

ŽST. Kralupy nad Vltavou

Výpočet zpracován na základě poskytnutých informací a výkresů. Každá změna půdorysu nebo zařízení (nábytek, technologie, pozice světelného místa) má zásadní vliv na správnost výpočtu. Proto firma THOME Lighting s.r.o. doporučuje, každou revizi projektu projednat se zpracovatelem výpočtu.

ID: 23DX0130

Datum: 09.07.2024
Zpracovatel: Zdeněk Křovina

THOME Lighting s.r.o.

Prácheň 246
CZ 47114 - Kamenický Šenov

Zpracovatel Zdeněk Křovina
Telefon +420 777 110 718
Fax
e-mail krovina@thomelighting.com

Obsah

ŽST. Kralupy nad Vltavou	
Titulní strana projektu	1
Obsah	2
Kusovník svítidel	3
Venkovní scéna 1	
Plánovací údaje	4
Kusovník svítidel	5
Výpočtové plochy (přehled výsledků)	6
Ztvárnění 3D	7
Renderování nepravými barvami	8
Venkovní plochy	
10lx/Uo 0,25 - Kolejiště	
Isolinie (E, kolmo)	9

THOME Lighting s.r.o.

Prácheň 246
CZ 47114 - Kamenický Šenov

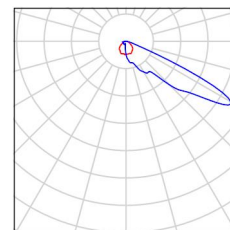
Zpracovatel Zdeněk Křovina
Telefon +420 777 110 718
Fax
e-mail krovina@thomelighting.com

ŽST. Kralupy nad Vltavou / Kusovník svítidel

64 ks

THOME Lighting s.r.o. ERA008_1_173A LumEra
53300lm 325W IP66 3K tř.II
C. výrobku: ERA008_1_173A
Světelný tok (Svítidlo): 41088 lm
Světelný tok (Zdroje): 53300 lm
Výkon svítidla: 325.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 26 68 97 100 77
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.

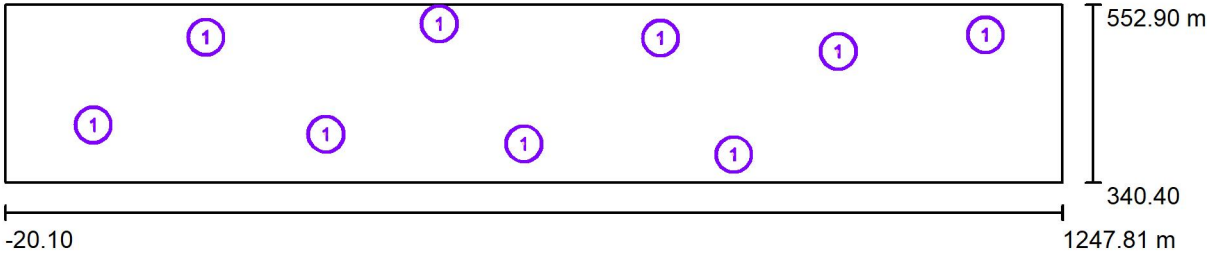




THOME Lighting s.r.o.
Prácheň 246
CZ 47114 - Kamenický Šenov

Zpracovatel Zdeněk Křovina
Telefon +420 777 110 718
Fax
e-mail krovina@thomelighting.com

Venkovní scéna 1 / Plánovací údaje



Činitel údržby: 0.80, ULR/ FHS Inst.: 0.5% Měřítko 1:9065

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	64	THOME Lighting s.r.o. ERA008_1_173A LumEra 53300lm 325W IP66 3K tř.II (1.000)	41088	53300	325.0
Celkem:			2629658	Celkem: 3411200	20800.0

THOME Lighting s.r.o.

Prácheň 246
CZ 47114 - Kamenický Šenov

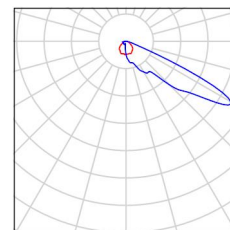
Zpracovatel Zdeněk Křovina
Telefon +420 777 110 718
Fax
e-mail krovina@thomelighting.com

Venkovní scéna 1 / Kusovník svítidel

64 ks

THOME Lighting s.r.o. ERA008_1_173A LumEra
53300lm 325W IP66 3K tř.II
C. výrobku: ERA008_1_173A
Světelný tok (Svítidlo): 41088 lm
Světelný tok (Zdroje): 53300 lm
Výkon svítidla: 325.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 26 68 97 100 77
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.

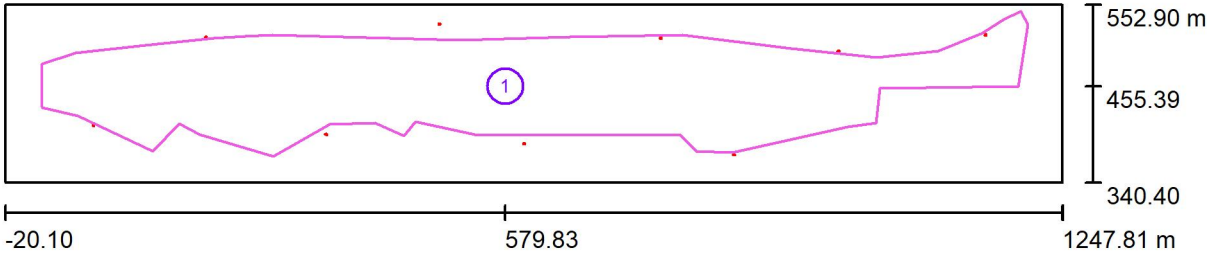




THOME Lighting s.r.o.
Prácheň 246
CZ 47114 - Kamenický Šenov

Zpracovatel Zdeněk Křovina
Telefon +420 777 110 718
Fax
e-mail krovina@thomelighting.com

Venkovní scéna 1 / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 9065

Seznam výpočtových ploch

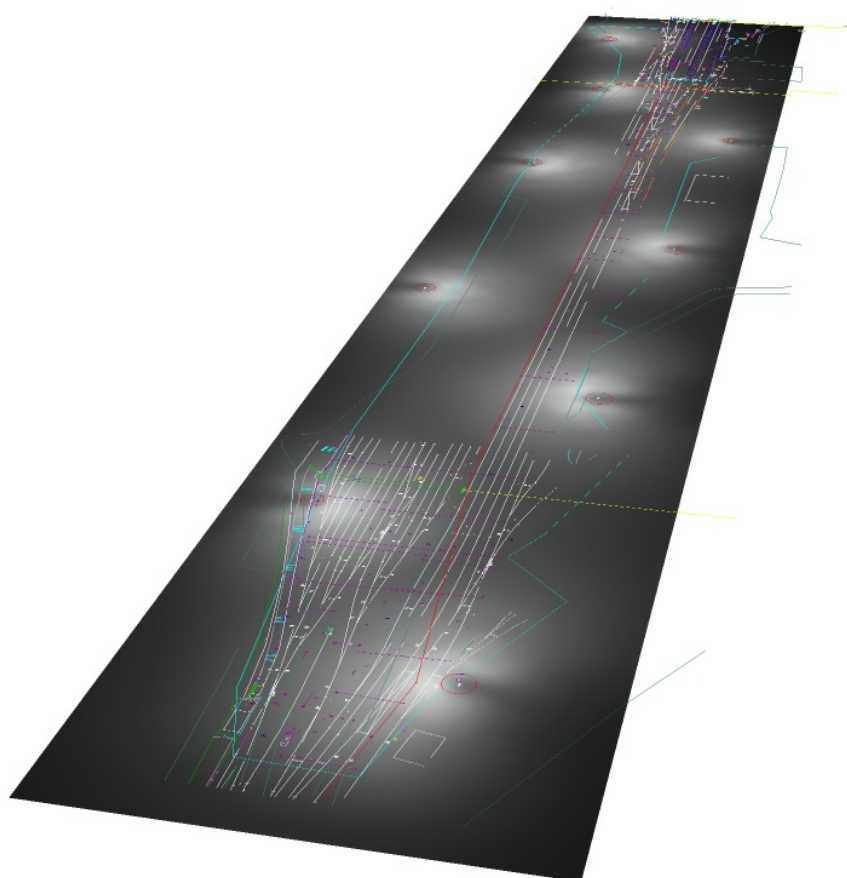
Č.	Označení	Typ	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	10lx/Uo 0,25 - Kolejiště	svisle	125 x 24	11	3.49	39	0.327	0.089

THOME Lighting s.r.o.

Prácheň 246
CZ 47114 - Kamenický Šenov

Zpracovatel Zdeněk Křovina
Telefon +420 777 110 718
Fax
e-mail krovina@thomelighting.com

Venkovní scéna 1 / Ztvárnění 3D



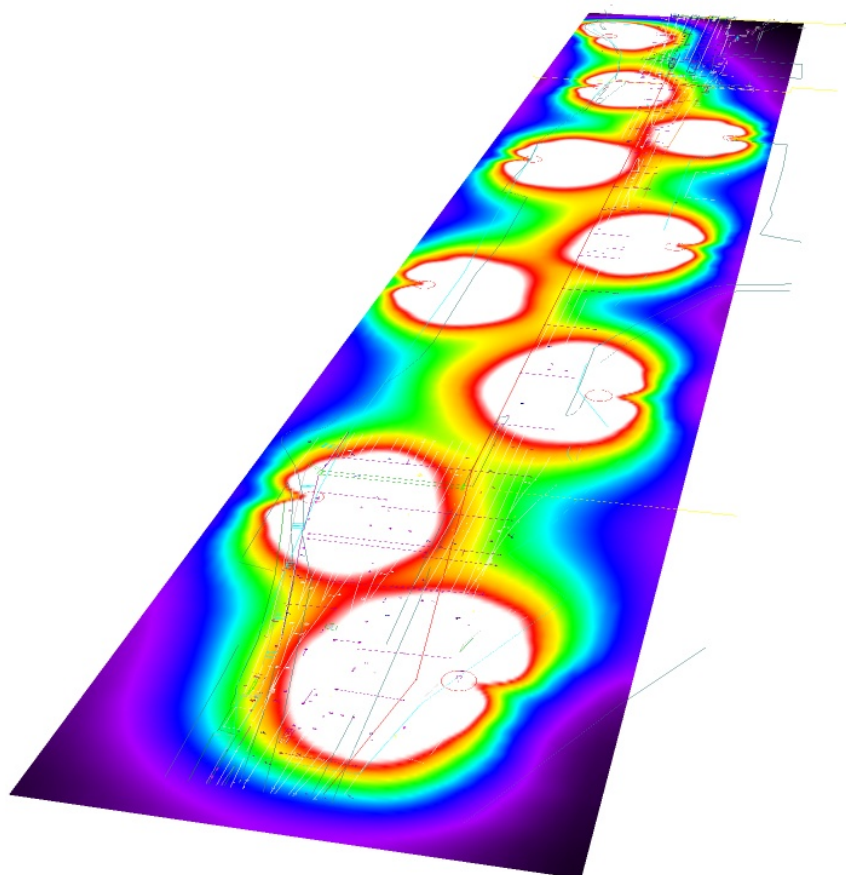


THOME Lighting s.r.o.

Prácheň 246
CZ 47114 - Kamenický Šenov

Zpracovatel Zdeněk Křovina
Telefon +420 777 110 718
Fax
e-mail krovina@thomelighting.com

Venkovní scéna 1 / Renderování nepravými barvami



lx

