

MŠ Libocká

Kontaktní osoba:
Čís. zakázky:
Firma:
Číslo zákazníka:

Datum: 26.05.2022
Zpracovatel: Ing. Anna Martaus



U1 lighting CZE s.r.o.

Na Valentince 3336/4
Praha 5 Smíchov

Zpracovatel Ing. Anna Martaus
Telefon
Fax
e-mail martaus@u1l.cz

Obsah

MŠ Libocká

Titulní strana projektu	1
Obsah	2
BEGA 77950K3	
Datový list svítidla	3
BEGA 33109K3	
Datový list svítidla	4
BEGA 22261K3	
Datový list svítidla	5
MŠ Libocká - exteriér	
Plánovací údaje	6
Kusovník svítidel	7
Svítidla (situační plán)	8
Výpočtové plochy (přehled výsledků)	9

U1 lighting CZE s.r.o.

Na Valentince 3336/4
Praha 5 Smíchov

Zpracovatel Ing. Anna Martaus

Telefon

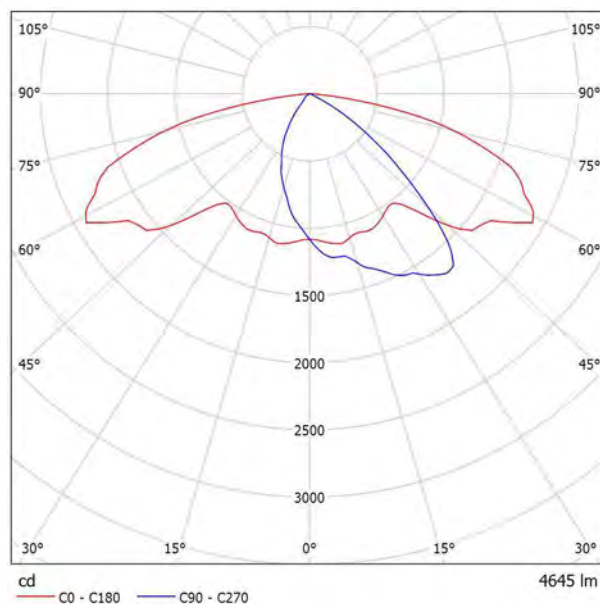
Fax

e-mail martaus@u1l.cz

BEGA 77950K3 / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 100

Kód CIE Flux Code: 34 69 94 100 100

Na základě chybějících vlastností symetrie nemůže být pro toto svítidlo znázorněna žádná tabulka UGR.

U1 lighting CZE s.r.o.

Na Valentince 3336/4
Praha 5 Smíchov

Zpracovatel Ing. Anna Martaus

Telefon

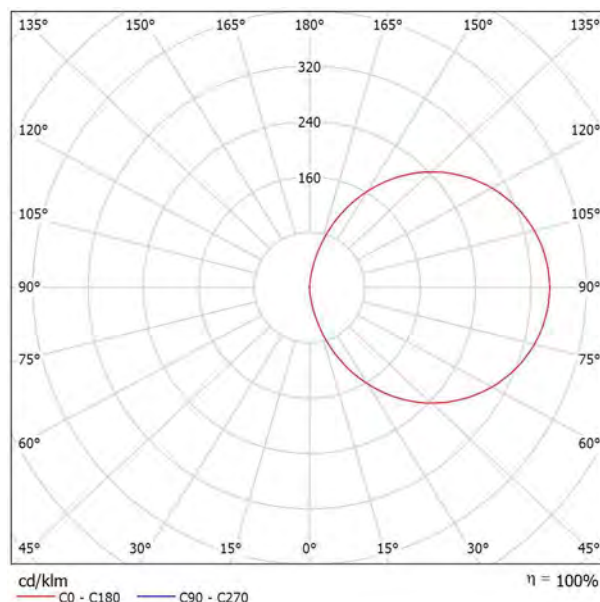
Fax

e-mail martaus@u1l.cz

BEGA 33109K3 / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 50

Kód CIE Flux Code: 13 37 67 50 100

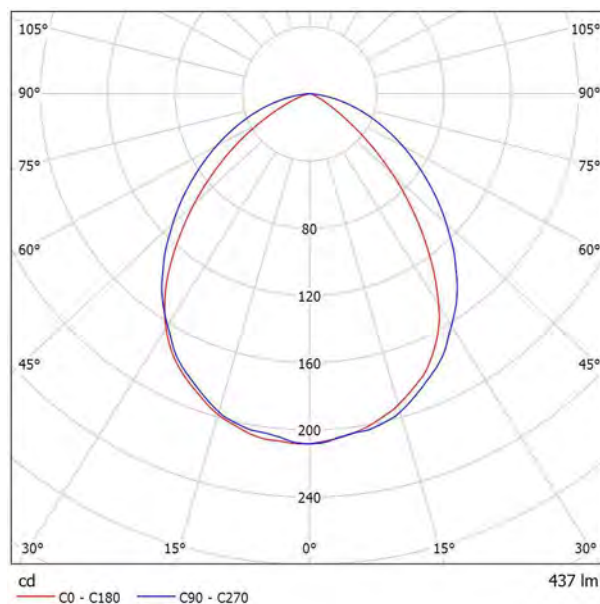
Na základě chybějících vlastností symetrie nemůže být pro toto svítidlo znázorněna žádná tabulka UGR.



BEGA 22261K3 / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 59 89 98 100 100

Na základě chybějících vlastností symetrie nemůže být pro toto svítidlo znázorněna žádná tabulka UGR.



U1 lighting CZE s.r.o.

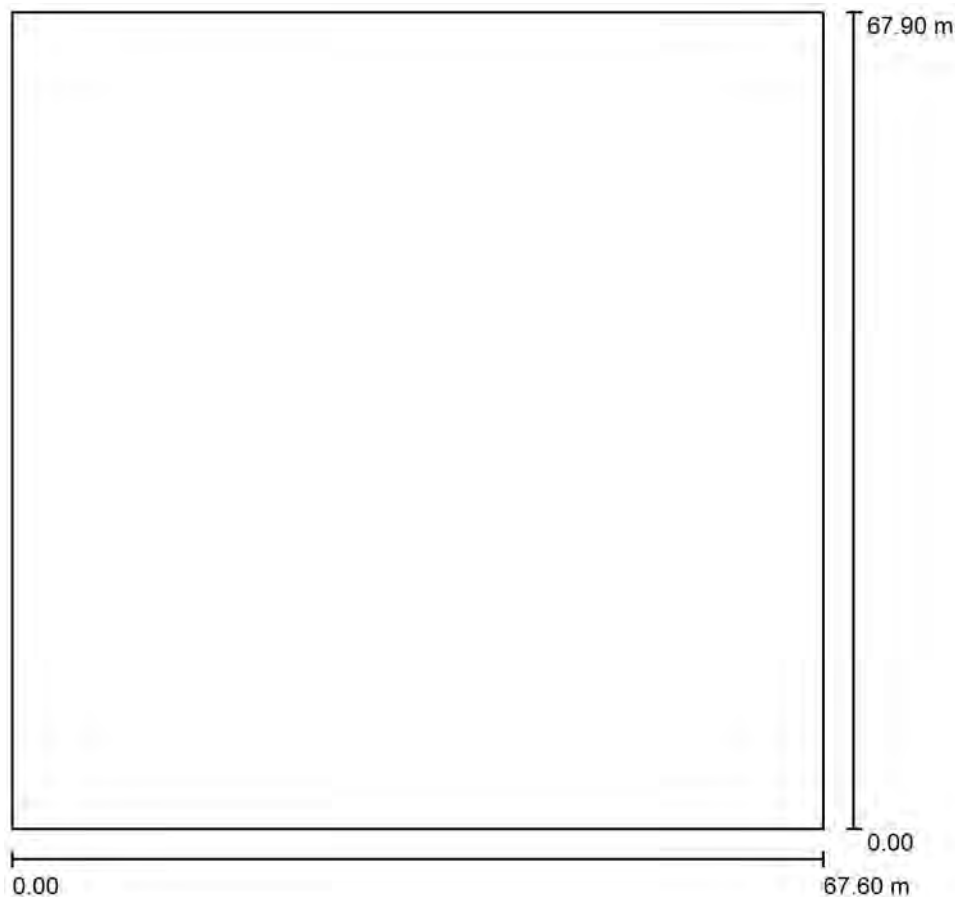
Na Valentince 3336/4
Praha 5 Smíchov

Zpracovatel Ing. Anna Martaus

Telefon

Fax

e-mail martaus@u1l.cz

MŠ Libocká - exteriér / Plánovací údaje

Činitel údržby: 0.70, ULR/ FHS Inst.: 6.5%

Měřítko 1:630

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	5	BEGA 22261K3 (1.000)	437	437	5.0
2	11	BEGA 33109K3 (1.000)	331	331	6.0
3	3	BEGA 77950K3 (1.000)	4645	4645	35.0
Celkem:			19761	Celkem: 19761	196.0

U1 lighting CZE s.r.o.

Na Valentince 3336/4
Praha 5 Smíchov

Zpracovatel Ing. Anna Martaus

Telefon

Fax

e-mail martaus@u1l.cz

MŠ Libocká - exteriér / Kusovník svítidel

5 ks

BEGA 22261K3

C. výrobku:

Světelný tok (Svítidlo): 437 lm

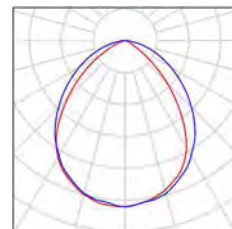
Světelný tok (Zdroje): 437 lm

Výkon svítidla: 5.0 W

Klasifikace svítidel dle CIE: 100

Kód CIE Flux Code: 59 89 98 100 100

Osazení: 1 x LED 4W (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.

11 ks

BEGA 33109K3

C. výrobku:

Světelný tok (Svítidlo): 331 lm

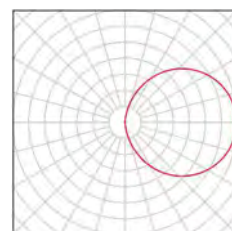
Světelný tok (Zdroje): 331 lm

Výkon svítidla: 6.0 W

Klasifikace svítidel dle CIE: 50

Kód CIE Flux Code: 13 37 67 50 100

Osazení: 1 x LED 4,1W (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.

3 ks

BEGA 77950K3

C. výrobku:

Světelný tok (Svítidlo): 4645 lm

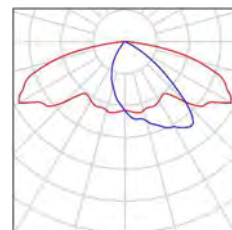
Světelný tok (Zdroje): 4645 lm

Výkon svítidla: 35.0 W

Klasifikace svítidel dle CIE: 100

Kód CIE Flux Code: 34 69 94 100 100

Osazení: 1 x LED 31W (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.

U1 lighting CZE s.r.o.

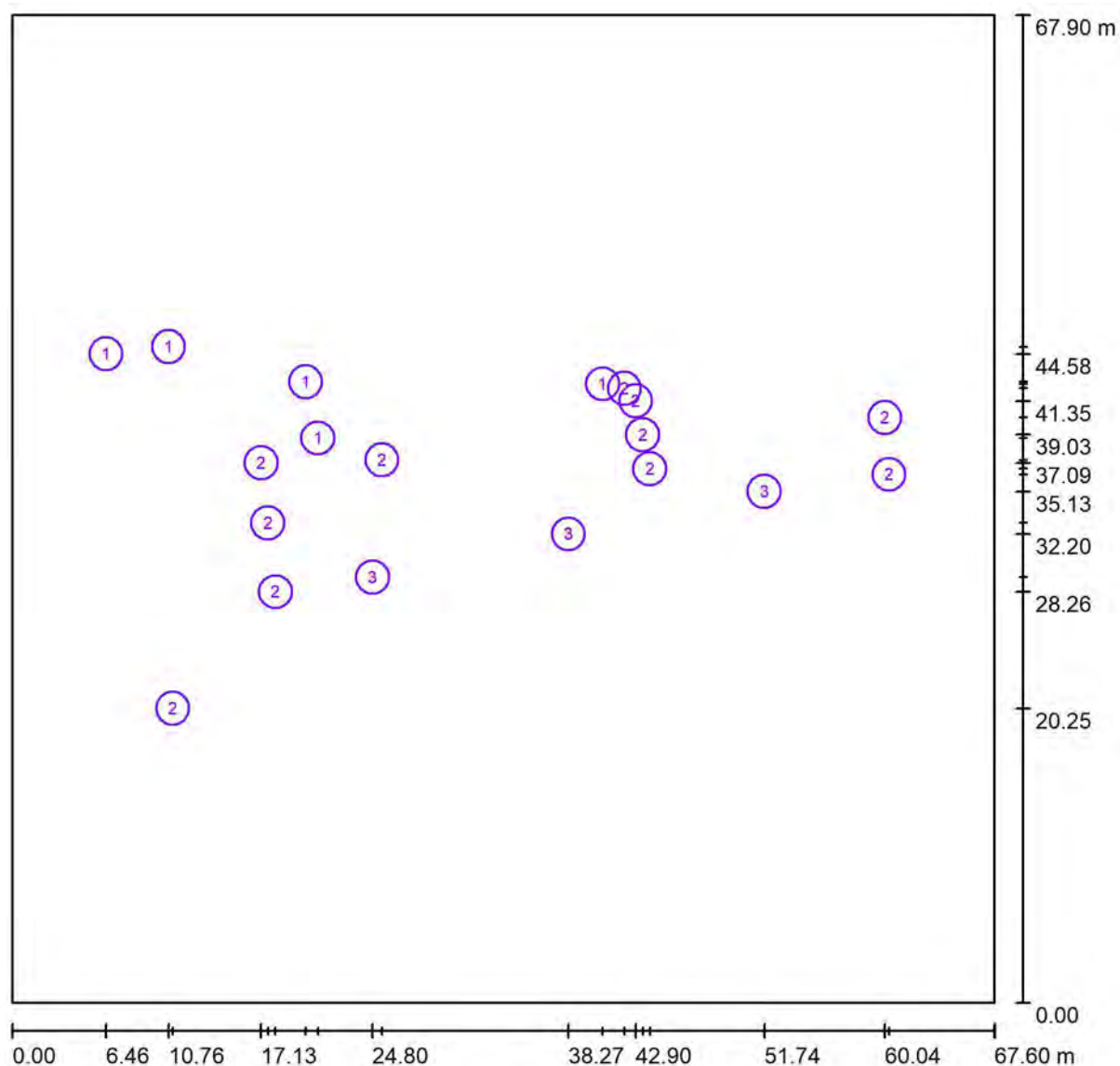
Na Valentince 3336/4
Praha 5 Smíchov

Zpracovatel Ing. Anna Martaus

Telefon

Fax

e-mail martaus@u1l.cz

MŠ Libocká - exteriér / Svítidla (situační plán)

Měřítko 1 : 484

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	5	BEGA 22261K3
2	11	BEGA 33109K3
3	3	BEGA 77950K3

U1 lighting CZE s.r.o.

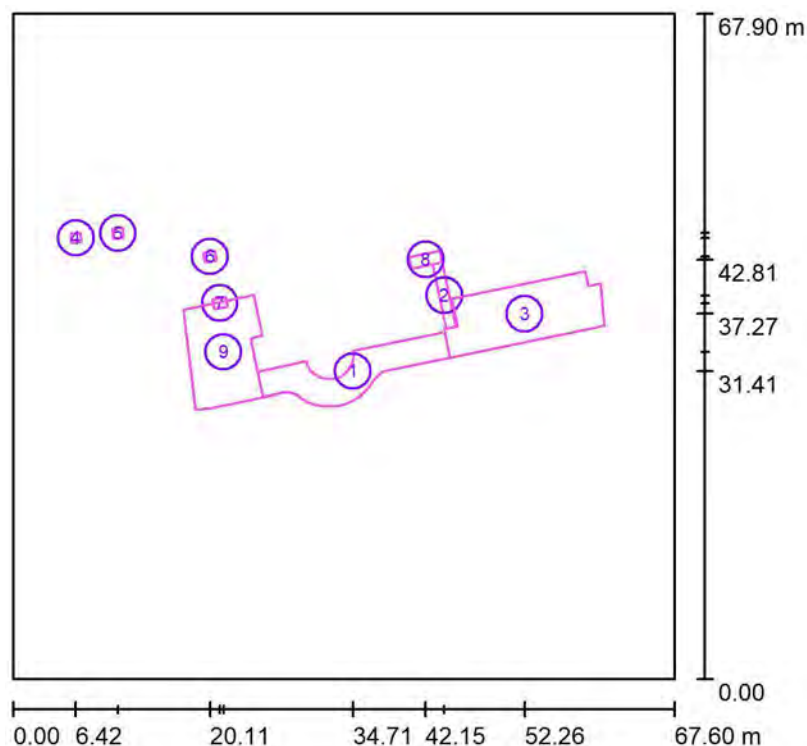
Na Valentince 3336/4
Praha 5 Smíchov

Zpracovatel Ing. Anna Martaus

Telefon

Fax

e-mail martaus@u1l.cz

MŠ Libocká - exteriér / Výpočtové plochy (přehled výsledků)

Měřítko 1 : 773

Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Chodník Em-5lx, Uo-0,25	svisle	21 x 7	24	9.23	40	0.384	0.231
2	Chodník 1 Em-5lx, Uo-0,25	svisle	17 x 5	25	8.27	42	0.332	0.197
3	Chodník 2 Em-5lx, Uo-0,25	svisle	19 x 7	25	7.55	51	0.308	0.148
4	Vstup	svisle	64 x 64	17	15	19	0.850	0.777
5	Vstup 1	svisle	8 x 8	17	15	19	0.851	0.779
6	Vstup 2	svisle	8 x 8	16	14	18	0.843	0.762
7	Vstup 3	svisle	8 x 8	19	17	21	0.878	0.807
8	Vstup 4	svisle	32 x 16	21	8.19	38	0.383	0.213
9	Chodník 4 Em-5lx, Uo-0,25	svisle	11 x 9	20	5.61	36	0.287	0.155

Shrnutí výsledků

Typ	Pocet	Průměr [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
svisle	9	23	5.61	51	0.25	0.11