

SŽDC Zast Dýšina Nová Hut'

Kontaktní osoba:
Eís. zakázky:
Firma:
Eíslo zákazníka:

Datum: 06.12.2017
Zpracovatel: THOME Lighting s.r.o.



THOME Lighting s.r.o.

Prácheň 178

CZ 47114 - Kamenický Šenov

Zpracovatel THOME Lighting s.r.o.

Telefon tel. +420 777 110 971

Fax

e-mail kubin@thomelighting.com

Obsah

SŽDC Zast Dýšina Nová Huť

Titulní strana projektu

1

Obsah

2

Kusovník svítidel

3

SŽDC Zast Dýšina Nová Huť

Plánovací údaje

4

Kusovník svítidel

5

Svítidla (seznam souřadnic)

6

Výpočtové plochy (přehled výsledků)

8

Venkovní plochy

Nekrytá nástupiště 10lx

Hodnotový graf (E, svisle)

9

Komunikace vyhrazená pro chodce 5lx

Hodnotový graf (E, svisle)

10

Krytá nástupiště 50lx

Hodnotový graf (E, svisle)

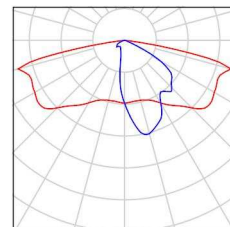
11



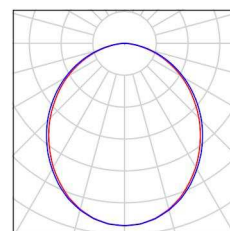
THOME Lighting s.r.o.

Prácheň 178
CZ 47114 - Kamenický ŠenovZpracovatel THOME Lighting s.r.o.
Telefon tel. +420 777 110 971
Fax
e-mail kubin@thomelighting.com**SŽDC Zast Dýšina Nová Huť / Kusovník svítidel**

5 ks THOME Lighting PRE0012 PreLED 2500lm 19W Obrázek svítidla najdete
IP66 4K 4DIM třída II. v našem katalogu
C. výrobku: PRE0012 svítidel.
Světelný tok (Svítidlo): 2157 lm
Světelný tok (Zdroje:): 2500 lm
Výkon svítidla: 19.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 31 67 94 100 86
Osazení: 12 x LED XPL (Opravný faktor 1.000).



1 ks THOME Lighting TOL20584 TOLEDA 2G AV S Obrázek svítidla najdete
2M5 1700lm 14W IP65 4K tr.II přisazená montáž v našem katalogu
C. výrobku: TOL20584 svítidel.
Světelný tok (Svítidlo): 1233 lm
Světelný tok (Zdroje:): 1700 lm
Výkon svítidla: 14.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 50 81 96 100 73
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

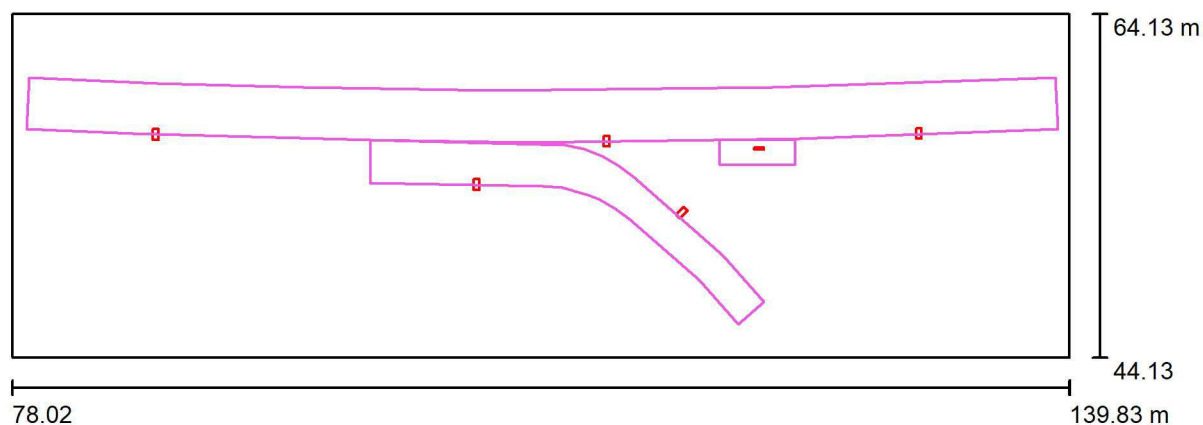




THOME Lighting s.r.o.

Prácheň 178
CZ 47114 - Kamenický ŠenovZpracovatel THOME Lighting s.r.o.
Telefon tel. +420 777 110 971
Fax
e-mail kubin@thomelighting.com

SŽDC Zast Dýšina Nová Huť / Plánovací údaje



Činitel údržby: 0.78, ULR/ FHS Inst.: 0.0%

Měřítko 1:442

Kusovník svítidel

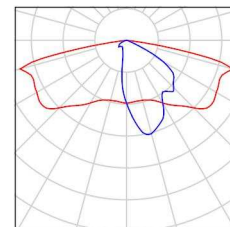
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	5	THOME Lighting PRE0012 PreLED 2500lm 19W IP66 4K 4DIM třída II. (1.000)	2157	2500	19.0
2	1	THOME Lighting TOL20584 TOLEDA 2G AV S 2M5 1700lm 14W IP65 4K tr.II přisazená montáž (1.000)	1233	1700	14.0
Celkem:			12020	Celkem: 14200	109.0



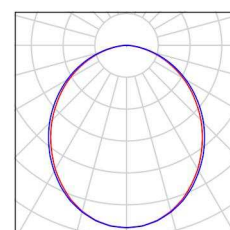
THOME Lighting s.r.o.

Prácheň 178
CZ 47114 - Kamenický ŠenovZpracovatel THOME Lighting s.r.o.
Telefon tel. +420 777 110 971
Fax
e-mail kubin@thomelighting.com**SŽDC Zast Dýšina Nová Huť / Kusovník svítidel**

5 ks THOME Lighting PRE0012 PreLED 2500lm 19W Obrázek svítidla najdete
IP66 4K 4DIM třída II. v našem katalogu
C. výrobku: PRE0012 svítidel.
Světelný tok (Svítidlo): 2157 lm
Světelný tok (Zdroje): 2500 lm
Výkon svítidla: 19.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 31 67 94 100 86
Osazení: 12 x LED XPL (Opravný faktor 1.000).

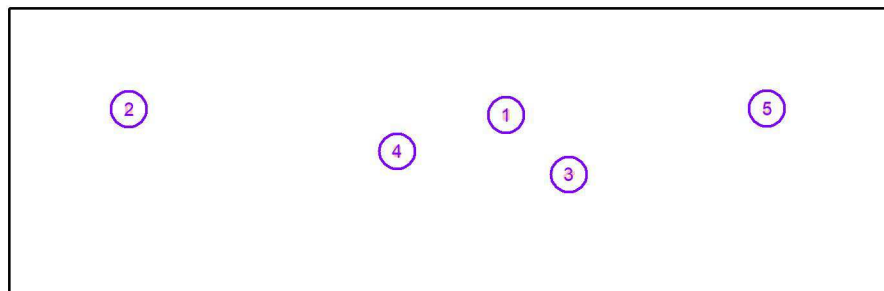


1 ks THOME Lighting TOL20584 TOLEDA 2G AV S Obrázek svítidla najdete
2M5 1700lm 14W IP65 4K tr.II přisazená montáž v našem katalogu
C. výrobku: TOL20584 svítidel.
Světelný tok (Svítidlo): 1233 lm
Světelný tok (Zdroje): 1700 lm
Výkon svítidla: 14.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 50 81 96 100 73
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).





THOME Lighting s.r.o.

Prácheň 178
CZ 47114 - Kamenický ŠenovZpracovatel THOME Lighting s.r.o.
Telefon tel. +420 777 110 971
Fax
e-mail kubin@thomelighting.com**SŽDC Zast Dýšina Nová Hut' / Svítidla (seznam souřadnic)****THOME Lighting PRE0012 PreLED 2500lm 19W IP66 4K 4DIM třída II.**
2157 lm, 19.0 W, 1 x 12 x LED XPL (Opravný faktor 1.000).

Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	112.791	56.749	6.000	0.0	0.0	0.0
2	86.414	57.130	6.000	0.0	0.0	0.0
3	117.182	52.580	6.000	0.0	0.0	136.0
4	105.172	54.211	6.000	0.0	0.0	0.0
5	131.033	57.196	6.000	0.0	0.0	0.0



THOME Lighting s.r.o.

Prácheň 178
CZ 47114 - Kamenický ŠenovZpracovatel THOME Lighting s.r.o.
Telefon tel. +420 777 110 971
Fax
e-mail kubin@thomelighting.com**SŽDC Zast Dýšina Nová Huť / Svítidla (seznam souřadnic)****THOME Lighting TOL20584 TOLEDA 2G AV S 2M5 1700lm 14W IP65 4K tr.II přisazená montáž**

1233 lm, 14.0 W, 1 x 1 x LED (Opravný faktor 1.000).



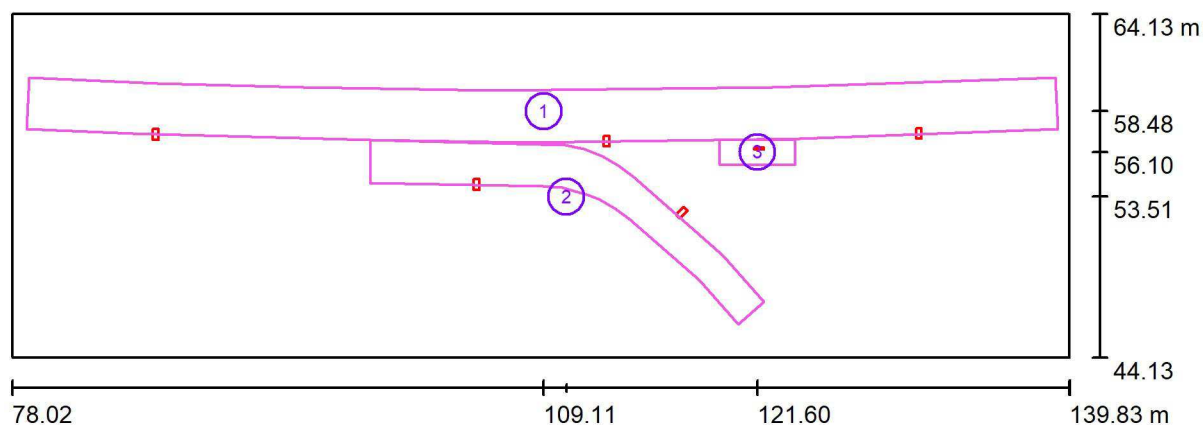
Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	121.700	56.300	2.400	0.0	0.0	-90.0



THOME Lighting s.r.o.

Prácheň 178
CZ 47114 - Kamenický ŠenovZpracovatel THOME Lighting s.r.o.
Telefon tel. +420 777 110 971
Fax
e-mail kubin@thomelighting.com

SŽDC Zast Dýšina Nová Huť / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 442

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	Nekrytá nástupiště 10lx	svisle	121 x 4	14	5.34	57	0.378	0.093
2	Komunikace vyhrazená pro chodce 5lx	svisle	128 x 32	15	6.02	23	0.396	0.260
3	Krytá nástupiště 50lx	svisle	5 x 3	49	28	76	0.568	0.363

Shrnutí výsledků

Typ	Pocet	Průměr [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
svisle	3	15	5.34	76	0.35	0.07

THOME Lighting s.r.o.

Prácheň 178

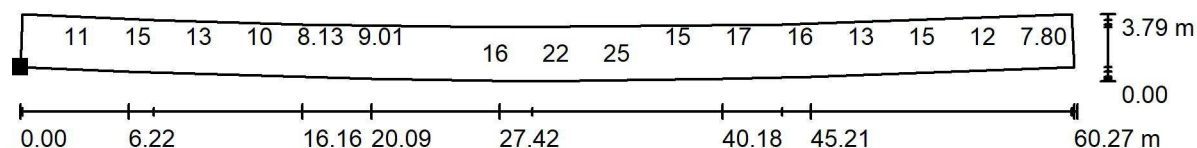
CZ 47114 - Kamenický Šenov

Zpracovatel THOME Lighting s.r.o.

Telefon tel. +420 777 110 971

Fax

e-mail kubin@thomelighting.com

SŽDC Zast Dýšina Nová Huť / Nekrytá nástupiště 10lx / Hodnotový graf (E, svisle)

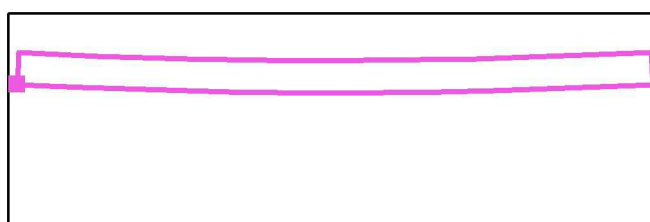
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 431

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy ve venkovní scéně:

Označený bod:

(78.884 m, 57.453 m, 0.000 m)



Rastr: 121 x 4 Body

 E_m [lx]
14

 E_{min} [lx]
5.34

 E_{max} [lx]
57

 E_{min} / E_m
0.378

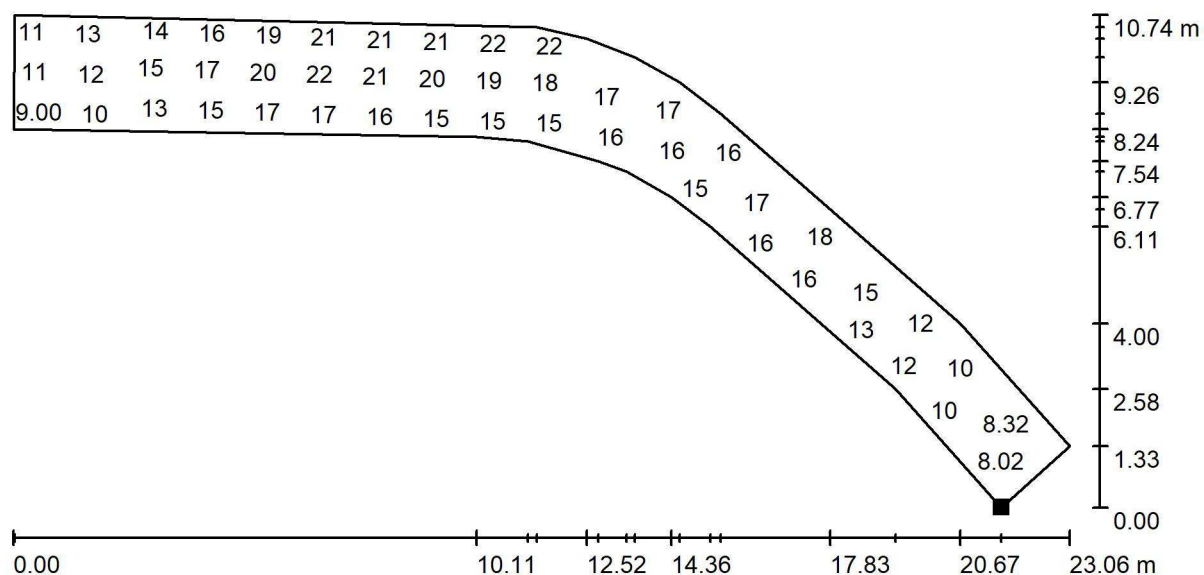
 E_{min} / E_{max}
0.093



THOME Lighting s.r.o.

Prácheň 178
CZ 47114 - Kamenický ŠenovZpracovatel THOME Lighting s.r.o.
Telefon tel. +420 777 110 971
Fax
e-mail kubin@thomelighting.com

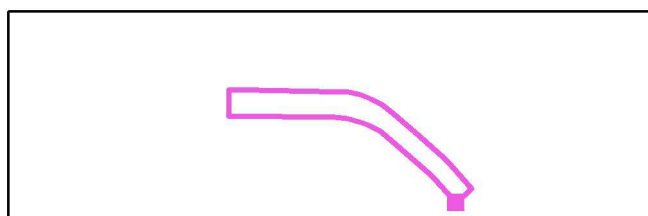
SŽDC Zast Dýšina Nová Huť / Komunikace vyhrazená pro chodce 5lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 165

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod:
(120.494 m, 46.061 m, 0.000 m)



Rastr: 128 x 32 Body

 E_m [lx]
15

 E_{min} [lx]
6.02

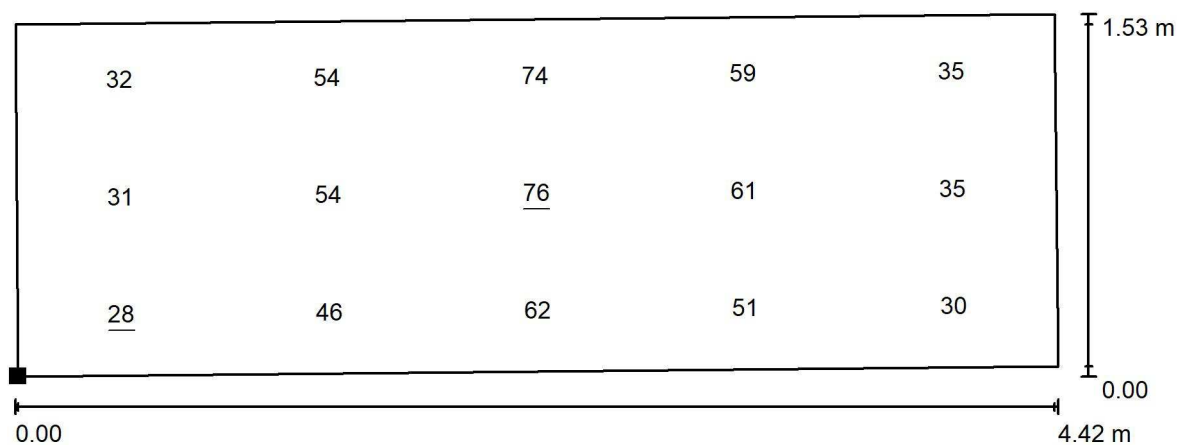
 E_{max} [lx]
23

 E_{min} / E_m
0.396

 E_{min} / E_{max}
0.260



THOME Lighting s.r.o.

Prácheň 178
CZ 47114 - Kamenický ŠenovZpracovatel THOME Lighting s.r.o.
Telefon tel. +420 777 110 971
Fax
e-mail kubin@thomelighting.com**SŽDC Zast Dýšina Nová Huť / Krytá nástupiště 50lx / Hodnotový graf (E, svisle)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 32

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod:
(119.405 m, 55.336 m, 0.000 m)



Rastr: 5 x 3 Body

 E_m [lx]
49

 E_{min} [lx]
28

 E_{max} [lx]
76

 E_{min} / E_m
0.568

 E_{min} / E_{max}
0.363