Roadway 2

Date: 16.10.2020
Editeur (trice):

Editeur (trice)
Téléphone
Fax
Email

Table des matières

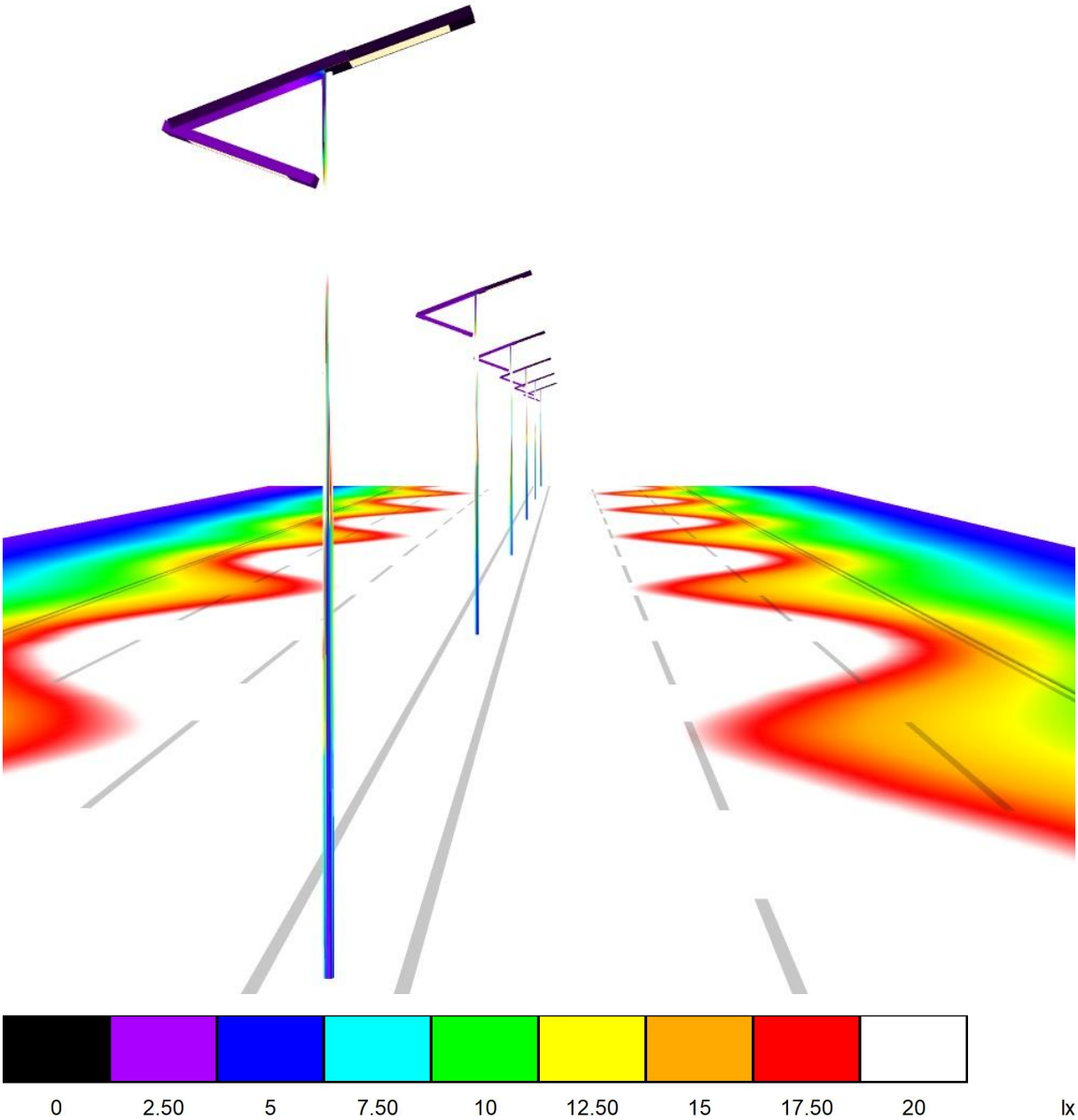
Roadway 2
Page de garde projet 1
Table des matières 2
Roadway 2
Aperçu 3D 3
Rendu fausses couleurs 4
Street 1
Données de planification 5
Liste des luminaires 6
Résultats des calculs 7
Champs d'évaluation
Valuation Field Roadway 2
Aperçu des résultats 9
Courbes isolux (E) 10
Valeurs grises (E) 11
Graphique de valeurs (E) 12
Valuation Field Roadway 1
Aperçu des résultats 13
Courbes isolux (E) 14
Valeurs grises (E) 15
Graphique de valeurs (E) 16

Editeur (trice)
Téléphone
Fax
Email

Roadway 2 / Aperçu 3D

Editeur (trice)
Téléphone
Fax
Email

Roadway 2 / Rendu fausses couleurs



Editeur (trice)
Téléphone
Fax
Email

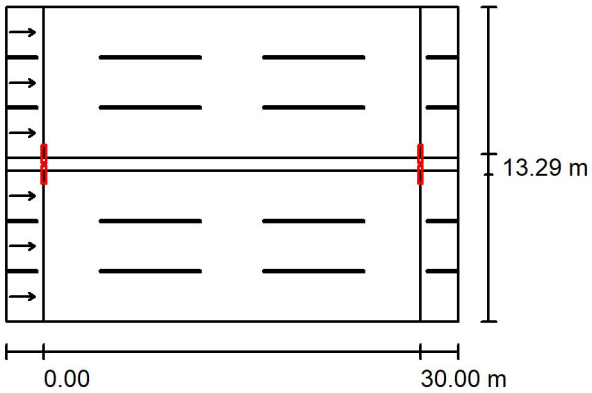
Street 1 / Données de planification

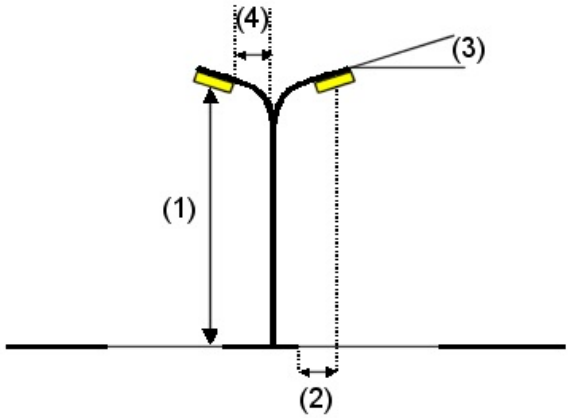
Profil de la rue

Roadway 2	(Largeur: 12.000 m, Nombre de voies: 3, Revêtement: R3, q0: 0.070)
Median 1	(Largeur: 1.000 m, Hauteur: 0.000 m)
Roadway 1	(Largeur: 12.000 m, Nombre de voies: 3, Revêtement: R3, q0: 0.070)

Facteur de maintenance: 0.80

Disposition des luminaires





Luminaire:	120W LED Solar Light
Flux lumineux (Luminaire):	19211 lm
Flux lumineux (Lampes):	19206 lm
Puissance par luminaire:	120.0 W
Disposition:	sur séparateur
Espacement poteau:	30.000 m
Hauteur de montage (1):	8.000 m
Hauteur du point d'éclairage:	7.909 m
Saillie (2):	0.334 m
Inclinaison du bras (3):	25.0 °
Longueur du bras (4):	0.792 m

Valeurs maximales de l'intensité lumineuse

pour 70°:	384 cd/klm
pour 80°:	414 cd/klm
pour 90°:	160 cd/klm

Dans chacune des directions qui, pour les luminaires installés et utilisables, forment avec la verticale inférieure l'angle indiqué.

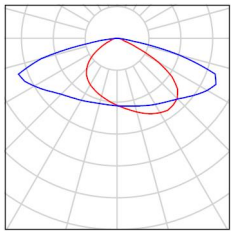
La disposition répond à la classe d'indice d'éblouissement D.0.

Editeur (trice)
Téléphone
Fax
Email

Street 1 / Liste des luminaires

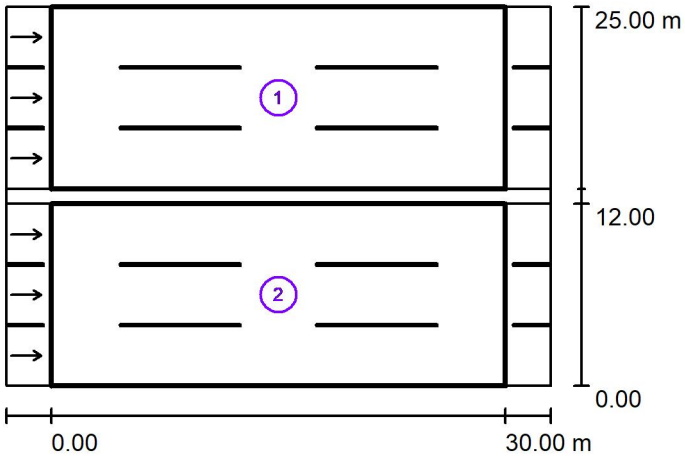
120W LED Solar Light
Article n°:
Flux lumineux (Luminaire): 19211 lm
Flux lumineux (Lampes): 19206 lm
Puissance par luminaire: 120.0 W
Classification des luminaires par CIE: 100
CIE Flux Code: 35 72 95 100 100
Composants: 1 x Défini par l'utilisateur (Facteur de correction 1.000).

Les illustrations des différents luminaires se trouvent dans notre catalogue.



Editeur (trice)
Téléphone
Fax
Email

Street 1 / Résultats des calculs



Facteur de maintenance: 0.80

Echelle 1:500

Liste des champs d'évaluation

1 Valuation Field Roadway 2
Longueur: 30.000 m, Largeur: 12.000 m
Trame: 10 x 9 Points
Eléments de rue correspondants: Roadway 2.
Revêtement: R3, q0: 0.070
Classe d'éclairage choisie: ME4a

L_{moy} [cd/m²]	U0	Ul	TI [%]	SR
1.61	0.34	0.83	16	0.95

Editeur (trice)
Téléphone
Fax
Email

Street 1 / Résultats des calculs

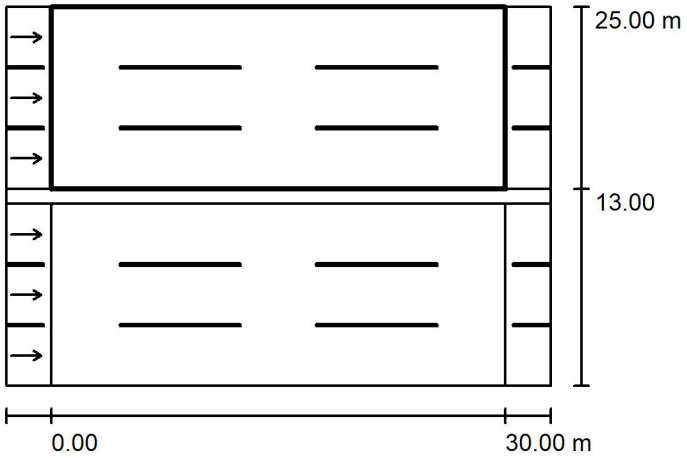
Liste des champs d'évaluation

2 Valuation Field Roadway 1
Longueur: 30.000 m, Largeur: 12.000 m
Trame: 10 x 9 Points
Eléments de rue correspondants: Roadway 1.
Revêtement: R3, q0: 0.070
Classe d'éclairage choisie: ME4a

L_{moy} [cd/m²]	U0	Ul	TI [%]	SR
1.63	0.34	0.82	17	0.95

Editeur (trice)
Téléphone
Fax
Email

Street 1 / Valuation Field Roadway 2 / Aperçu des résultats



Facteur de maintenance: 0.80

Echelle 1:500

Trame: 10 x 9 Points
Eléments de rue correspondants: Roadway 2.
Revêtement: R3, q0: 0.070
Classe d'éclairage choisie: ME4a

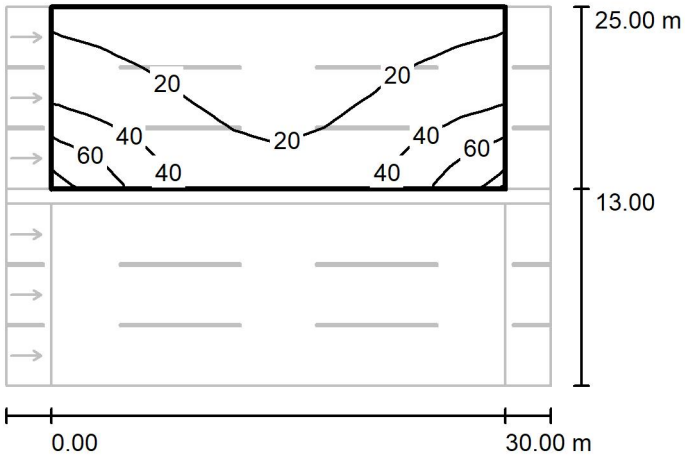
L_{moy} [cd/m²]	U0	Ul	TI [%]	SR
1.61	0.34	0.83	16	0.95

Observateurs correspondants (3 qté.):

N°	Observateur	Position [m]	L_{moy} [cd/m²]	U0	Ul	TI [%]
1	Observer 3	(-60.000, 15.000, 1.500)	1.61	0.36	0.83	16
2	Observer 4	(-60.000, 19.000, 1.500)	1.76	0.35	0.85	10
3	Observer 5	(-60.000, 23.000, 1.500)	1.88	0.34	0.90	6

Editeur (trice)
Téléphone
Fax
Email

Street 1 / Valuation Field Roadway 2 / Courbes isolux (E)



Valeurs en Lux, Echelle 1 : 500

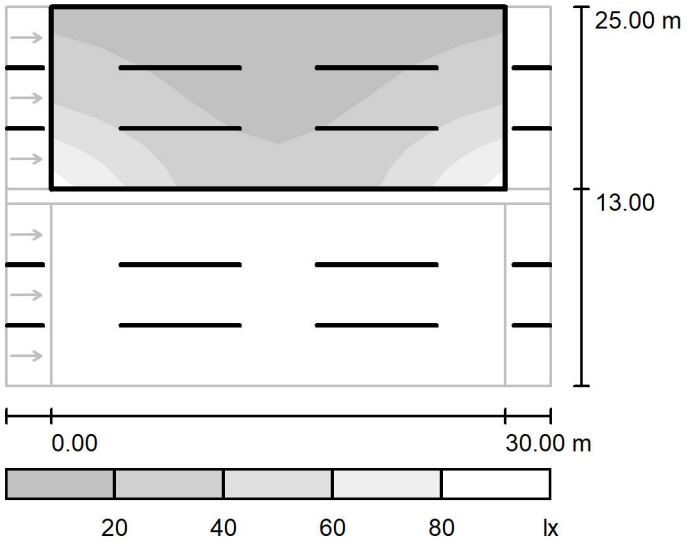
Trame: 10 x 9 Points

E_{moy} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{moy}	E_{min} / E_{max}
27	11	77	0.411	0.143

DIALux
16.10.2020

Editeur (trice)
Téléphone
Fax
Email

Street 1 / Valuation Field Roadway 2 / Valeurs grises (E)



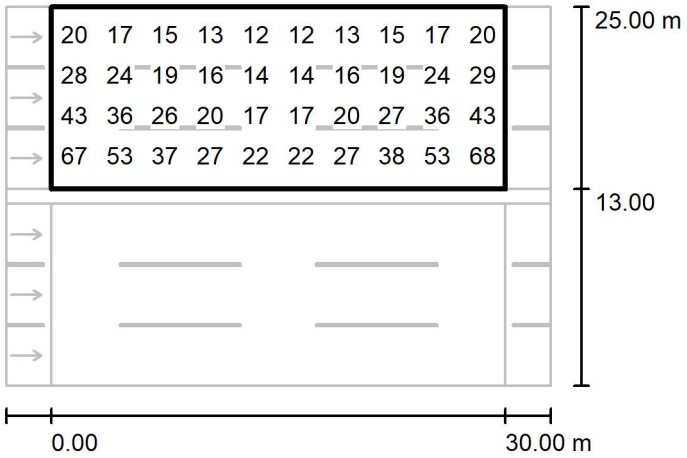
Echelle 1 : 500

Trame: 10 x 9 Points

E_{moy} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{moy}	E_{min} / E_{max}
27	11	77	0.411	0.143

Editeur (trice)
Téléphone
Fax
Email

Street 1 / Valuation Field Roadway 2 / Graphique de valeurs (E)



Valeurs en Lux, Echelle 1 : 500

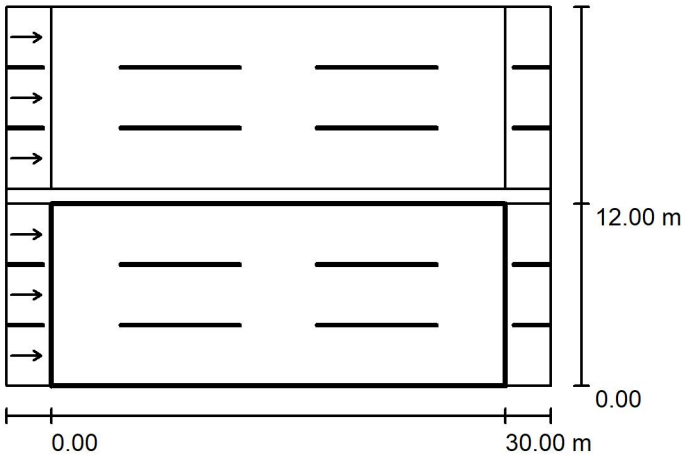
Toutes les valeurs calculées ne peuvent pas être représentées.

Trame: 10 x 9 Points

E_{moy} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{moy}	E_{min} / E_{max}
27	11	77	0.411	0.143

Editeur (trice)
Téléphone
Fax
Email

Street 1 / Valuation Field Roadway 1 / Aperçu des résultats



Facteur de maintenance: 0.80

Echelle 1:500

Trame: 10 x 9 Points
Eléments de rue correspondants: Roadway 1.
Revêtement: R3, q0: 0.070
Classe d'éclairage choisie: ME4a

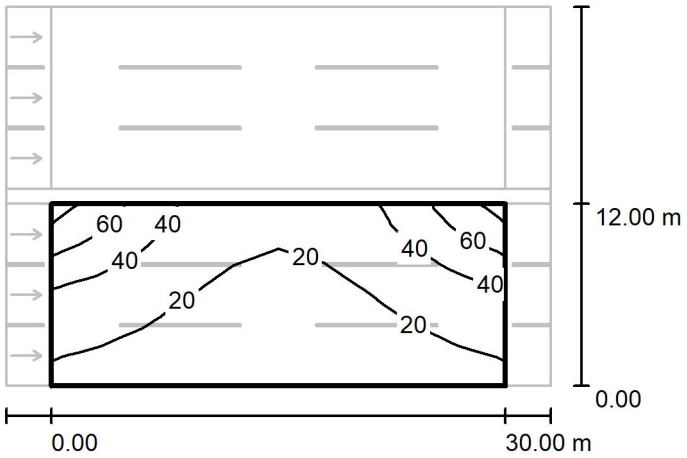
L_{moy} [cd/m²]	U0	Ul	TI [%]	SR
1.63	0.34	0.82	17	0.95

Observateurs correspondants (3 qté.):

N°	Observateur	Position [m]	L_{moy} [cd/m²]	U0	Ul	TI [%]
1	Observer 1	(-60.000, 2.000, 1.500)	1.91	0.34	0.91	7
2	Observer 2	(-60.000, 6.000, 1.500)	1.78	0.35	0.82	11
3	Observer 3	(-60.000, 10.000, 1.500)	1.63	0.36	0.87	17

Editeur (trice)
Téléphone
Fax
Email

Street 1 / Valuation Field Roadway 1 / Courbes isolux (E)



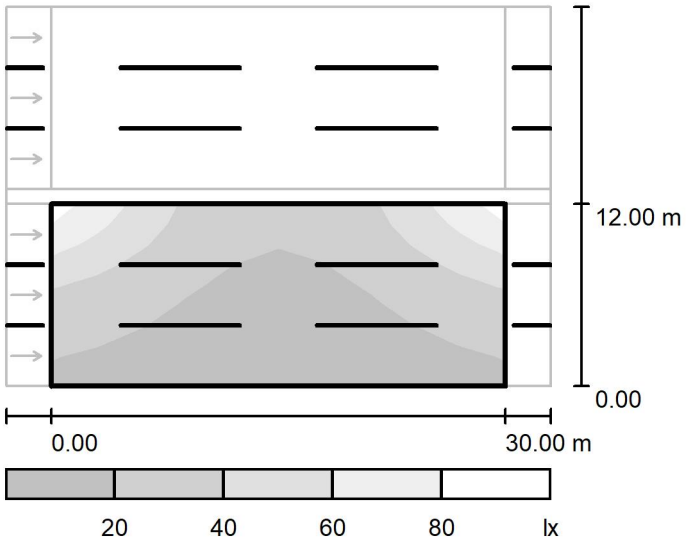
Valeurs en Lux, Echelle 1 : 500

Trame: 10 x 9 Points

E_{moy} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{moy}	E_{min} / E_{max}
27	11	77	0.411	0.143

Editeur (trice)
Téléphone
Fax
Email

Street 1 / Valuation Field Roadway 1 / Valeurs grises (E)



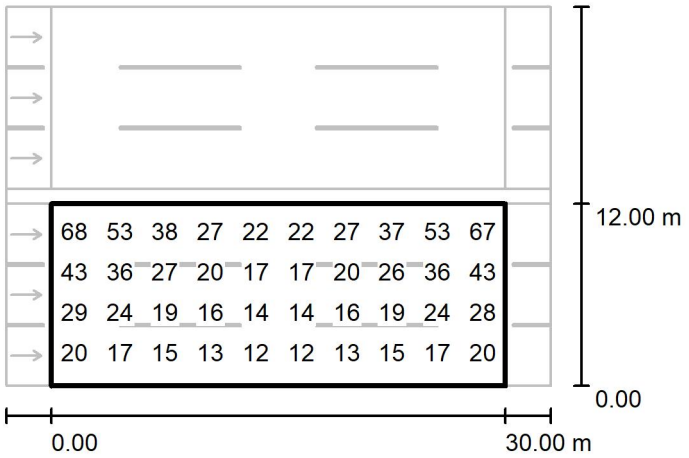
Echelle 1 : 500

Trame: 10 x 9 Points

E_{moy} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{moy}	E_{min} / E_{max}
27	11	77	0.411	0.143

Editeur (trice)
Téléphone
Fax
Email

Street 1 / Valuation Field Roadway 1 / Graphique de valeurs (E)



Valeurs en Lux, Echelle 1 : 500

Toutes les valeurs calculées ne peuvent pas être représentées.

Trame: 10 x 9 Points

E_{moy} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{moy}	E_{min} / E_{max}
27	11	77	0.411	0.143