

Ž.st. - Volyně

Popis : nástupiště, kolejiště

Číslo projektu : M280121.1.A

Zákazník :

Vypracoval : Mirza Hadžiosmanovič

Datum : 28.01.2021

Následující hodnoty vycházejí z přesných výpočtů kalibrovaných světelných zdrojů, svítidel a jejich rozmístění. V praxi se mohou projevit určité odchylky. Záruční reklamace na data svítidel jsou vyloučeny.

Relux a výrobci svítidel nepřijímají žádnou odpovědnost za následné škody a škody, které vzniknou uživateli nebo třetím stranám.

1 Údaje o svítidle

1.1 Siteco, Streetlight 20 midi LED | S... (5XB32L2B308D)

1.1.1 Specifikace svítidla

Výrobce: Siteco

5XB32L2B308D mast luminaire Streetlight 20 midi LED | ST0.8a
5XB32L2B308D

Streetlight 20 midi LED, mast luminaire, primary light control with lens, of PMMA, primary optical cover: cover, of toughened safety glass, transparent, light distribution: ST0.8a, light emission: direct distribution, primary light characteristic: asymmetric, installation type: side-entry, post-top, LED High Power LED, rated luminous flux: 10.910 lm, light colour: 740, colour temperature: 4000K, control gear: ECG Plus, control: flexible luminous flux parameterisation, time-dependent luminous flux control, constant luminous flux control, digital communication interface, power reduction, overheat protection, electronic power reduction, mains connection: 220..240V, AC, 50/60Hz, start of lifetime: 73 W, end of lifetime: 76 W, reduction: 36 W, luminaire housing, of diecast aluminium, powder-coated, Siteco® metallic grey (DB 702S), length: 535 mm, width: 230 mm, 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 ambient temperature for outdoor applications: -35..+50°C, standard-compliant lighting for roads and squares, packaging unit: 1 piece

Light Distribution: ST0.8a

Test report number: 58279

Údaje o svítidle

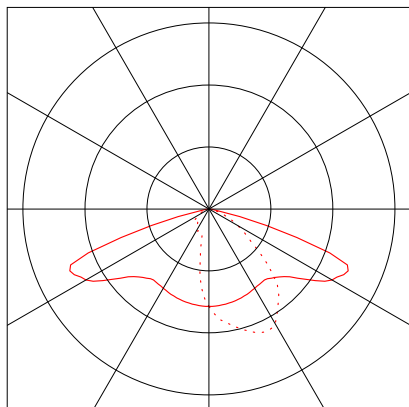
Absolutní fotometrie

Účinnost svítidel : 149.04 lm/W
Klasifikace : A30 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 40 74 98 100 100
Oslnění : G*4 / D5
Výkon : 73.2 W
Světelný tok : 10910 lm

Osazeno

Počet : 1
Označení : LED 4000K |
CRI >= 70
Barva : 4000 K
Podání barev : 70

Rozměry : 599 mm x 324 mm x 138 mm



1 Údaje o svítidle

1.2 Siteco, Streetlight 11 mini LED | S... (5XC2H41B08HC)

1.2.1 Specifikace svítidla

Výrobce: Siteco

5XC2H41B08HC mast luminaire Streetlight 11 mini LED | ST0.5ST0.5
5XC2H41B08HC

Streetlight 11 mini LED, mast luminaire, primary light control with 3 zone faceted reflector, of plastic, silver coated, highly specular, primary optical cover: cover, of PMMA, transparent, light distribution: ST0.5ST0.5, light emission: direct distribution, primary light characteristic: asymmetric, installation type: side-entry, post-top, LED High Power LED, rated luminous flux: 8.200 lm, light colour: 740, colour temperature: 4000K, control gear: ECG Plus, control: optimised constant luminous flux control (CLO 2.0), overheat protection, power reduction, digital communication interface, time-dependent luminous flux control, flexible luminous flux parameterisation, electronic power reduction, with cable H07RN-F 5x 1.5mm², mains connection: 220..240V, AC, 50/60Hz, connection cable pre-assembled, cable length: 8,5 m, start of lifetime: 60 W, end of lifetime: 63 W, reduction: 27 W, luminaire housing, of diecast aluminium, powder-coated, Siteco® metallic grey (DB 702S), length: 736 mm, width: 174 mm, height: 116mm, spigot size: 60/76mm (post-top) and 42/60mm (side-entry), mast flange for spigot size: 42mm: 5XC10008XM4, 60mm: 5XC10008XM2, 76mm: 5XC10008XM1, protection rating (complete): IP66, insulation class (complete): insulation class II (safety insulation), certification: CE, ENEC, VDE, impact resistance: IK09, permissible ambient temperature for outdoor applications: -25..+50°C, standard-compliant lighting for roads and squares, packaging unit: 1 piece

Light Distribution: ST0.5ST0.5

Test report number: 58292

Údaje o svítidle

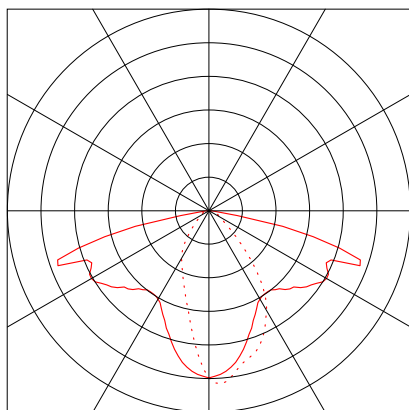
Absolutní fotometrie

Účinnost svítidel : 136.89 lm/W
Klasifikace : A30 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 45 72 96 100 100
Oslnění : G*3 / D4
Výkon : 59.9 W
Světelný tok : 8200 lm

Osazeno

Počet : 1
Označení : LED 4000K |
CRI >= 70
Barva : 4000 K
Podání barev : 70

Rozměry : 736 mm x 174 mm x 116 mm



1 Údaje o svítidle

1.5 Siteco, TV 20 (5XA86174N0J)

1.5.1 Specifikace svítidla

Výrobce: Siteco

5XA86174N0J vandal-proof luminaire TV 20
5XA86174N0J

TV 20, vandal-proof luminaire, primary light control with specular reflector, of aluminium, matt, primary optical cover: enclosure, of PC, frosted, light emission: direct distribution, primary light characteristic: symmetric, installation type: surface-mounted, LED rated luminous flux: 3.960 lm, light colour: 840, colour temperature: 4000K, control gear: ECG, mains connection: 230V, AC, 50Hz, rated input power: 37W, luminaire housing, of aluminium, coated, Siteco® metallic grey (DB 702S), length: 1.261 mm, width: 260 mm, height: 70mm, protection rating (complete): IP65, insulation class (complete): insulation class I (protective earthing), certification: CE, ENEC, VDE, protection symbol: F, impact resistance: 2x IK10, standard: EN 60598, packaging unit: 1 piece

Test report number: 56537

Údaje o svítidle

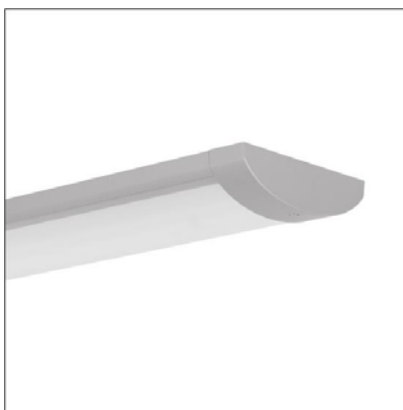
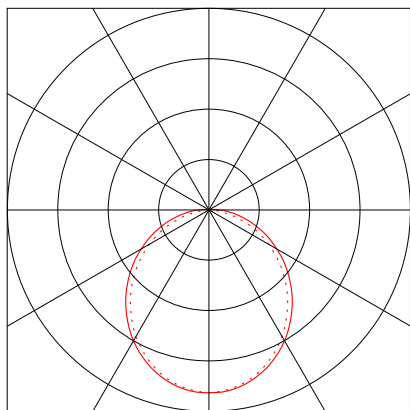
Absolutní fotometrie

Účinnost svítidel : 107.03 lm/W
Klasifikace : A40 □ 99.2% ↑ 0.8%
CIE Flux Codes : 48 78 95 99 100
UGR 4H 8H : 21.2 / 20.3
Výkon : 37 W
Světelný tok : 3960 lm

Osazeno

Počet : 1
Označení : LED 4000K /
CRI >= 80
Barva : 4000 K
Podání barev : 80

Rozměry : 1261 mm x 260 mm x 70 mm



1 Údaje o svítidle

1.6 Siteco, Streetlight 11 micro LED | ... (5XC1B41B08CC)

1.6.1 Specifikace svítidla

Výrobce: Siteco

5XC1B41B08CC mast luminaire Streetlight 11 micro LED | ST0.5a
5XC1B41B08CC

Streetlight 11 micro LED, mast luminaire, primary light control with 3 zone faceted reflector, of plastic, silver coated, highly specular, primary optical cover: cover, of PMMA, transparent, light distribution: ST0.5a, light emission: direct distribution, primary light characteristic: asymmetric, installation type: side-entry, post-top, LED High Power LED, rated luminous flux: 1.930 lm, light colour: 740, colour temperature: 4000K, control gear: ECG Plus, control: optimised constant luminous flux control (CLO 2.0), overheat protection, power reduction, digital communication interface, time-dependent luminous flux control, flexible luminous flux parameterisation, electronic power reduction, with cable H07RN-F 5x 1.5mm², mains connection: 220..240V, AC, 50/60Hz, connection cable pre-assembled, cable length: 5,5 m, start of lifetime: 14 W, end of lifetime: 14 W, reduction: 8 W, luminaire housing, of diecast aluminium, powder-coated, Siteco® metallic grey (DB 702S), length: 600 mm, width: 174 mm, height: 116mm, spigot size: 60/76mm (post-top) and 42/60mm (side-entry), mast flange for spigot size: 42mm: 5XC10008XM4, 60mm: 5XC10008XM2, 76mm: 5XC10008XM1, protection rating (complete): IP66, insulation class (complete): insulation class II (safety insulation), certification: CE, ENEC, VDE, impact resistance: IK09, permissible ambient temperature for outdoor applications: -25..+50°C, standard-compliant lighting for roads and squares, packaging unit: 1 piece

Light Distribution: ST0.5a

Test report number: 58064

Údaje o svítidle

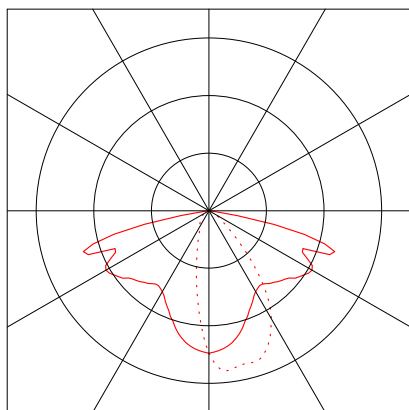
Absolutní fotometrie

Účinnost svítidel : 137.86 lm/W
Klasifikace : A30 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 46 73 96 100 100
Oslnění : G*3 / D6
Výkon : 14 W
Světelný tok : 1930 lm

Osazeno

Počet : 1
Označení : LED 4000K |
CRI >= 70
Barva : 4000 K
Podání barev : 70

Rozměry : 600 mm x 174 mm x 116 mm





Actispro Light

Objekt : Ž.st. - Volyně
Popis : nástupiště, kolejiště
Číslo projektu : M280121.1.A
Datum : 28.01.2021

2 Venkovní osvětlení 1

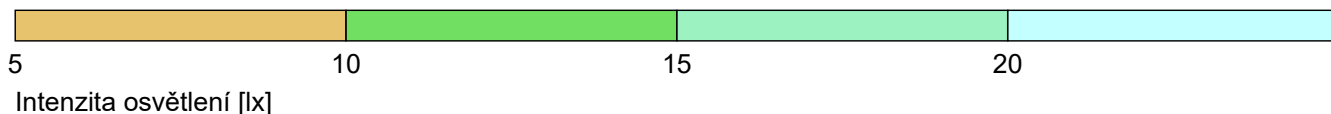
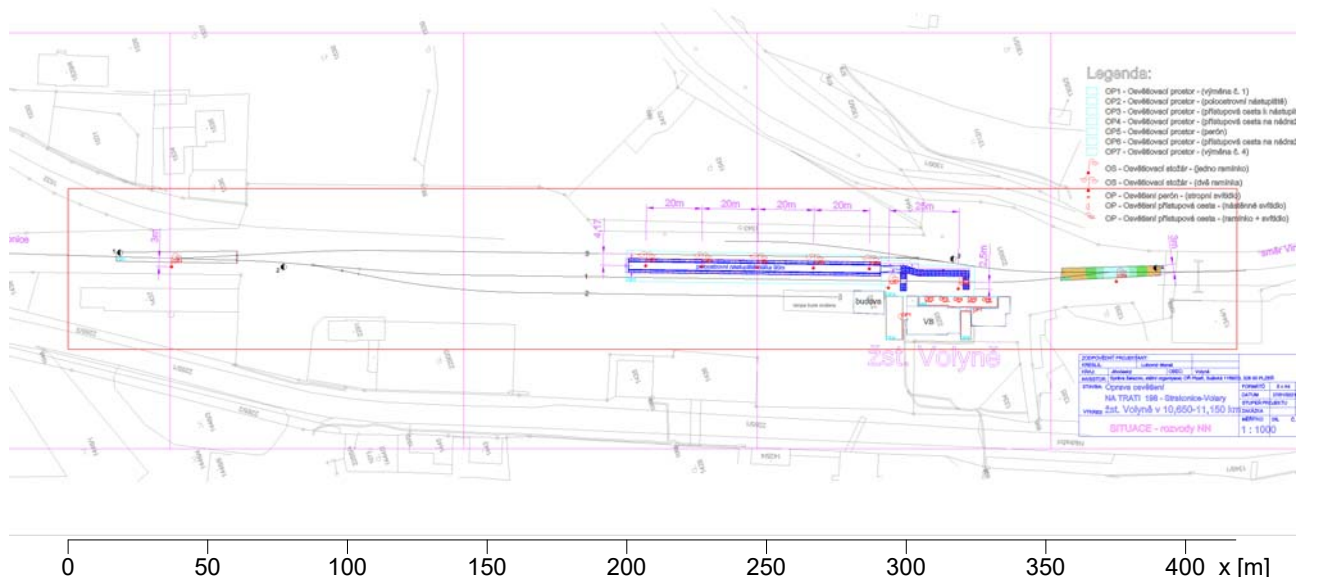
2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.1 Přehled výsledků, výhybka 1

5	4	Objednací č.	: 5XA86174N0J
		Název svítidla	: TV 20
		Osazení	: 1 x LED 4000K / CRI >= 80 37 W / 3960 lm
6	2	Objednací č.	: 5XC1B41B08CC
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 4000K CRI >= 70 14 W / 1930 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.2 Přehled výsledků, výhybka 4



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška hodnotící plochy
 Udržovací činitel

Složka přímá
 0.00 m
 0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů
 (Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

80229 lm (dimmed to 76.89%)

Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (24034.98 m²)

768.3 W
 0.03 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost
 Minimální osvětlenost
 Maximální osvětlenost
 Rovnoměrnost Uo
 Rovnoměrnost Ud

Em 13.4 lx
 Emin 5.1 lx
 Emax 24.5 lx
 Emin/Em 1:2.6 (0.38)
 Emin/Emax 1:4.76 (0.21)

Typ Č. výrobce

Siteco

1 4 Objednací č. : 5XB32L2B308D
 Název svítidla : Streetlight 20 midi LED | ST0.8a
 Osazení : 1 x LED 4000K | CRI >= 70 73.2 W / 10910 lm

2 5 Objednací č. : 5XC2H41B08HC
 Název svítidla : Streetlight 11 mini LED | ST0.5ST0.5
 Osazení : 1 x LED 4000K | CRI >= 70 59.9 W / 8200 lm

Objekt : Ž.st. - Volyně
Popis : nástupiště, kolejiště
Číslo projektu : M280121.1.A
Datum : 28.01.2021

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

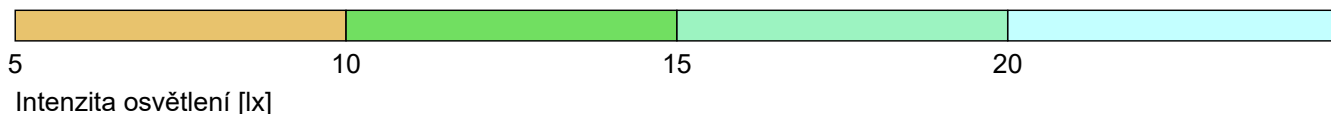
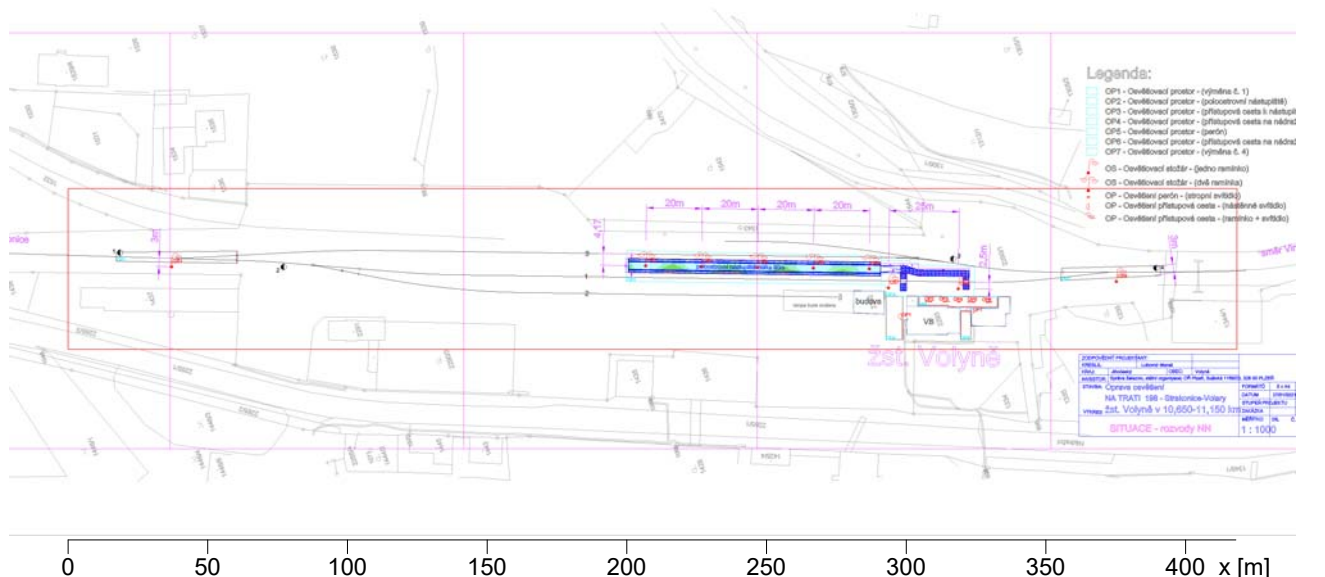
2.2.2 Přehled výsledků, výhybka 4

5	4	Objednací č.	: 5XA86174N0J
		Název svítidla	: TV 20
		Osazení	: 1 x LED 4000K / CRI >= 80 37 W / 3960 lm

6	2	Objednací č.	: 5XC1B41B08CC
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 4000K CRI >= 70 14 W / 1930 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.3 Přehled výsledků, nástupiště



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška hodnotící plochy
 Udržovací činitel

Složka přímá
 0.00 m
 0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů
 (Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

80229 lm (dimmed to 76.89%)

Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (24034.98 m²)

768.3 W
 0.03 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost
 Minimální osvětlenost
 Maximální osvětlenost
 Rovnoměrnost Uo
 Rovnoměrnost Ud

Em 22.7 lx
 Emin 7.6 lx
 Emax 63.5 lx
 Emin/Em 1:2.97 (0.34)
 Emin/Emax 1:8.34 (0.12)

Typ Č. výrobce

Siteco

1 4 Objednací č. : 5XB32L2B308D
 Název svítidla : Streetlight 20 midi LED | ST0.8a
 Osazení : 1 x LED 4000K | CRI >= 70 73.2 W / 10910 lm

2 5 Objednací č. : 5XC2H41B08HC
 Název svítidla : Streetlight 11 mini LED | ST0.5ST0.5
 Osazení : 1 x LED 4000K | CRI >= 70 59.9 W / 8200 lm

Objekt : Ž.st. - Volyně
Popis : nástupiště, kolejiště
Číslo projektu : M280121.1.A
Datum : 28.01.2021

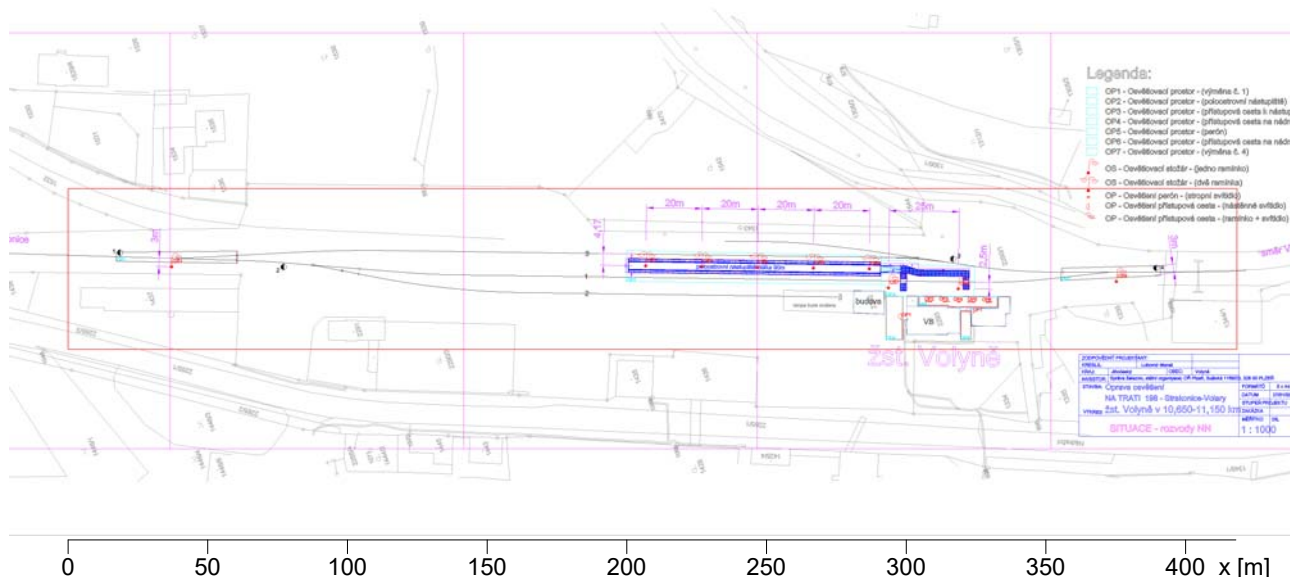
2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.3 Přehled výsledků, nástupiště

5	4	Objednací č.	: 5XA86174N0J
		Název svítidla	: TV 20
		Osazení	: 1 x LED 4000K / CRI >= 80 37 W / 3960 lm
6	2	Objednací č.	: 5XC1B41B08CC
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 4000K CRI >= 70 14 W / 1930 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.4 Přehled výsledků, přístup



15

20

Intenzita osvětlení [lx]

Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška hodnotící plochy
 Udržovací činitel

Složka přímá
 0.00 m
 0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů
 (Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

80229 lm (dimmed to 76.89%)

Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (24034.98 m²)

768.3 W
 0.03 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost
 Minimální osvětlenost
 Maximální osvětlenost
 Rovnoměrnost Uo
 Rovnoměrnost Ud

Em
 Emin
 Emax
 Emin/Em
 Emin/Emax

20.2 lx
 15.5 lx
 28.5 lx
 1:1.3 (0.77)
 1:1.84 (0.54)

Typ Č. výrobce

Siteco

1 4 Objednací č. : 5XB32L2B308D
 Název svítidla : Streetlight 20 midi LED | ST0.8a
 Osazení : 1 x LED 4000K | CRI >= 70 73.2 W / 10910 lm

2 5 Objednací č. : 5XC2H41B08HC
 Název svítidla : Streetlight 11 mini LED | ST0.5ST0.5
 Osazení : 1 x LED 4000K | CRI >= 70 59.9 W / 8200 lm

Objekt : Ž.st. - Volyně
Popis : nástupiště, kolejiště
Číslo projektu : M280121.1.A
Datum : 28.01.2021

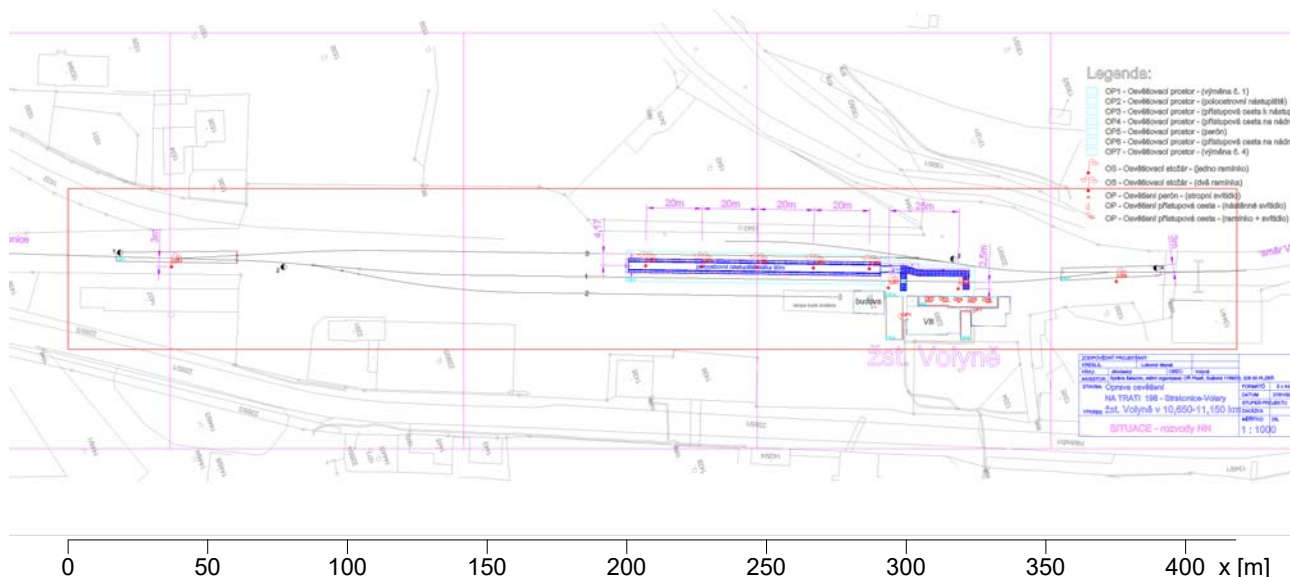
2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.4 Přehled výsledků, přístup

5	4	Objednací č.	: 5XA86174N0J
		Název svítidla	: TV 20
		Osazení	: 1 x LED 4000K / CRI >= 80 37 W / 3960 lm
6	2	Objednací č.	: 5XC1B41B08CC
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 4000K CRI >= 70 14 W / 1930 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.5 Přehled výsledků, přechod 1



15

20

Intenzita osvětlení [lx]

Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška hodnotící plochy
 Udržovací činitel

Složka přímá
 0.00 m
 0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů
 (Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

80229 lm (dimmed to 76.89%)

Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (24034.98 m²)

768.3 W
 0.03 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost
 Minimální osvětlenost
 Maximální osvětlenost
 Rovnoměrnost Uo
 Rovnoměrnost Ud

Em
 Emin
 Emax
 Emin/Em
 Emin/Emax

22.1 lx
 18.1 lx
 24.6 lx
 1:1.22 (0.82)
 1:1.36 (0.74)

Typ Č. výrobce

Siteco

1 4 Objednací č. : 5XB32L2B308D
 Název svítidla : Streetlight 20 midi LED | ST0.8a
 Osazení : 1 x LED 4000K | CRI >= 70 73.2 W / 10910 lm

2 5 Objednací č. : 5XC2H41B08HC
 Název svítidla : Streetlight 11 mini LED | ST0.5ST0.5
 Osazení : 1 x LED 4000K | CRI >= 70 59.9 W / 8200 lm

Objekt : Ž.st. - Volyně
Popis : nástupiště, kolejiště
Číslo projektu : M280121.1.A
Datum : 28.01.2021

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.5 Přehled výsledků, přechod 1

5	4	Objednací č.	: 5XA86174N0J
		Název svítidla	: TV 20
		Osazení	: 1 x LED 4000K / CRI >= 80 37 W / 3960 lm
6	2	Objednací č.	: 5XC1B41B08CC
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 4000K CRI >= 70 14 W / 1930 lm



Actispro Light

Objekt : Ž.st. - Volyně
Popis : nástupiště, kolejiště
Číslo projektu : M280121.1.A
Datum : 28.01.2021

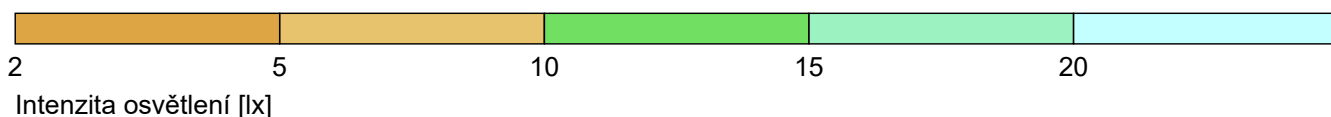
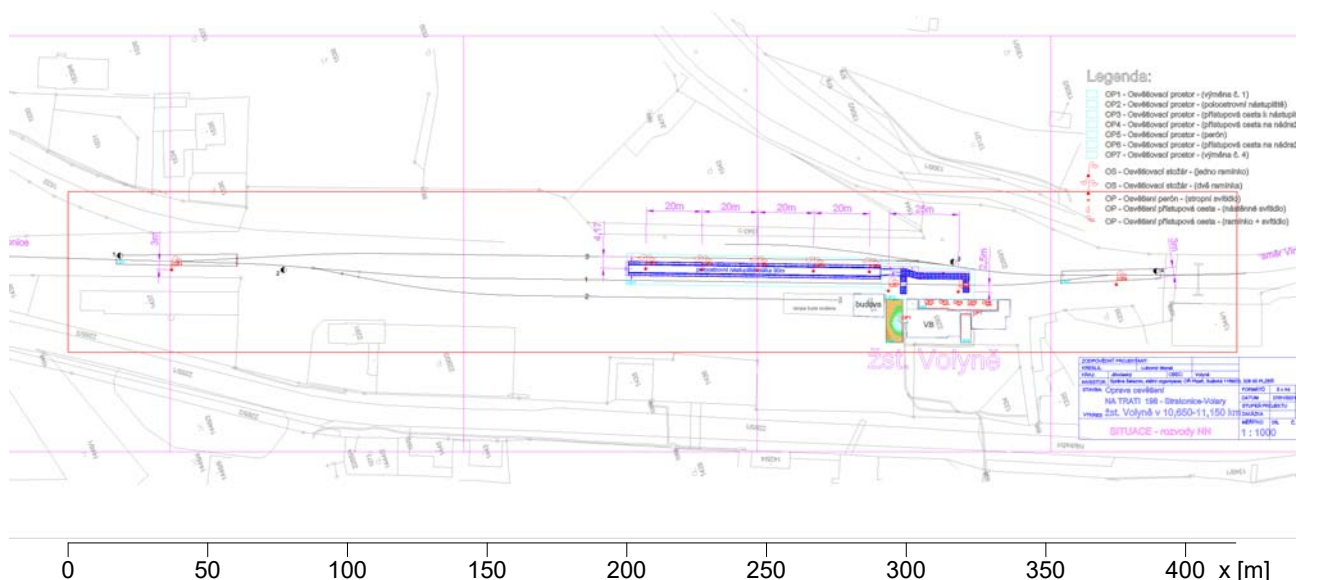
2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.6 Přehled výsledků, přechod 2

5	4	Objednací č.	: 5XA86174N0J
		Název svítidla	: TV 20
		Osazení	: 1 x LED 4000K / CRI >= 80 37 W / 3960 lm
6	2	Objednací č.	: 5XC1B41B08CC
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 4000K CRI >= 70 14 W / 1930 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.7 Přehled výsledků, chodník 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška hodnotící plochy
 Udržovací činitel

Složka přímá
 0.00 m
 0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů
 (Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

80229 lm (dimmed to 76.89%)

Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (24034.98 m²)

768.3 W
 0.03 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost
 Minimální osvětlenost
 Maximální osvětlenost
 Rovnoměrnost Uo
 Rovnoměrnost Ud

Em
 Emin
 Emax
 Emin/Em
 Emin/Emax

12 lx
 3.2 lx
 44.2 lx
 1:3.74 (0.27)
 1:13.7 (0.07)

Typ Č. výrobce

Siteco

1 4 Objednací č. : 5XB32L2B308D
 Název svítidla : Streetlight 20 midi LED | ST0.8a
 Osazení : 1 x LED 4000K | CRI >= 70 73.2 W / 10910 lm

2 5 Objednací č. : 5XC2H41B08HC
 Název svítidla : Streetlight 11 mini LED | ST0.5ST0.5
 Osazení : 1 x LED 4000K | CRI >= 70 59.9 W / 8200 lm

Objekt : Ž.st. - Volyně
Popis : nástupiště, kolejiště
Číslo projektu : M280121.1.A
Datum : 28.01.2021

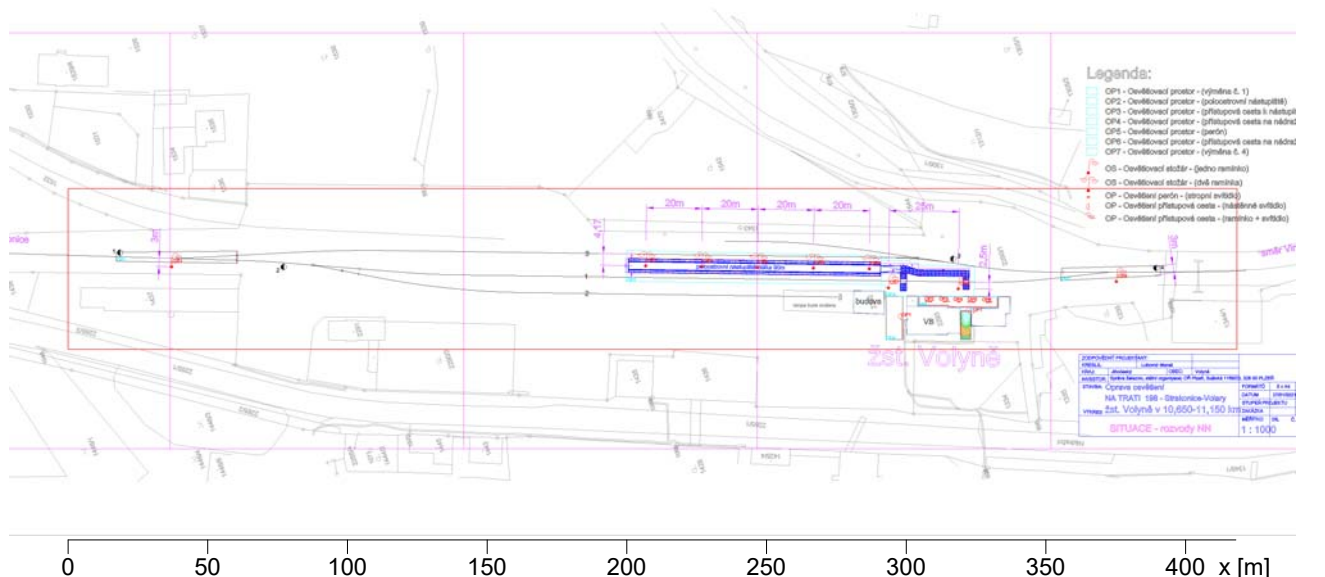
2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.7 Přehled výsledků, chodník 1

5	4	Objednací č.	: 5XA86174N0J
		Název svítidla	: TV 20
		Osazení	: 1 x LED 4000K / CRI >= 80 37 W / 3960 lm
6	2	Objednací č.	: 5XC1B41B08CC
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 4000K CRI >= 70 14 W / 1930 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.8 Přehled výsledků, chodník 2



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška hodnotící plochy
 Udržovací činitel

Složka přímá
 0.00 m
 0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů
 (Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

80229 lm (dimmed to 76.89%)

Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (24034.98 m²)

768.3 W
 0.03 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost
 Minimální osvětlenost
 Maximální osvětlenost
 Rovnoměrnost Uo
 Rovnoměrnost Ud

Em
 Emin
 Emax
 Emin/Em
 Emin/Emax

12.9 lx
 3.5 lx
 24.3 lx
 1:3.65 (0.27)
 1:6.88 (0.15)

Typ Č. výrobce

Siteco

1 4 Objednací č. : 5XB32L2B308D
 Název svítidla : Streetlight 20 midi LED | ST0.8a
 Osazení : 1 x LED 4000K | CRI >= 70 73.2 W / 10910 lm

2 5 Objednací č. : 5XC2H41B08HC
 Název svítidla : Streetlight 11 mini LED | ST0.5ST0.5
 Osazení : 1 x LED 4000K | CRI >= 70 59.9 W / 8200 lm

Objekt : Ž.st. - Volyně
Popis : nástupiště, kolejiště
Číslo projektu : M280121.1.A
Datum : 28.01.2021

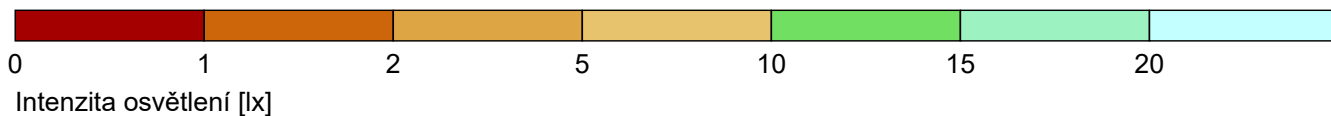
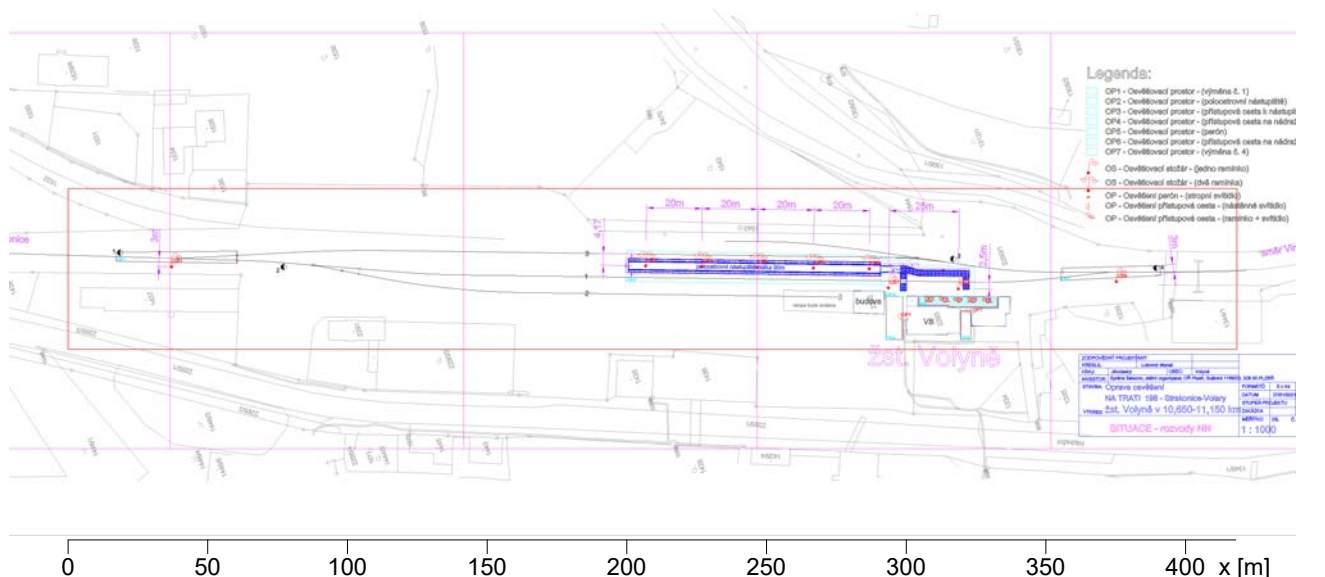
2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.8 Přehled výsledků, chodník 2

5	4	Objednací č.	: 5XA86174N0J
		Název svítidla	: TV 20
		Osazení	: 1 x LED 4000K / CRI >= 80 37 W / 3960 lm
6	2	Objednací č.	: 5XC1B41B08CC
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 4000K CRI >= 70 14 W / 1930 lm

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.9 Přehled výsledků, přístřešek



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška hodnotící plochy
 Udržovací činitel

Složka přímá
 0.00 m
 0.90

Celkový světelný tok všech zdrojů
 (Množství světelného toku se liší od fotometrických údajů.)

80229 lm (dimmed to 76.89%)

Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (24034.98 m²)

768.3 W
 0.03 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost
 Minimální osvětlenost
 Maximální osvětlenost
 Rovnoměrnost Uo
 Rovnoměrnost Ud

Em 57.9 lx
 Emin 34.8 lx
 Emax 89.3 lx
 Emin/Em 1:1.66 (0.6)
 Emin/Emax 1:2.56 (0.39)

Typ Č. výrobce

Siteco

1 4 Objednací č. : 5XB32L2B308D
 Název svítidla : Streetlight 20 midi LED | ST0.8a
 Osazení : 1 x LED 4000K | CRI >= 70 73.2 W / 10910 lm

2 5 Objednací č. : 5XC2H41B08HC
 Název svítidla : Streetlight 11 mini LED | ST0.5ST0.5
 Osazení : 1 x LED 4000K | CRI >= 70 59.9 W / 8200 lm

Objekt : Ž.st. - Volyně
Popis : nástupiště, kolejiště
Číslo projektu : M280121.1.A
Datum : 28.01.2021

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.9 Přehled výsledků, přístřešek

5	4	Objednací č.	: 5XA86174N0J
		Název svítidla	: TV 20
		Osazení	: 1 x LED 4000K / CRI >= 80 37 W / 3960 lm

6	2	Objednací č.	: 5XC1B41B08CC
		Název svítidla	: Streetlight 11 micro LED ST0.5a
		Osazení	: 1 x LED 4000K CRI >= 70 14 W / 1930 lm