5XA5914L1B08)

1.4.1 Arkusz danych

Produkt: Siteco

5XA5914L1B08 mast luminaire Streetlight 10 mini LED | P1.0a
5XA5914L1B08

Streetlight 10 mini LED, mast luminaire, primary light control with 3 zone faceted reflector, of plastic, aluminium vaporised, primary optical cover: cover, of PMMA, transparent, light distribution: P1.0a, light emission: direct distribution, primary light characteristic: asymmetric, installation type: side-entry, post-top, LED, LED High Power, rated luminous flux: 2.550lm, luminous efficacy: 112lm/W, light colour: 740, colour temperature: 4000K, control gear: ECG Plus, control: flexible luminous flux parameterisation, power reduction, overheat protection, time-dependent luminous flux control, constant luminous flux control, digital communication interface, electronic power reduction, with terminal, 6-pole, max. 2.5mm², mains connection: 220..240V, AC, 50/60Hz, start of lifetime: 23W, end of lifetime: 27W, reduction: 12W, luminaire housing, of diecast aluminium, powder-coated, Siteco® metallic grey (DB 702S), length: 620mm, width: 170mm, height: 137mm, spigot size: 42/60/76mm (post-top) and 42/60mm (side-entry), mast flange for spigot size: 42mm: 5XA59000XM4, 60mm: 5XA59000XM2, 76mm: 5XA59000XM1, protection rating (complete): IP66, insulation class (complete): insulation class II (safety insulation), certification: CE, ENEC, VDE, permissible operating ambient temperature for outdoor applications: -25..+50°C, packaging unit: 1 piece

Light Distribution: P1.0a

Test report number: 56374

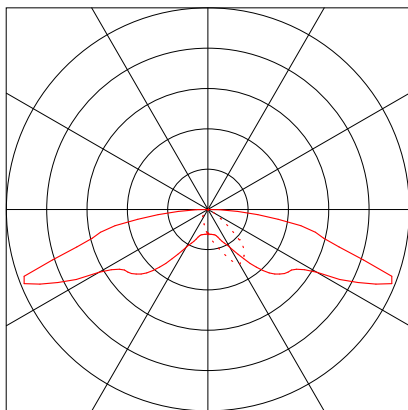
Dane oprawy

Fotometria bezwzględna
Skuteczność świetlna : 111.84 lm/W
Klasyfikacja : A20 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 28 62 91 100 100
UGR 4H 8H : 39.0 / 13.3
Moc : 22.8 W
Strum. św. : 2550 lm

Wypożyczenie

Ilość : 1
Oznaczenie : LED 4000K /
CRI >= 70
Kolor : 4000 K
Oddawanie kolorów : 73

Wymiary : 619 mm x 170 mm x 137 mm



1 Dane oprawy

1.5 Siteco, Streetlight 20 micro LED | ... (5XB11D2B108C)

1.5.1 Arkusz danych

Produkt: Siteco

5XB11D2B108C mast luminaire Streetlight 20 micro LED | ST1.0a
5XB11D2B108C

Streetlight 20 micro LED, mast luminaire, primary light control with lens, of PMMA, primary optical cover: cover, of toughened safety glass, transparent, light distribution: ST1.0a, light emission: direct distribution, primary light characteristic: asymmetric, installation type: post-top, side-entry, LED, LED High Power, rated luminous flux: 4.240lm, luminous efficacy: 114lm/W, light colour: 740, colour temperature: 4000K, control gear: ECG Plus, control: power reduction, digital communication interface, constant luminous flux control, time-dependent luminous flux control, flexible luminous flux parameterisation, overheat protection, electronic power reduction, mains connection: 220..240V, AC, 50/60Hz, start of lifetime: 37W, end of lifetime: 39W, reduction: 18W, luminaire housing, of diecast aluminium, powder-coated, Siteco® metallic grey (DB 702S), length: 408mm, width: 216mm, height: 120mm, spigot size: 42/60/76mm (post-top) and 42/60mm (side-entry), mast flange for spigot size: 42mm: 5XA59000XM4, 60mm: 5XA59000XM2, 76mm: 5XA59000XM1, protection rating (complete): IP66, insulation class (complete): insulation class II (safety insulation), certification: CE, ENEC, VDE, impact resistance: IK09, permissible operating ambient temperature for outdoor applications: -35..+50°C, standard-compliant lighting for roads and squares, packaging unit: 1 piece

Light Distribution: ST1.0a

Test report number: 58266

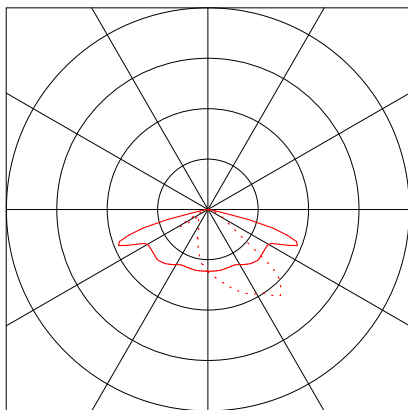
Dane oprawy

Fotometria bezwzględna
Skuteczność świetlna : 113.67 lm/W
Klasyfikacja : A30 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 37 72 98 100 100
UGR 4H 8H : 37.4 / 23.4
Moc : 37.3 W
Strum. św. : 4240 lm

Wyposażenie

Ilość : 1
Oznaczenie : LED 4000K /
CRI >= 70
Kolor : 4000 K
Oddawanie kolorów : 70

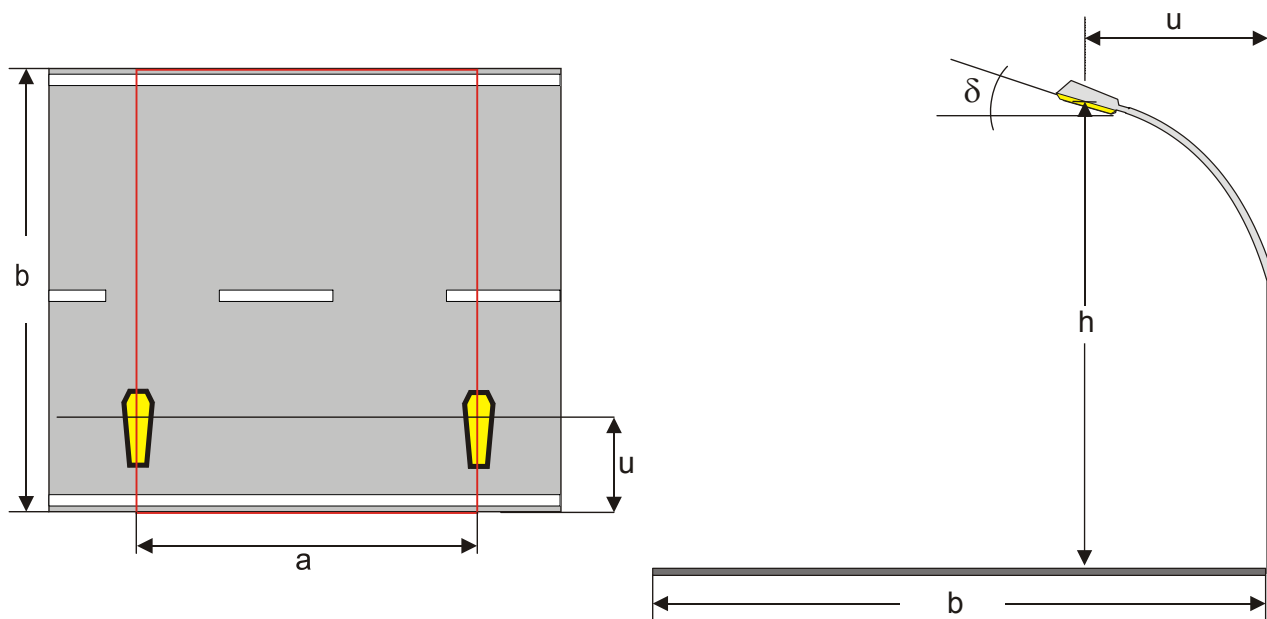
Wymiary : 408 mm x 216 mm x 120 mm



2 1. Siedlemin ul. Pinki

2.2 Skróót wyników, 1. Siedlemin ul. Pinki

2.2.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent : Siteco
 Nr zamówienia : 5XB21G2B108C
 Nazwa oprawy : Streetlight 20 mini LED | ST1.0a
 Źródła oświetlenia: 1 x LED 4000K / CRI >= 70 28.5 W / 3890 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 5.00 m	Wysokość do środka fotometrii	(h): 7.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 35.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): 0.00 m
q0	: 0.08	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.94

Luminancja

Pozycja obserwatora 1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m
 Średni : 0.62 cd/m² (ME5 min. 0.5)
 Uo (min/śred) : 0.54 (ME5 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m
 Średni : 0.65 cd/m² (ME5 min. 0.5)
 Uo (min/śred) : 0.54 (ME5 min. 0.35)

Równomierność wzdlużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.25, z = 1.50) : 0.53 (ME5 min. 0.4)
 UI (B2: x = -60.00, y = 3.75, z = 1.50) : 0.57 (ME5 min. 0.4)

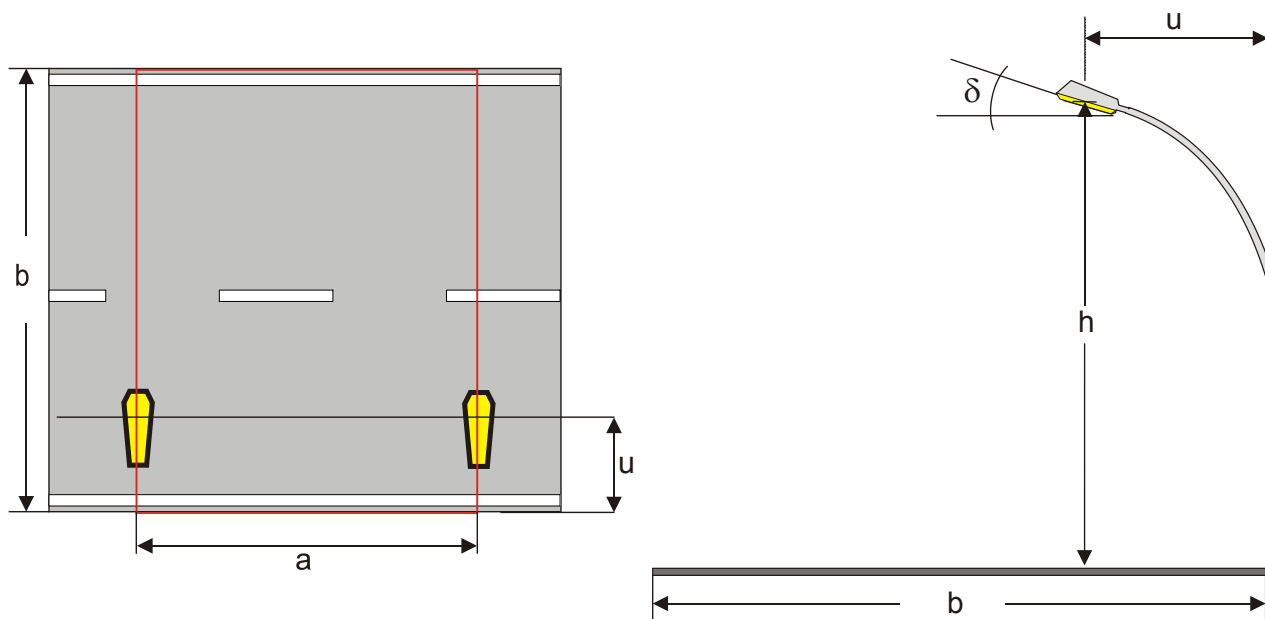
Olśnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=1.25m) : 11 % (ME5 max. 15)
 SR : 0.8 (ME5 min. 0.5)

3 4. Ciświca - folwark

3.2 Skróót wyników, 4. Ciświca - folwark

3.2.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent : Siteco
 Nr zamówienia : 5XB21H2B308C
 Nazwa oprawy : Streetlight 20 mini LED | ST1.0a
 Źródła oświetlenia: 1 x LED 4000K / CRI >= 70 66.3 W / 8270 lm

Droga : bez pasów ruchu
 Szerokość drogi (b): 4.00 m
 Ilość pasów ruchu : 2
 Typ nawierzchni : R3
 q0 : 0.08
 Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
 Wysokość do środka fotometri : 8.00 m
 Odległość opraw (a): 45.00 m
 Oprawa - wysunięcie (u): 0.00 m
 Nachylenie (δ): 0.00°
 Współcz. utrzymania : 0.94

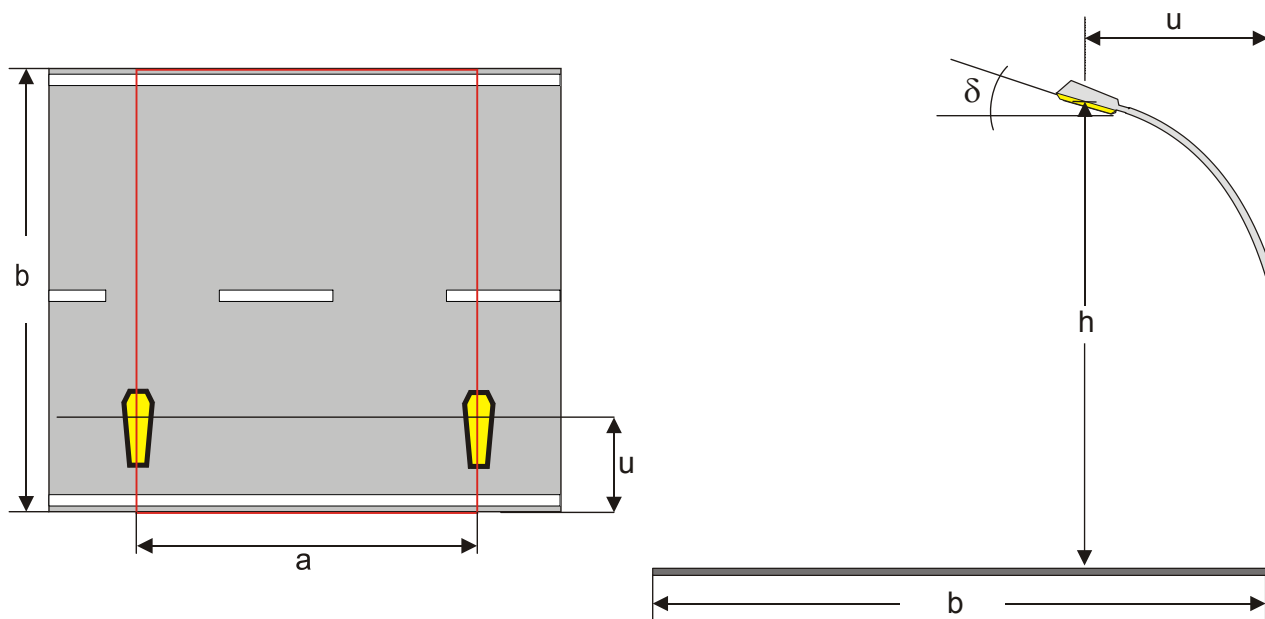
Poziome natężenie oświetlenia E

Średni : 12.5 lx (S2 min. 10)
 Minimum : 3.5 lx (S2 min. 3)

4 5. Golina ul. Dworcowa

4.2 Skróć wyników, 5. Golina ul. Dworcowa

4.2.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent : Siteco
Nr zamówienia : 5XB21H2B308C
Nazwa oprawy : Streetlight 20 mini LED | ST1.0a
Źródła oświetlenia:: 1 x LED 4000K / CRI >= 70 66.3 W / 8270 lm

Droga : bez pasów ruchu
Szerokość drogi (b): 5.00 m
Ilość pasów ruchu : 2
Typ nawierzchni : R3
q0 : 0.08
Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Wysokość do środka fotometri : 8.00 m
Odległość opraw (a): 45.00 m
Oprawa - wysunięcie (u): 0.00 m
Nachylenie (δ): 5.00°
Współcz. utrzymania : 0.94

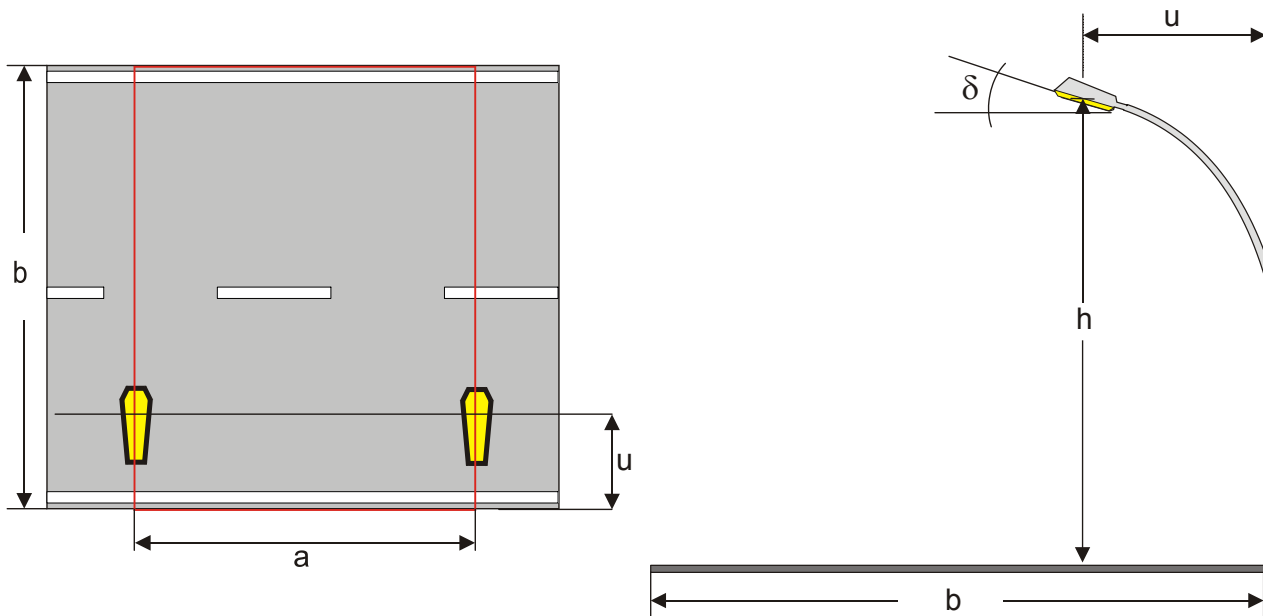
Poziome natężenie oświetlenia E

Średni : 11.7 lx (S2 min. 10)
Minimum : 3.4 lx (S2 min. 3)

5 6. Golina ul. Piaskowa

5.2 Skrót wyników, 6. Golina ul. Piaskowa

5.2.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent : Siteco
 Nr zamówienia : 5XB21G2B108C
 Nazwa oprawy : Streetlight 20 mini LED | ST1.0a
 Źródła oświetlenia: 1 x LED 4000K / CRI >= 70 28.5 W / 3890 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 5.00 m	Wysokość do środka fotometrii	(h): 7.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 35.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): 0.00 m
q0	: 0.08	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.94

Luminancja

Pozycja obserwatora 1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m
 Średni : 0.62 cd/m² (ME5 min. 0.5)
 Uo (min/śred) : 0.54 (ME5 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m
 Średni : 0.65 cd/m² (ME5 min. 0.5)
 Uo (min/śred) : 0.54 (ME5 min. 0.35)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.25, z = 1.50) : 0.53 (ME5 min. 0.4)
 UI (B2: x = -60.00, y = 3.75, z = 1.50) : 0.57 (ME5 min. 0.4)

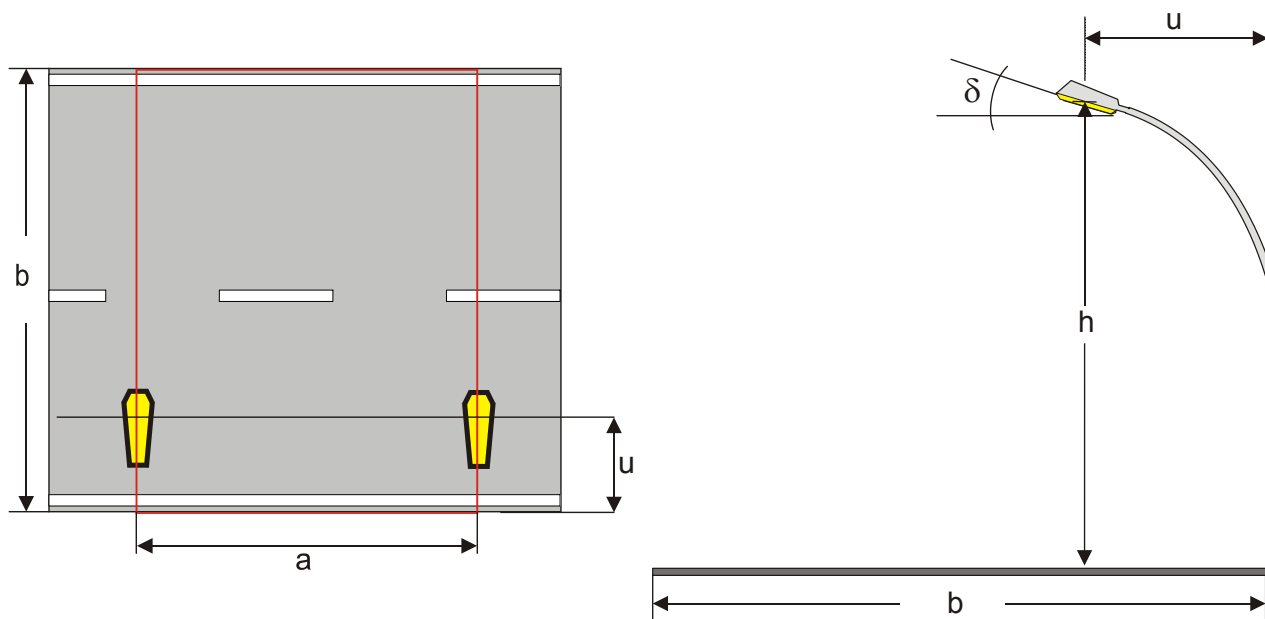
Olśnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=1.25m) : 11 % (ME5 max. 15)
 SR : 0.8 (ME5 min. 0.5)

6 12. Cielcza ul. Szkolna

6.2 Skróót wyników, 12. Cielcza ul. Szkolna

6.2.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent : Siteco
 Nr zamówienia : 5XB21G2B108C
 Nazwa oprawy : Streetlight 20 mini LED | ST1.0a
 Źródła oświetlenia: 1 x LED 4000K / CRI >= 70 28.5 W / 3890 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 5.00 m	Wysokość do środka fotometrii	(h): 8.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 35.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): 0.00 m
q0	: 0.08	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.94

Luminancja

Pozycja obserwatora 1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m
 Średni : 0.55 cd/m² (ME5 min. 0.5)
 Uo (min/śred) : 0.63 (ME5 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m
 Średni : 0.59 cd/m² (ME5 min. 0.5)
 Uo (min/śred) : 0.64 (ME5 min. 0.35)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.25, z = 1.50) : 0.74 (ME5 min. 0.4)
 UI (B2: x = -60.00, y = 3.75, z = 1.50) : 0.74 (ME5 min. 0.4)

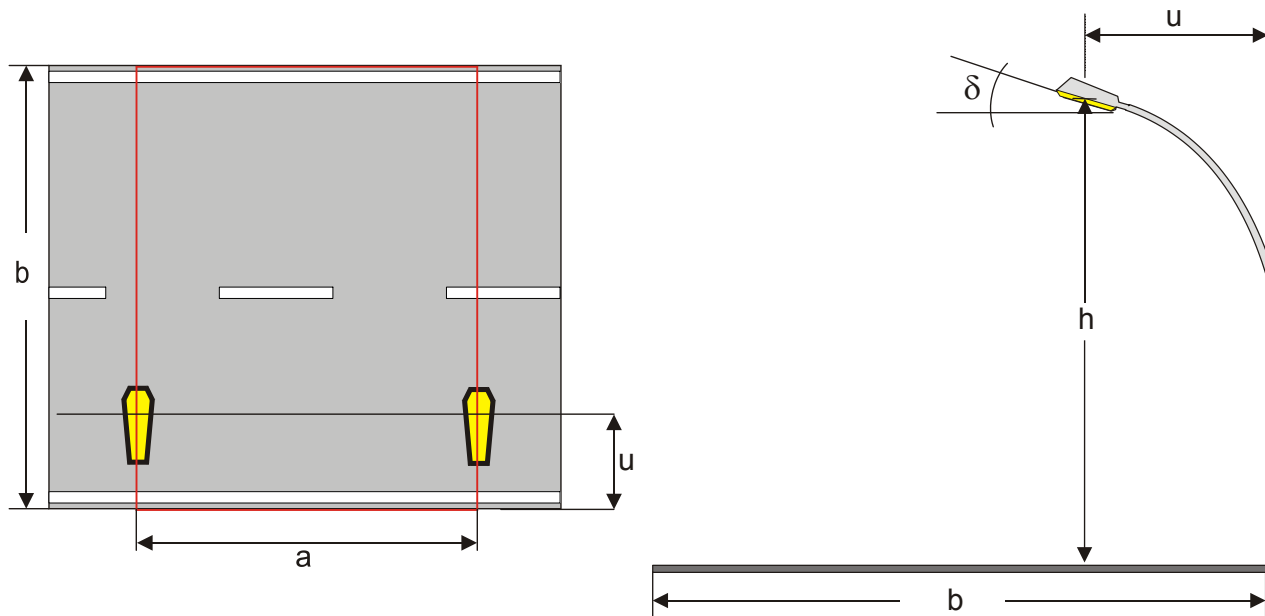
Olśnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=1.25m) : 9 % (ME5 max. 15)
 SR : 0.85 (ME5 min. 0.5)

7 14. Jarocin ul. Mikołajczyka

7.2 Skróót wyników, 14. Jarocin ul. Mikołajczyka

7.2.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent : Siteco
 Nr zamówienia : 5XB11D2B108C
 Nazwa oprawy : Streetlight 20 micro LED | ST1.0a
 Źródła oświetlenia: 1 x LED 4000K / CRI >= 70 37.3 W / 4240 lm

Droga : bez pasów ruchu
 Szerokość drogi (b): 5.00 m
 Ilość pasów ruchu : 2
 Typ nawierzchni : R3
 q0 : 0.08
 Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
 Wysokość do środka fotometri : 5.00 m
 Odległość opraw (a): 30.00 m
 Oprawa - wysunięcie (u): 0.00 m
 Nachylenie (δ): 0.00°
 Współcz. utrzymania : 0.94

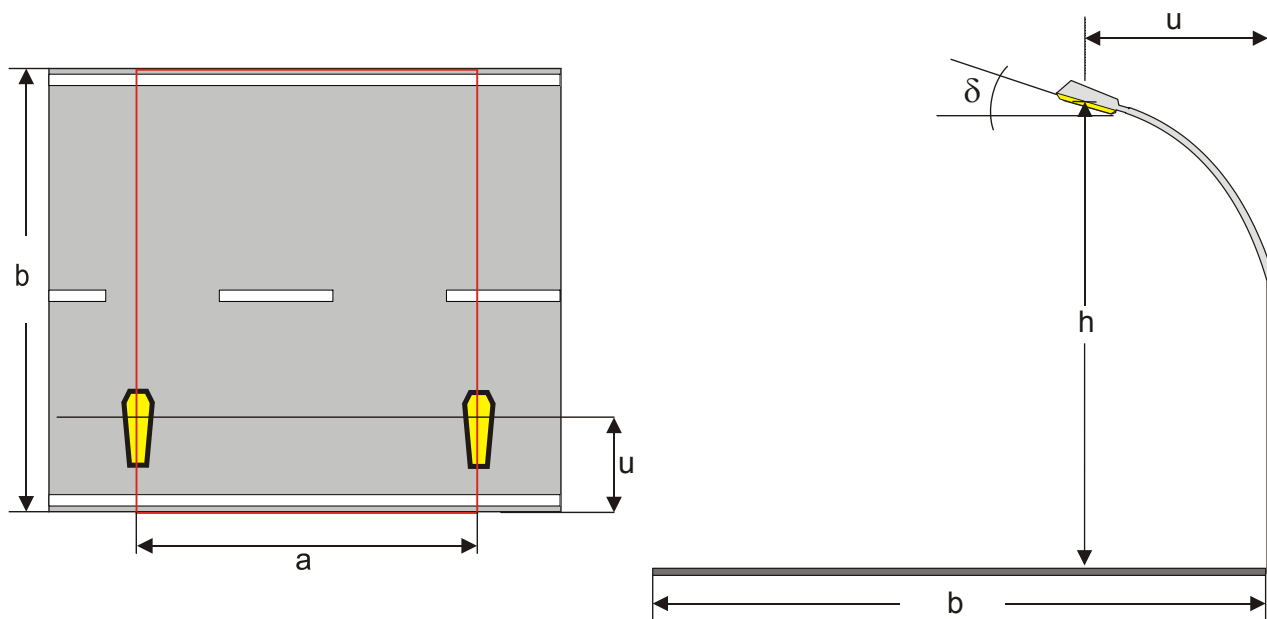
Poziome natężenie oświetlenia E

Średni : 15.3 lx (S2 min. 10)
 Minimum : 3.8 lx (S2 min. 3)

8 16. Jarocin ul. Bieszczadzka

8.2 Skróć wyników, 16. Jarocin ul. Bieszczadzka

8.2.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent : Siteco
 Nr zamówienia : 5XB21G2B108C
 Nazwa oprawy : Streetlight 20 mini LED | ST1.0a
 Źródła oświetlenia: 1 x LED 4000K / CRI >= 70 28.5 W / 3890 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 5.00 m	Wysokość do środka fotometrii	(h): 7.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 36.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): 0.00 m
q0	: 0.08	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.94

Luminancja

Pozycja obserwatora 1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m
 Średni : 0.6 cd/m² (ME5 min. 0.5)
 Uo (min/śred) : 0.52 (ME5 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m
 Średni : 0.63 cd/m² (ME5 min. 0.5)
 Uo (min/śred) : 0.52 (ME5 min. 0.35)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.25, z = 1.50) : 0.49 (ME5 min. 0.4)
 UI (B2: x = -60.00, y = 3.75, z = 1.50) : 0.53 (ME5 min. 0.4)

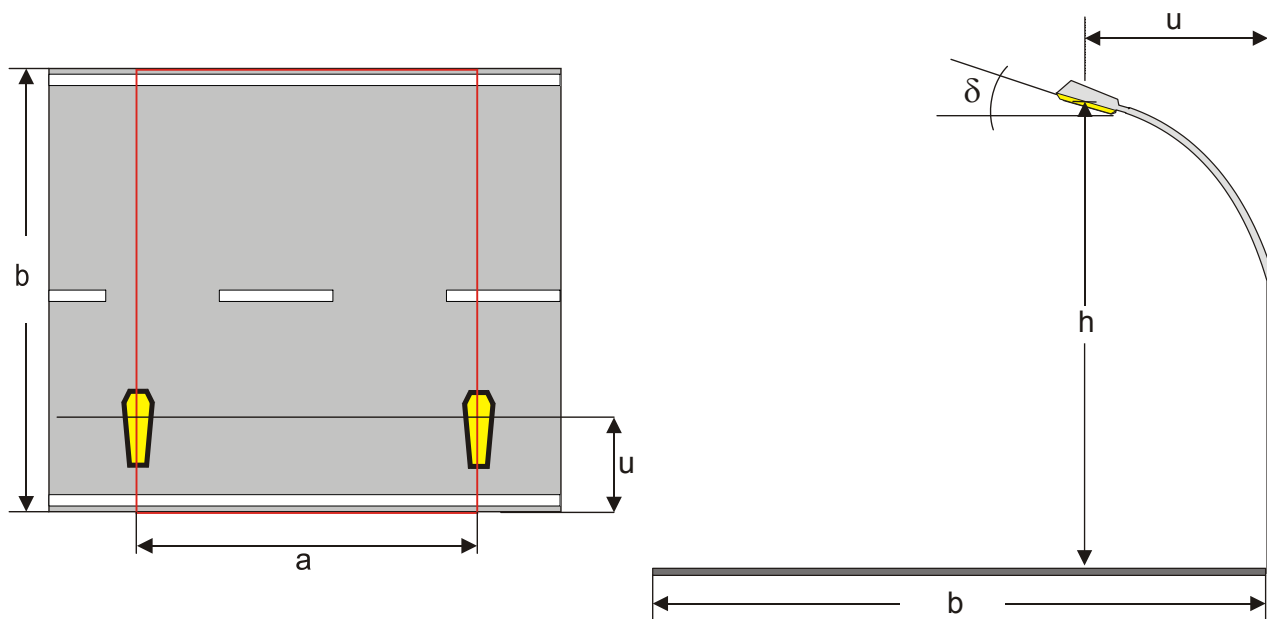
Olśnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=1.25m) : 11 % (ME5 max. 15)
 SR : 0.8 (ME5 min. 0.5)

9 17. Jarocin ul. Kazimierza Wielkiego

9.2 Skróć wyników, 17. Jarocin ul. Kazimierza Wielkiego

9.2.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent : Siteco
 Nr zamówienia : 5XB21H2B308C
 Nazwa oprawy : Streetlight 20 mini LED | ST1.0a
 Źródła oświetlenia: 1 x LED 4000K / CRI >= 70 66.3 W / 8270 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 6.00 m	Wysokość do środka fotometrii	(h): 8.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 40.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): 1.00 m
q0	: 0.08	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.94

Luminancja

Pozycja obserwatora 1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m
 Średni : 1.03 cd/m² (ME5 min. 0.5)
 Uo (min/śred) : 0.5 (ME5 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m
 Średni : 1.07 cd/m² (ME5 min. 0.5)
 Uo (min/śred) : 0.54 (ME5 min. 0.35)

Równomierność wzdluzna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.50, z = 1.50) : 0.45 (ME5 min. 0.4)
 UI (B2: x = -60.00, y = 4.50, z = 1.50) : 0.54 (ME5 min. 0.4)

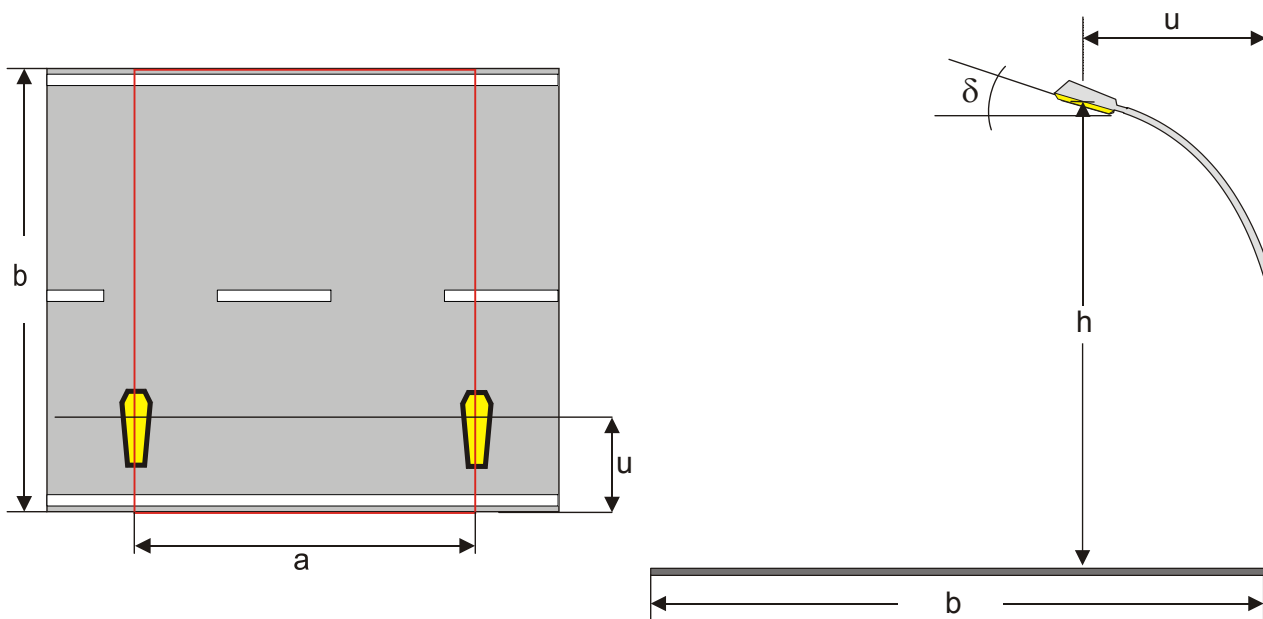
Olśnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=1.50m) : 11 % (ME5 max. 15)
 SR : 0.76 (ME5 min. 0.5)

10 19.Witaszyczki ścieżka rowerowa

10.2 Skrót wyników, 19.Witaszyczki ścieżka rowerowa

10.2.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent : Siteco
Nr zamówienia : 5XA5914L1B08
Nazwa oprawy : Streetlight 10 mini LED | P1.0a
Źródła oświetlenia:: 1 x LED 4000K / CRI >= 70 22.8 W / 2550 lm

Droga : bez pasów ruchu
Szerokość drogi (b): 3.00 m
Ilość pasów ruchu : 2
Typ nawierzchni : R3
q0 : 0.08
Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Wysokość do środka fotometrii (h): 5.00 m
Odległość opraw (a): 33.00 m
Oprawa - wysunięcie (u): 0.50 m
Nachylenie (δ): 0.00°
Współcz. utrzymania : 0.94

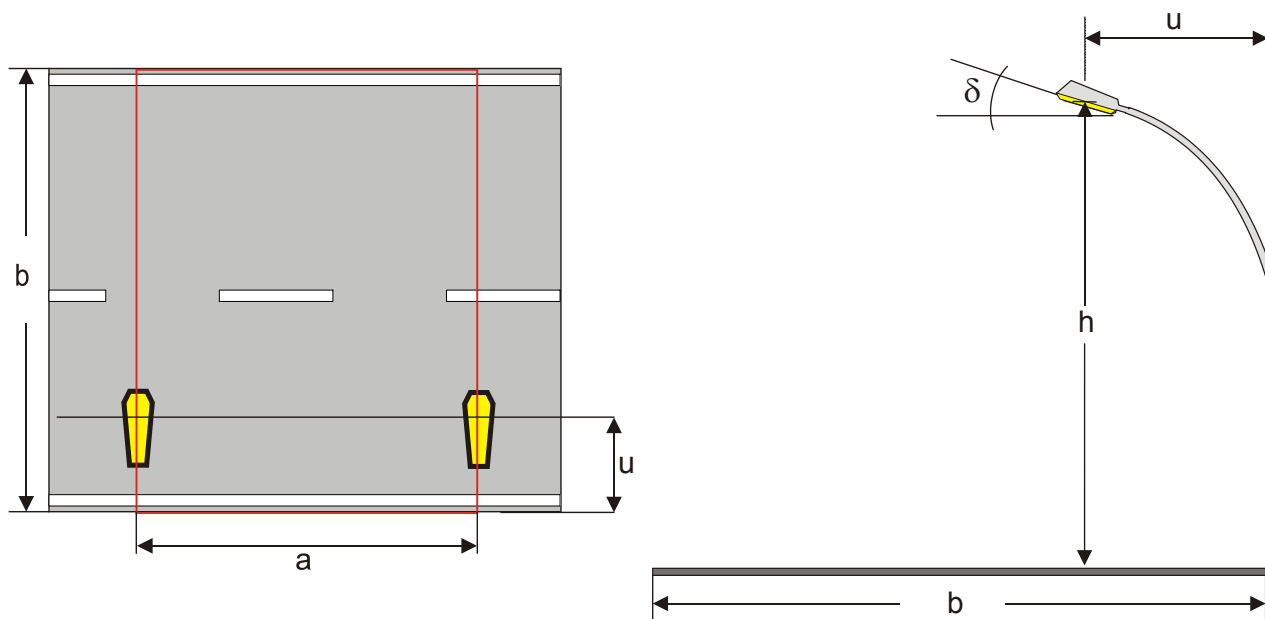
Poziome natężenie oświetlenia E

Średni : 10.2 lx (S2 min. 10)
Minimum : 3.4 lx (S2 min. 3)

11 21.Witaszyce ul. Jagiełka

11.2 Skrót wyników, 21.Witaszyce ul. Jagiełka

11.2.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent : Siteco
 Nr zamówienia : 5XB26G2B108C
 Nazwa oprawy : Streetlight 20 mini LED | ST1.2a
 Źródła oświetlenia: 1 x LED 4000K / CRI >= 70 28.5 W / 3890 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 4.00 m	Wysokość do środka fotometrii	(h): 8.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 42.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): 0.00 m
q0	: 0.08	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.94

Luminancja

Pozycja obserwatora 1 : x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m
 Średni : 0.61 cd/m² (ME5 min. 0.5)
 Uo (min/śred) : 0.48 (ME5 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2 : x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m
 Średni : 0.65 cd/m² (ME5 min. 0.5)
 Uo (min/śred) : 0.51 (ME5 min. 0.35)

Równomierność wzdluzna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.00, z = 1.50) : 0.55 (ME5 min. 0.4)
 UI (B2: x = -60.00, y = 3.00, z = 1.50) : 0.57 (ME5 min. 0.4)

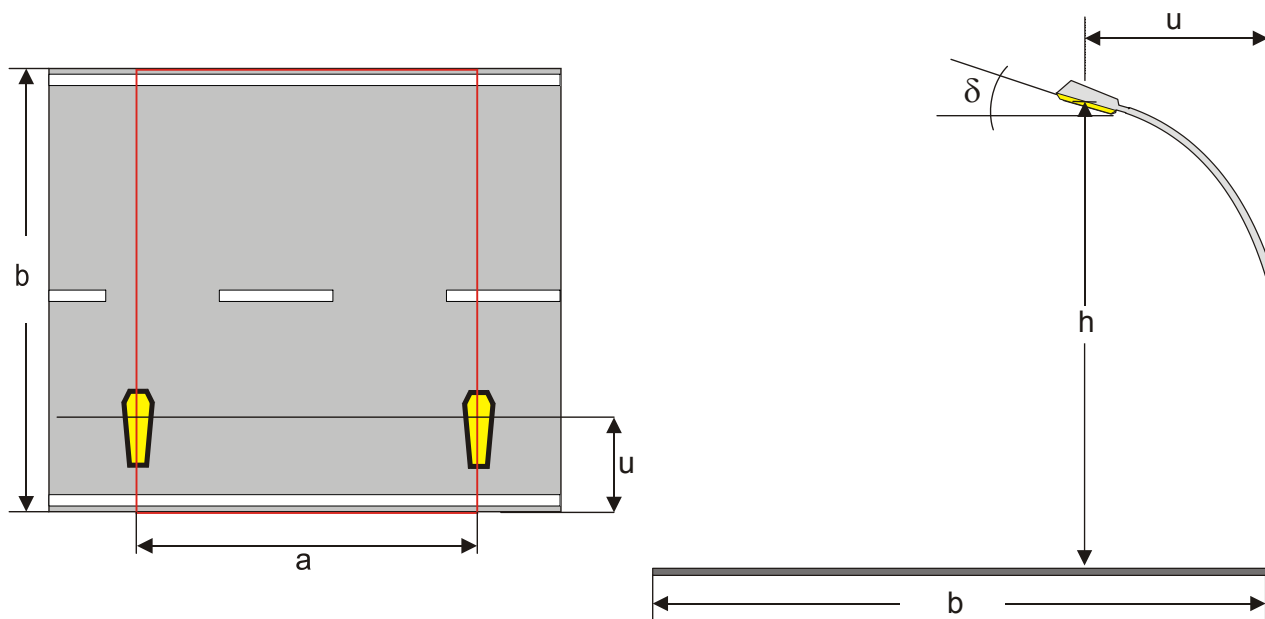
Olśnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=1.00m) : 8 % (ME5 max. 15)
 SR : 0.75 (ME5 min. 0.5)

12 25. Łuszczanów ul. Wiatraczna

12.2 Skrót wyników, 25. Łuszczanów ul. Wiatraczna

12.2.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent : Siteco
Nr zamówienia : 5XB21H2B308C
Nazwa oprawy : Streetlight 20 mini LED | ST1.0a
Źródła oświetlenia: 1 x LED 4000K / CRI >= 70 66.3 W / 8270 lm

Droga : bez pasów ruchu
Szerokość drogi (b): 5.00 m
Ilość pasów ruchu : 2
Typ nawierzchni : R3
q0 : 0.08
Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Wysokość do środka fotometrii (h): 9.00 m
Odległość opraw (a): 49.00 m
Oprawa - wysunięcie (u): 0.00 m
Nachylenie (δ): 0.00°
Współcz. utrzymania : 0.94

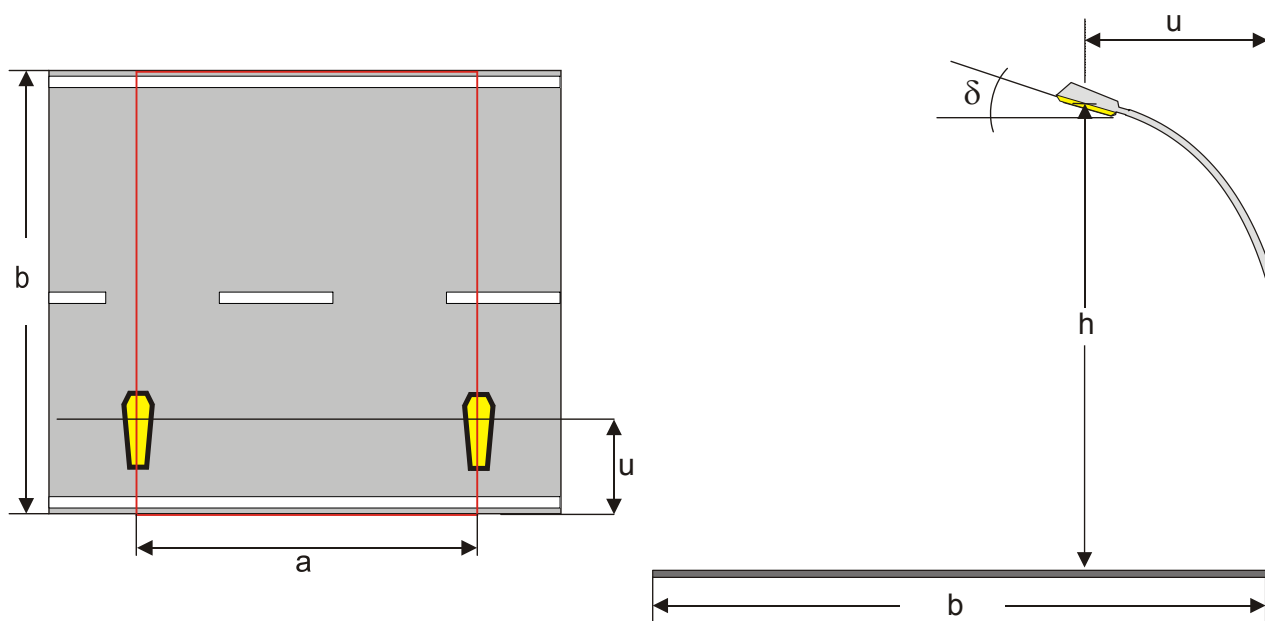
Poziome natężenie oświetlenia E

Średni : 10.2 lx (S2 min. 10)
Minimum : 3 lx (S2 min. 3)

13 26. Łuszczanów ul. Krótka

13.2 Skrót wyników, 26. Łuszczanów ul. Krótka

13.2.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent : Siteco
 Nr zamówienia : 5XB26G2B108C
 Nazwa oprawy : Streetlight 20 mini LED | ST1.2a
 Źródła oświetlenia: 1 x LED 4000K / CRI >= 70 28.5 W / 3890 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 5.00 m	Wysokość do środka fotometrii	(h): 8.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 40.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): 1.00 m
q0	: 0.08	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.94

Luminancja

Pozycja obserwatora 1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m
 Średni : 0.63 cd/m² (ME5 min. 0.5)
 Uo (min/śred) : 0.49 (ME5 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m
 Średni : 0.66 cd/m² (ME5 min. 0.5)
 Uo (min/śred) : 0.54 (ME5 min. 0.35)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.25, z = 1.50) : 0.58 (ME5 min. 0.4)
 UI (B2: x = -60.00, y = 3.75, z = 1.50) : 0.61 (ME5 min. 0.4)

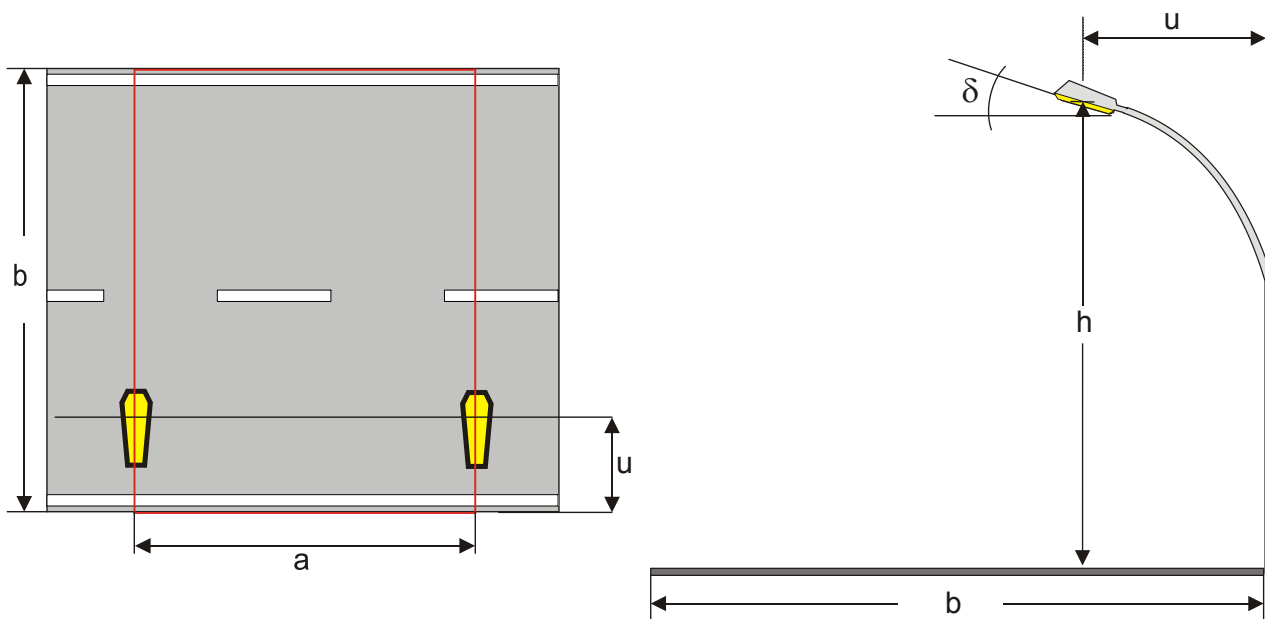
Olśnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B2: y=3.75m) : 7 % (ME5 max. 15)
 SR : 0.58 (ME5 min. 0.5)

14 27. Łuszczanów (droga do mieszkań chronionych)

14.2 Skrót wyników, 27. Łuszczanów (droga do mieszkań chronionych)

14.2.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent : Siteco
 Nr zamówienia : 5XB26G2B108C
 Nazwa oprawy : Streetlight 20 mini LED | ST1.2a
 Źródła oświetlenia: 1 x LED 4000K / CRI >= 70 28.5 W / 3890 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 4.50 m	Wysokość do środka fotometrii	(h): 8.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 40.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): 0.00 m
q0	: 0.08	Nachylenie	(δ): 5.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.94

Luminancja

Pozycja obserwatora 1 : x=-60.00m, y=1.13m, z=1.50m
 Średni : 0.6 cd/m² (ME5 min. 0.5)
 Uo (min/śred) : 0.47 (ME5 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2 : x=-60.00m, y=3.38m, z=1.50m
 Średni : 0.63 cd/m² (ME5 min. 0.5)
 Uo (min/śred) : 0.49 (ME5 min. 0.35)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.13, z = 1.50) : 0.55 (ME5 min. 0.4)
 UI (B2: x = -60.00, y = 3.38, z = 1.50) : 0.56 (ME5 min. 0.4)

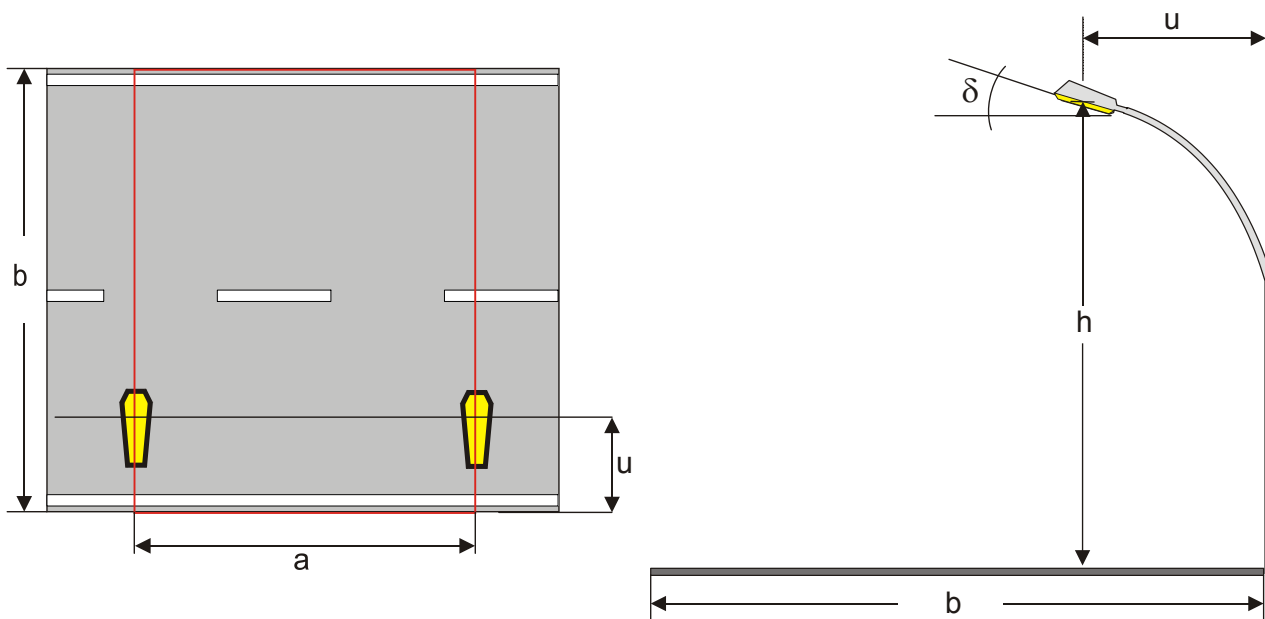
Olśnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=1.13m) : 8 % (ME5 max. 15)
 SR : 0.61 (ME5 min. 0.5)

15 30. Radlin droga do cmentarza

15.2 Skrót wyników, 30. Radlin droga do cmentarza

15.2.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent : Siteco
 Nr zamówienia : 5XB21H2B308C
 Nazwa oprawy : Streetlight 20 mini LED | ST1.0a
 Źródła oświetlenia: 1 x LED 4000K / CRI >= 70 66.3 W / 8270 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 6.00 m	Wysokość do środka fotometrii	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 42.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): 0.00 m
q0	: 0.08	Nachylenie	(δ): 5.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.94

Luminancja

Pozycja obserwatora 1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m
 Średni : 0.81 cd/m² (ME4a min. 0.75)
 Uo (min/śred) : 0.57 (ME4a min. 0.4)

Pozycja obserwatora 2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m
 Średni : 0.86 cd/m² (ME4a min. 0.75)
 Uo (min/śred) : 0.6 (ME4a min. 0.4)

Równomierność wzdluzna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.50, z = 1.50) : 0.61 (ME4a min. 0.6)
 UI (B2: x = -60.00, y = 4.50, z = 1.50) : 0.66 (ME4a min. 0.6)

Olśnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=1.50m) : 10 % (ME4a max. 15)
 SR : 0.79 (ME4a min. 0.5)