

ŽST. Červenka

Výpočet je 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: 22DX0398

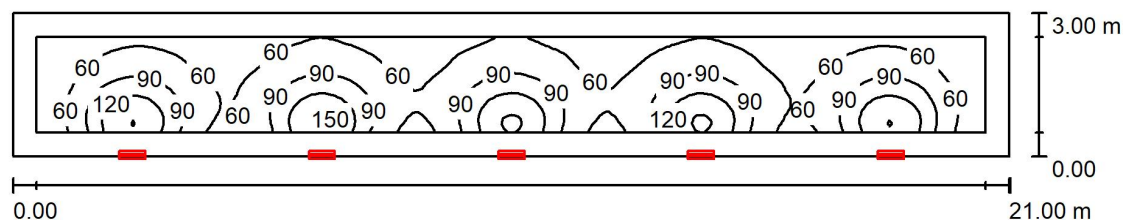
Datum: 25.01.2023

Zpracovatel: Judita Hladová

THOME Lighting s.r.o.

Prácheň 246
CZ 47114 - Kamenický ŠenovZpracovatel: Judita Hladová
Telefon: 778 532 496
Fax:
e-mail: judita.hladova@thomelighting.com

Podchod / Shrnutí



Výška místnosti: 2.500 m, Montážní výška: 2.500 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:151

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	78	30	155	0.391
Podlaha	20	58	25	83	0.426
Strop	70	23	10	300	0.439
Stěny (4)	50	37	12	288	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 128 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	5	THOME Lighting s.r.o. OLAV016_138 TOLEDA AV NR 1M5 1400lm 9W IP65 3K tL™.II (1.000)	1400	1400	9.0
Celkem:			6999	7000	45.0

Specifický příkon: $0.71 \text{ W/m}^2 = 0.92 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 63.00 m^2)



THOME Lighting s.r.o.

Prácheň 246
CZ 47114 - Kamenický Šenov

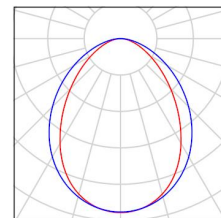
Zpracovatel Judita Hladová
Telefon 778 532 496
Fax
e-mail judita.hladova@thomelighting.com

Podchod / Kusovník svítidel

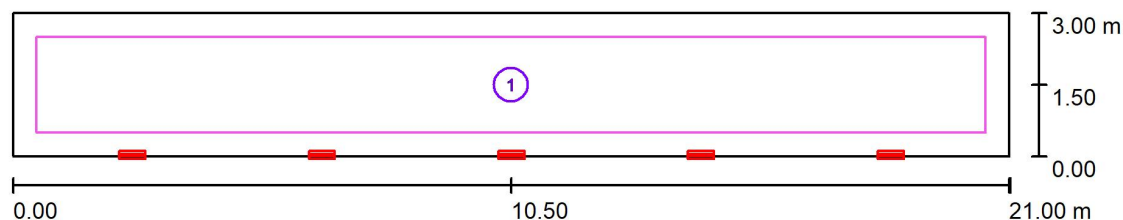
5 ks

THOME Lighting s.r.o. OLAV016_138 TOLEDA AV
NR 1M5 1400lm 9W IP65 3K tL™.II
C. výrobku: OLAV016_138
Světelný tok (Svítidlo): 1400 lm
Světelný tok (Zdroje:): 1400 lm
Výkon svítidla: 9.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 57 85 97 100 100
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 ŠenovZpracovatel Judita Hladová
Telefon 778 532 496
Fax
e-mail judita.hladova@thomelighting.com**Podchod / Výpočtové plochy (přehled výsledků)**

Měřítko 1 : 151

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	50lx_Podchod	svisle	128 x 32	64	34	83	0.535	0.410



THOME Lighting s.r.o.

Prácheň 246
CZ 47114 - Kamenický Šenov

Zpracovatel Judita Hladová
Telefon 778 532 496
Fax
e-mail judita.hladova@thomelighting.com

Podchod / Ztvárnění 3D

