

Installation : Parking - Rue des Maximins

N° projet :
Client : AC Mamer
Responsable : DB
Date : 03.08.2020

Les valeurs suivantes se basent sur des calculs exacts effectués avec des lampes et des luminaires calibrées et opportunément disposées. Des écarts peuvent apparaître dans la pratique. Tout droit de garantie sur les lampes est exclu. Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour les dommages consécutifs et les dommages que pourraient subir l'utilisateur ou des tiers.

La présente clause de non-responsabilité s'applique à tout titre juridique et comprend également en particulier la responsabilité pour les employés.

1 Luminaires

1.1 PHILIPS/2020-02-11 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00, BGP703 T25 DM11 /830 ... (!BGP703 T25 FP

1.1.1 Fiche technique

Marque: PHILIPS/2020-02-11 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00

!BGP703 T25 FP LED-HB 550-10500 lm-4S-830 DM11.Idt

BGP703 T25 DM11 /830

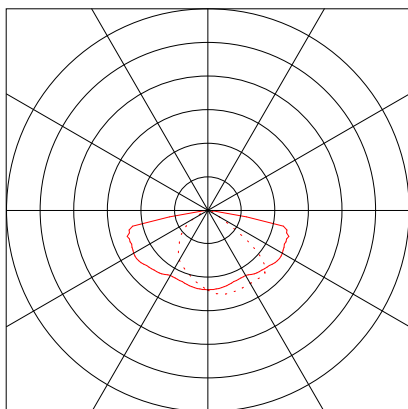
Données du luminaire

Rendement : 91%
Efficacité du luminaire : 2730 lm/W
Classification : A30 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 38 73 96 100 91
Eblouissement : G*1 / D6
Puissance : 1 W
Flux lumineux : 2730 lm

Lampes

Nombre : 1
Désignation : LED-HB
550-10500
lm-4S/830
Temp. de couleur : 830
Flux lumineux : 3000 lm

Dimensions : 658 mm x 295 mm x 146 mm



2 Außenbereich 1

2.1 Description, Außenbereich 1

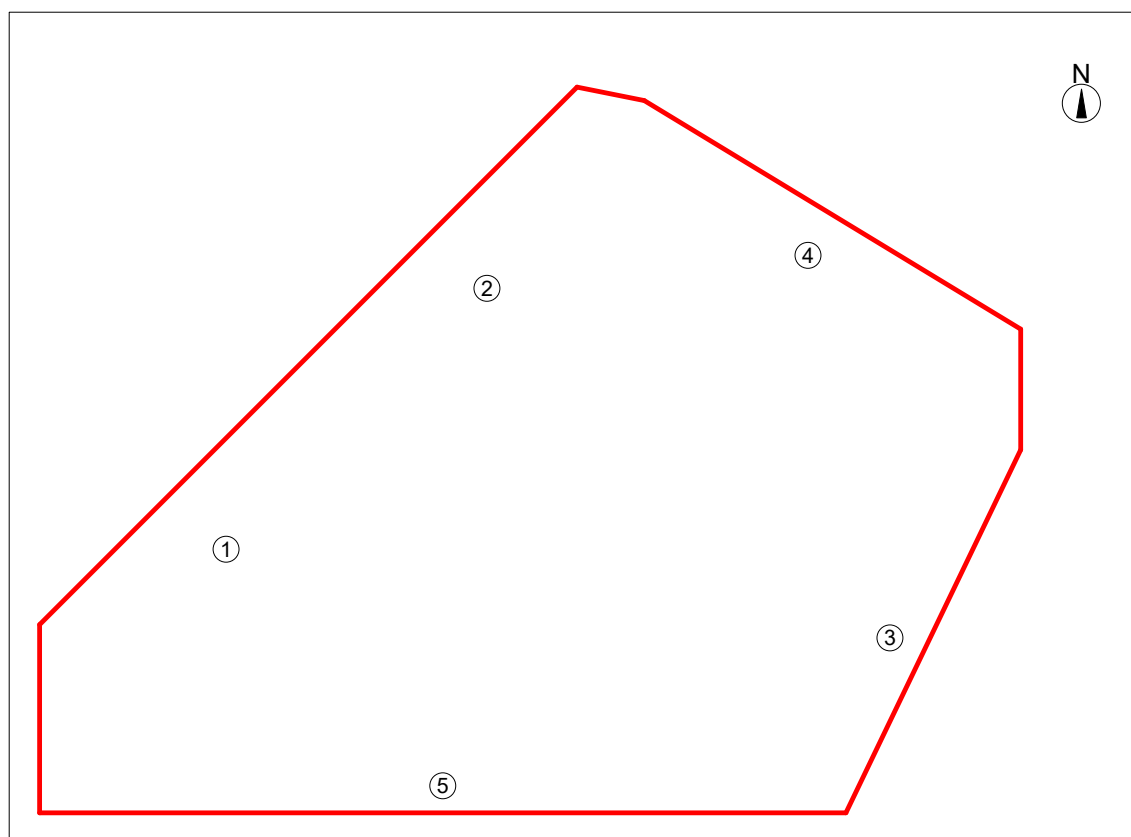
2.1.1 Liste des luminaires et éléments du local

Données sur les produits:

Type Aff. Marque

1	5	PHILIPS/2020-02-11 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00							
		N° commande	: !BGP703 T25 FP LED-HB 550-10500 lm-4S-830 DM11.ltd						
		Nom du luminaire	: BGP703 T25 DM11 /830						
		Lampes	: 1 x LED-HB 550-10500 lm-4S/830 1 W / 3000 lm						

Plancher avec positions du luminaire et du capteur :



N°	Centre			Angle de rotation			Coordonnées de la destination		
	X [m]	Y [m]	Z [m]	Z [°]	C0 [°]	C90 [°]	Xa [m]	Ya [m]	Za [m]
PHILIPS/2020-02-11 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00 BGP703 T25 DM11 /830									
!BGP703 T25 FP LED-HB 550-10500 lm-4S-830 DM11.ltd									
1	6.95	12.30	5.93	226.39	5.00	0.00	7.89	11.39	0.00
2	16.65	22.00	5.93	227.05	5.00	0.00	18.02	20.73	0.00
3	31.64	9.01	5.93	64.74	5.00	0.00	30.46	9.57	0.00
4	28.59	23.24	5.93	146.38	0.73	-4.95	27.39	22.36	0.00
5	15.00	3.51	5.93	4.00	5.00	0.00	11.00	4.38	0.00

Eléments d'aménagement

2 Außenbereich 1

2.1 Description, Außenbereich 1

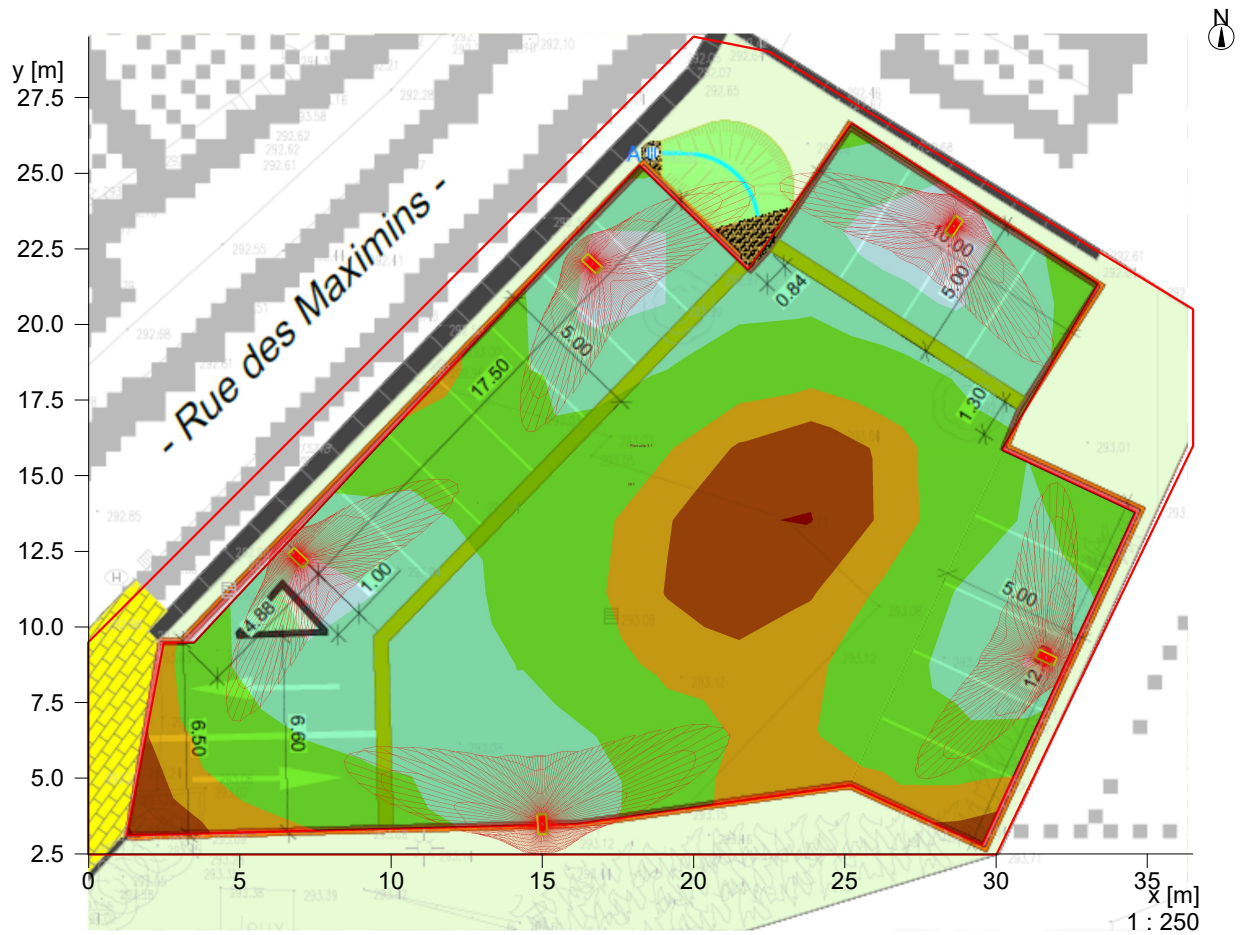
2.1.1 Liste des luminaires et éléments du local

Surface de mesure

N°	xm[m]	ym[m]	zm[m]	Longueur	Largeur	Axe Z	Angle de rotation	
							Axe L	Axe Q
Utilité 1.1	20.00	29.50	0.00	36.50	27.00	270.00	0.00	0.00
M 1	2.50	9.50	0.00	33.31	23.83	0.00	0.00	0.00

2.1 Description, Außenbereich 1

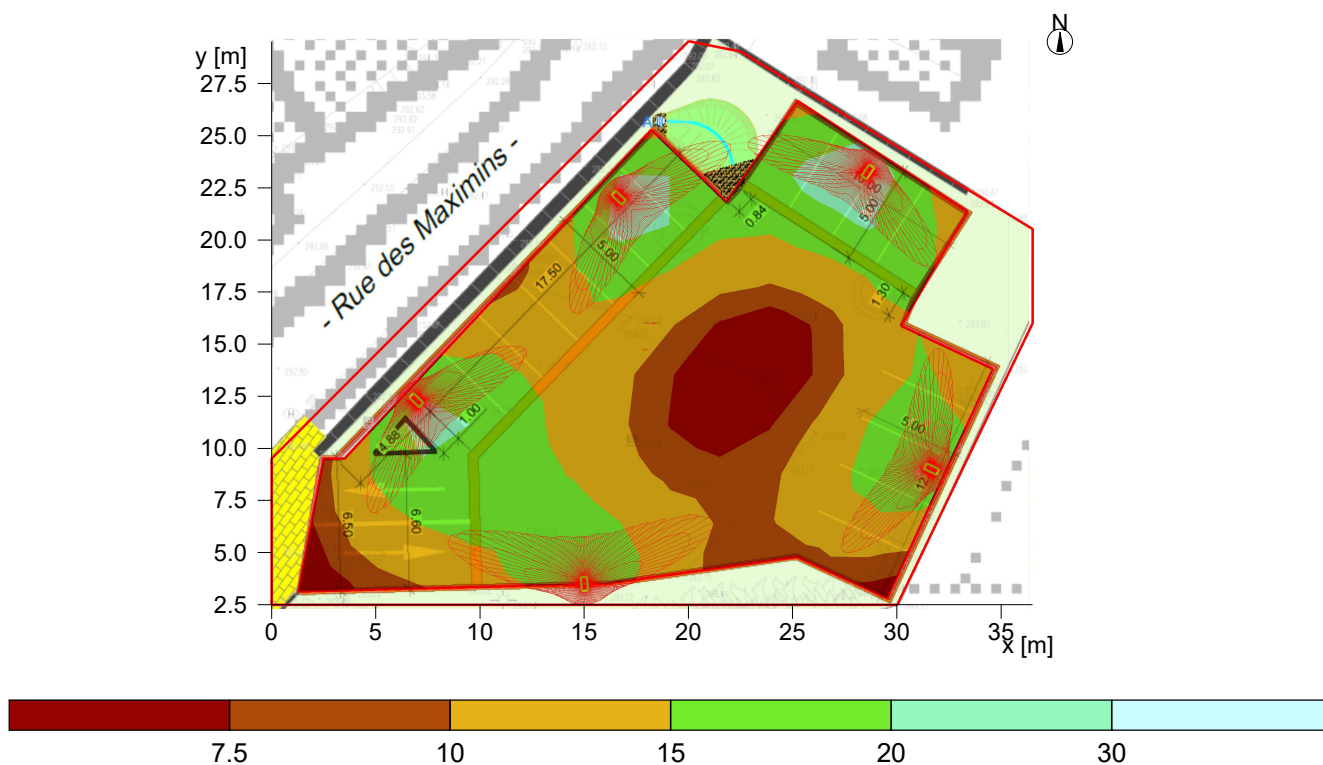
2.1.2 Plan du sol



2 Außenbereich 1

2.2 Résumé, Außenbereich 1

2.2.1 Aperçu des résultats, Surface de mesure 1



Généralités

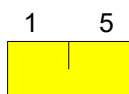
Algorithme de calcul utilisé	part indirecte moyenne
Hauteur de la surface d'évaluation	0.00 m
Hauteur (centre photom.) [m]:	5.93 m
Facteur de maint.	0.90

Flux lumineux de l'ensemble des lampes	15000 lm
Puissance globale	5 W
Puissance globale par surface (674.50 m²)	0.01 W/m²

Eclairage

Eclairage moyen	Em	13 lx
Eclairage minimal	Emin	4.7 lx
Eclairage maximal	Emax	22.5 lx
Uniformité Uo	Emin/Em	1:2.77 (0.36)
Uniformité Ud	Emin/Emax	1:4.81 (0.21)

Type Aff. Marque

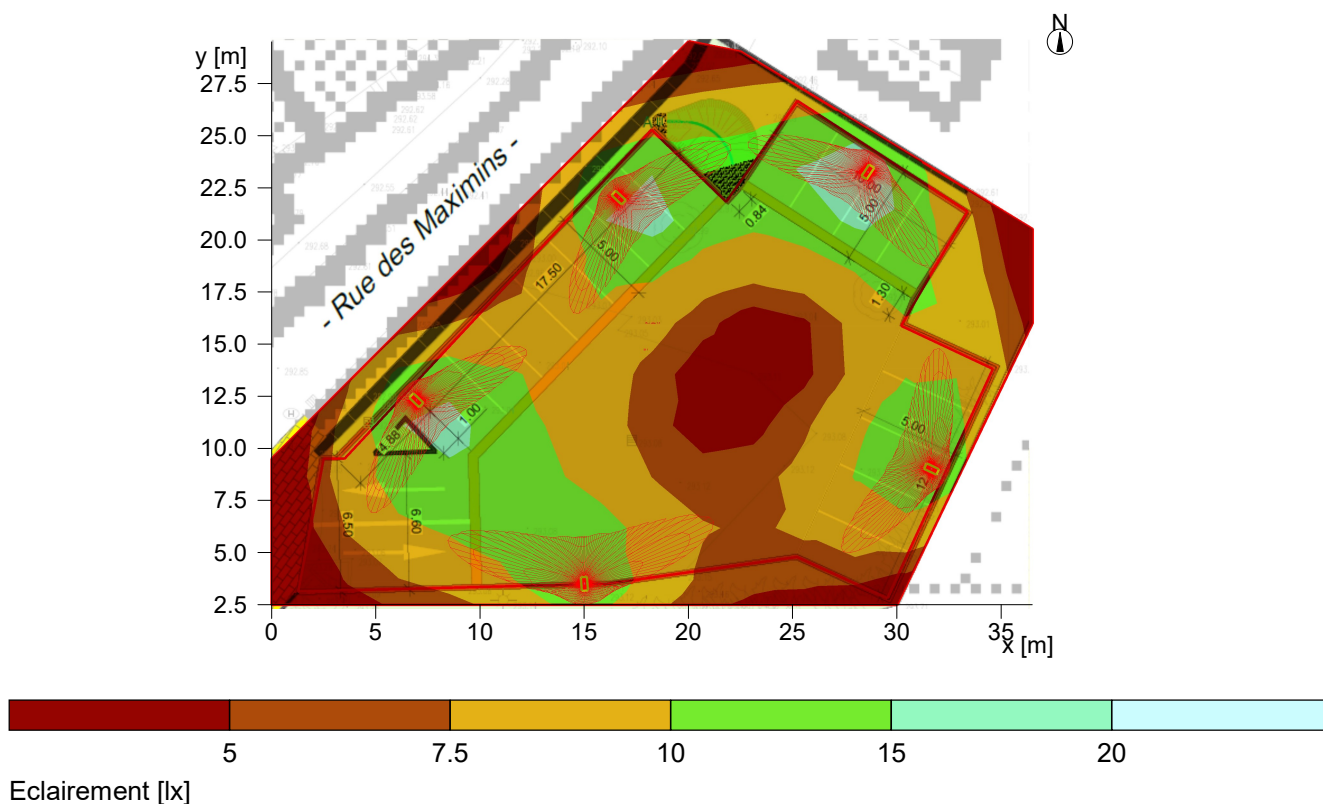


PHILIPS/2020-02-11 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00

N° commande	: !BGP703 T25 FP LED-HB 550-10500 lm-4S-830 DM11.ltd
Nom du luminaire	: BGP703 T25 DM11 /830
Lampes	: 1 x LED-HB 550-10500 lm-4S/830 1 W / 3000 lm

2.2 Résumé, Außenbereich 1

2.2.2 Aperçu des résultats, zone d'évaluation 1



Généralités

Algorithme de calcul utilisé	part indirecte moyenne
Hauteur (centre photom.)	5.93 m
Facteur de maint.	0.90
Flux lumineux de l'ensemble des lampes	15000.00 lm
Puissance globale	5.0 W
Puissance globale par surface (674.50 m²)	0.01 W/m² (0.06 W/m²/100lx)

zone d'évaluation 1

Plan utile 1.1

Em	12.4 lx
Emin	4.3 lx
Emin/Em (Uo)	0.35
Emin/Emax (Ud)	0.19
Position	0.00 m

Type Aff. Marque

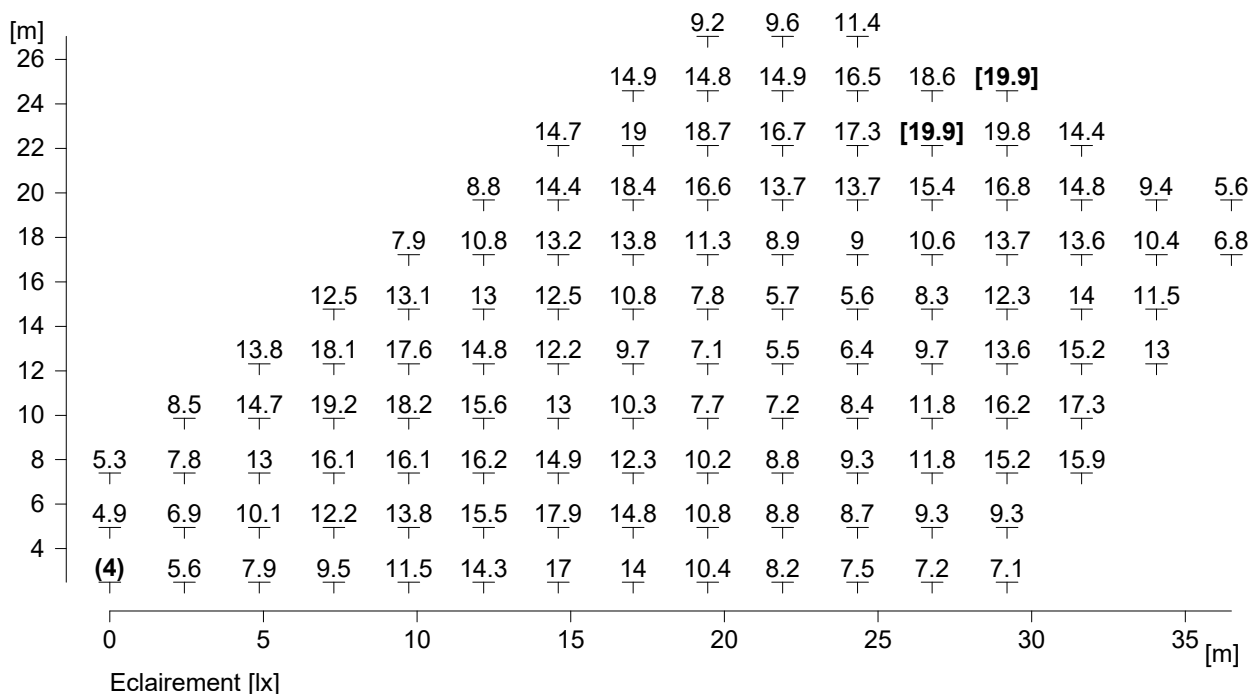
PHILIPS/2020-02-11 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00

N° commande	: !BGP703 T25 FP LED-HB 550-10500 lm-4S-830 DM11.ltd
Nom du luminaire	: BGP703 T25 DM11 /830
Lampes	: 1 x LED-HB 550-10500 lm-4S/830 1 W / 3000 lm

2 Außenbereich 1

2.3 Résultats de calcul, Außenbereich 1

2.3.1 Tableau, Sol (E)



Eclairage moyen
 Eclairage minimal
 Eclairage maximal
 Uniformité Uo
 Uniformité Ud

Em : 12.2 lx
 Emin : 4 lx
 Emax : 19.9 lx
 Emin/Em : 1 : 3.04 (0.33)
 Emin/Emax : 1 : 4.96 (0.20)

