

Zast. Mitrov

ID: 25DX0181

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.

Obsah

Titulní strana	1
Obsah	2
Kontakty	3
Seznam svítidel	4

Listy s údaji výrobků

THOME Lighting s.r.o. - PRELED °3600lm 26W IP66 3K CLO+tř.II (1x LED)	5
---	---

Plocha 1

Plán rozmístění svítidel	6
Výpočtové objekty / Světelná scéna 1	8

Kontakty



Světelnětechnický projektant
Jakub Korvas

Thome Lighting
Kamenický Šenov Prácheň 246

T 771277180
jakub.korvas@thomelighting.com

Seznam svítidel

 $\Phi_{\text{celkový}}$

21594 lm

 $P_{\text{celkový}}$

156.0 W

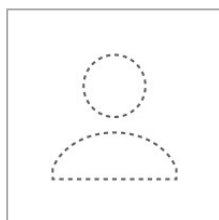
Světelný výtěžek

138.4 lm/W

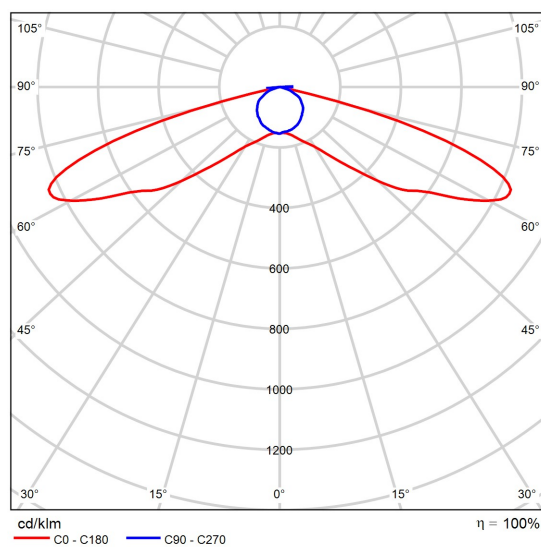
ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ	Světelný výtěžek
6	THOME Lighting s.r.o.	PRE50856_ 140AK5	PRELED °3600lm 26W IP66 3K CLO+tř.II	26.0 W	3599 lm	138.4 lm/W

Datový list výrobku

THOME Lighting s.r.o. - PRELED °3600lm 26W IP66 3K CLO+tř.II

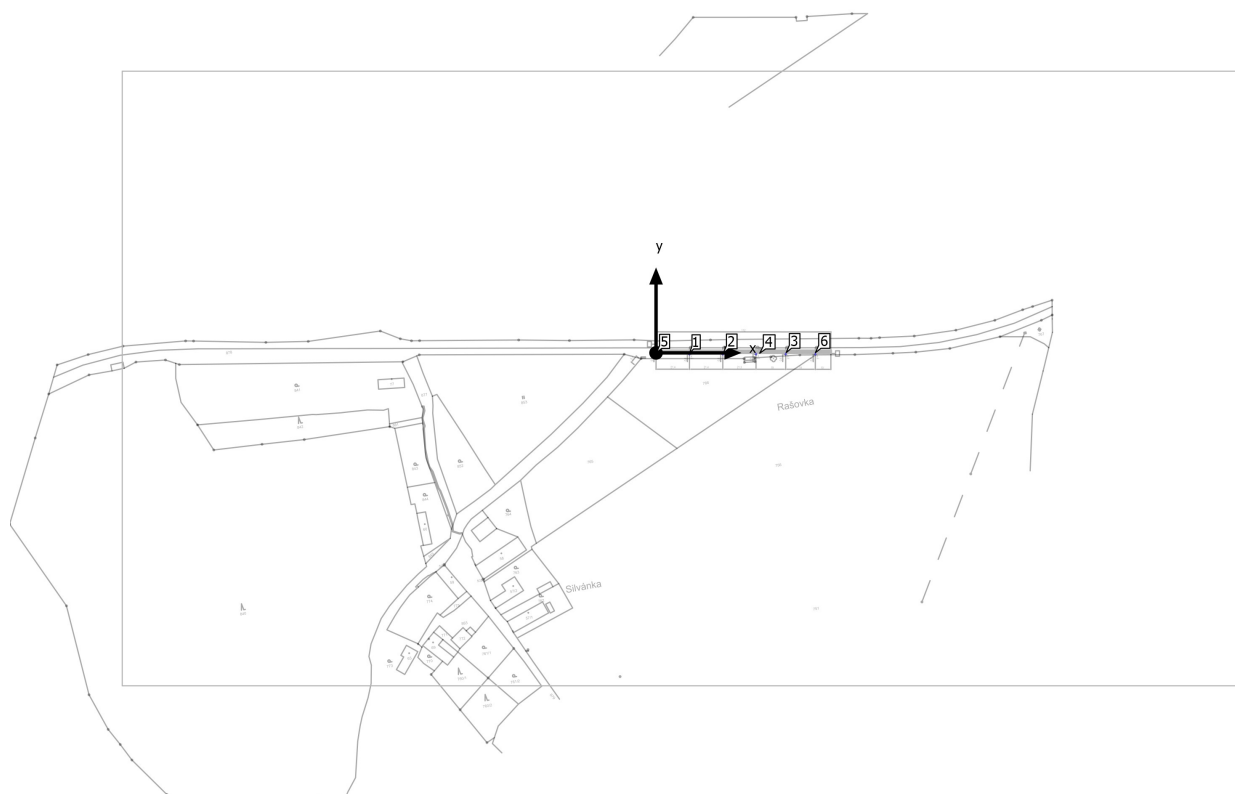


C. výrobku	PRE50856_140AK5
P	26.0 W
$\Phi_{\text{žárovka}}$	3600 lm
$\Phi_{\text{svítidlo}}$	3599 lm
η	99.97 %
Světelný výtěžek	138.4 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70

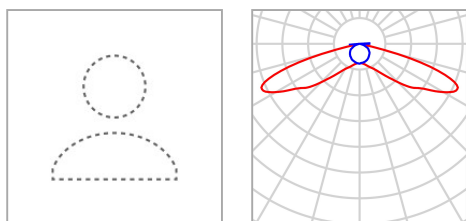


Polární LDC

Plocha 1

Plán rozmístění svítidel

Plocha 1

Plán rozmístění svítidel

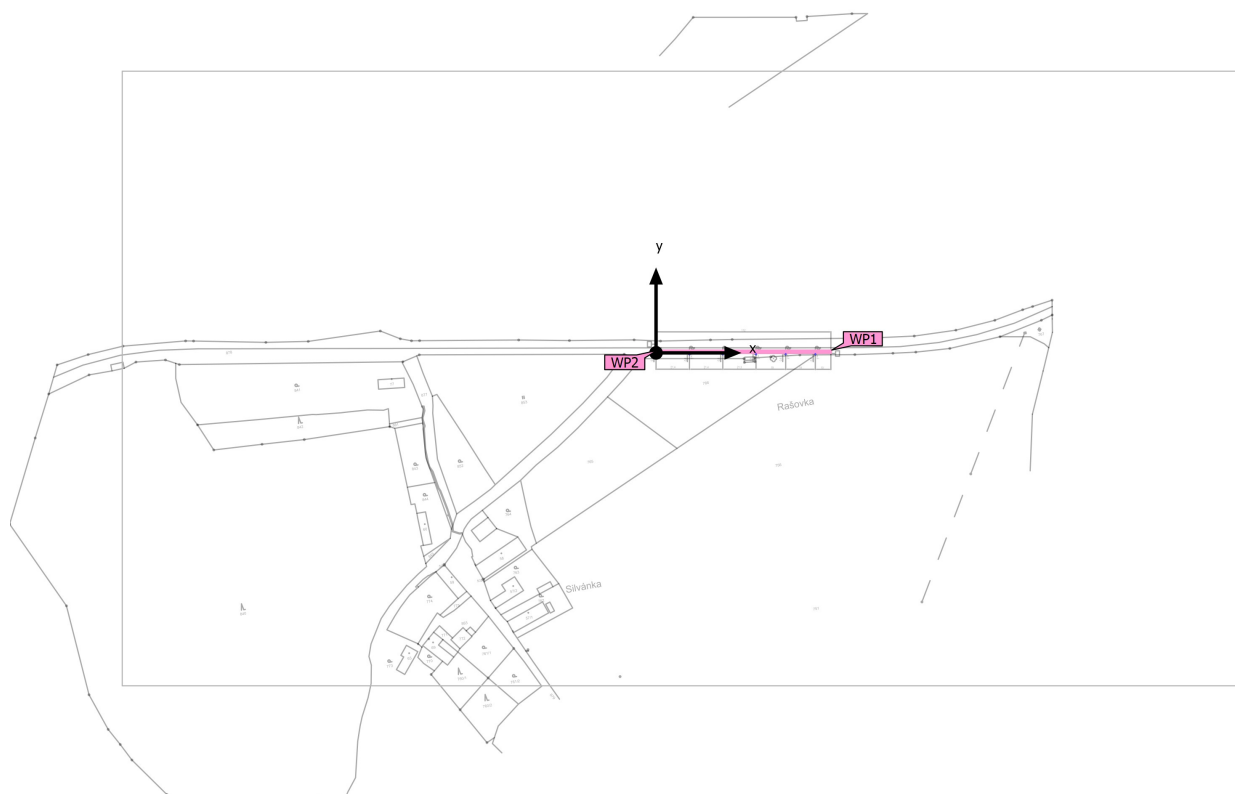
Výrobce	THOME Lighting s.r.o.	P	26.0 W
C. výrobku	PRE50856_140AK5	Φ svítidlo	3599 lm
Název výrobku	PRELED °3600lm 26W IP66 3K CLO+tr.II		
Osazení	1x LED		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
21.419 m	-0.801 m	6.000 m	1
42.772 m	-0.808 m	6.000 m	2
83.059 m	-0.810 m	6.000 m	3
64.051 m	-0.816 m	6.000 m	4
-0.003 m	-0.824 m	6.000 m	5
102.045 m	-0.838 m	6.000 m	6

Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Použité roviny

Vlastnosti	\bar{E} (Pož.)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Pož.)	g_2	Index
Uživatelská úroveň (Nástupiště) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.000 m	13.1 lx (≥ 10.0 lx) ✓	6.50 lx	17.1 lx	0.50 (≥ 0.25) ✓	0.38	WP1
Uživatelská úroveň (Nástupiště hrana) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.000 m	11.8 lx (≥ 10.0 lx) ✓	6.50 lx	14.1 lx	0.55 (≥ 0.25) ✓	0.46	WP2

Užitný profil: Přednastavení DIALux (5.1.4 Standard (oblast dopravy ve volném prostoru))