

Ostrava Mariánské Hory

Výpočet zpracován na základě poskytnutých informací a výkresů.

Každá změna má zásadní vliv na správnost výpočtu.

Proto firma THOME Lighting s.r.o. doporučuje, každou revizi projektu projednat se zpracovatelem výpočtu.

ID Projektu: 24DX0186

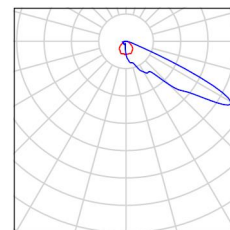
Datum: 24.05.2024

Zpracovatel: Jan Lanšperk

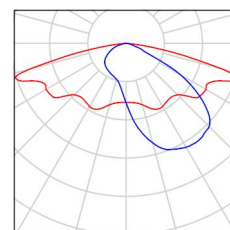
THOME Lighting s.r.o.

Prácheň 246
47114 Kamenický ŠenovZpracovatel Jan Lanšperk
Telefon +420 776 036 316
Fax
e-mail jan.lansperk@thomelighting.com**Ostrava Mariánské Hory / Kusovník svítidel**

71 ks THOME Lighting s.r.o. ERA008_173A LumEra ° Obrázek svítidla najdete
44800lm 325W IP66 3K tř.II v našem katalogu
C. výrobku: ERA008_173A svítidel.
Světelný tok (Svítidlo): 34536 lm
Světelný tok (Zdroje): 44800 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).



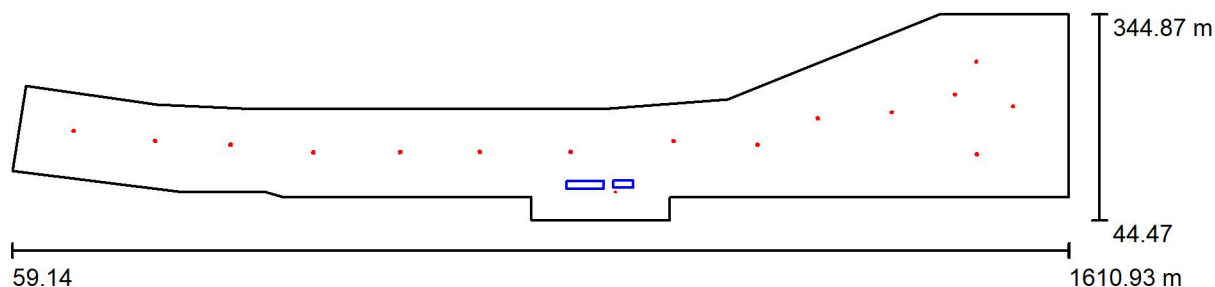
17 ks THOME Lighting s.r.o. ERA009_192A LumEra ° Obrázek svítidla najdete
30000lm 237W IP66 3K tř.II v našem katalogu
C. výrobku: ERA009_192A svítidel.
Světelný tok (Svítidlo): 30000 lm
Světelný tok (Zdroje): 30000 lm
Výkon svítidla: 237.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 31 66 94 100 100
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).



THOME Lighting s.r.o.

Prácheň 246
47114 Kamenický ŠenovZpracovatel Jan Lanšperk
Telefon +420 776 036 316
Fax
e-mail jan.lansperk@thomelighting.com

Venkovní scéna 1 / Plánovací údaje



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

Měřítko 1:11094

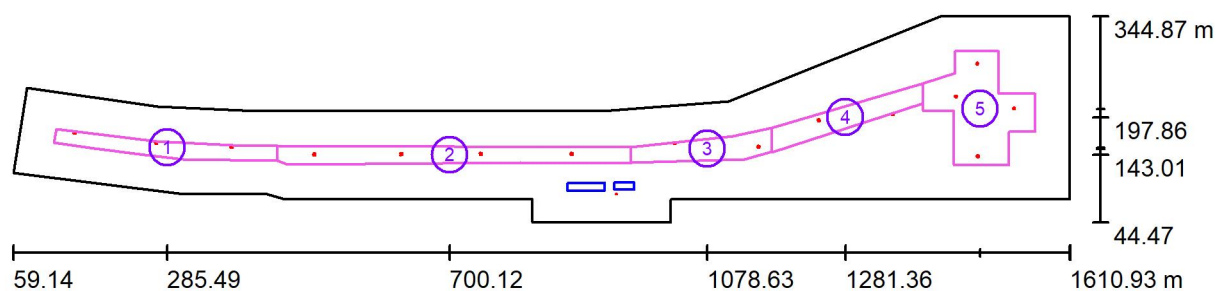
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	71	THOME Lighting s.r.o. ERA008_173A LumEra ° 44800lm 325W IP66 3K tř.II (1.000)	34536	44800	325.0
2	17	THOME Lighting s.r.o. ERA009_192A LumEra ° 30000lm 237W IP66 3K tř.II (1.000)	30000	30000	237.0
			Celkem: 2962046	Celkem: 3690800	27104.0

THOME Lighting s.r.o.

Prácheň 246
47114 Kamenický ŠenovZpracovatel Jan Lanšperk
Telefon +420 776 036 316
Fax
e-mail jan.lansperk@thomelighting.com

Venkovní scéna 1 / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 11094

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	20lx_Kolejiště	svisle	128 x 128	23	12	44	0.526	0.271
2	20lx_Kolejiště	svisle	227 x 13	24	10	50	0.425	0.206
3	20lx_Kolejiště	svisle	67 x 13	25	11	56	0.457	0.205
4	20lx_Kolejiště	svisle	128 x 64	24	12	56	0.479	0.207
5	20lx_Kolejiště	svisle	128 x 128	24	10	52	0.440	0.200

Shrnutí výsledků

Typ	Pocet	Průměr [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
svisle	5	24	10	56	0.43	0.18