

Zast. Mirošovice

ID: 25DX0182

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.

Kontakty



Světelnětechnický projektant
Jakub Korvas

Thome Lighting
Kamenický Šenov Prácheň 246

T 771277180
jakub.korvas@thomelighting.c
om

Seznam svítidel

 $\Phi_{\text{celkový}}$

14396 lm

 $P_{\text{celkový}}$

104.0 W

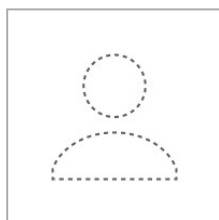
Světelný výtěžek

138.4 lm/W

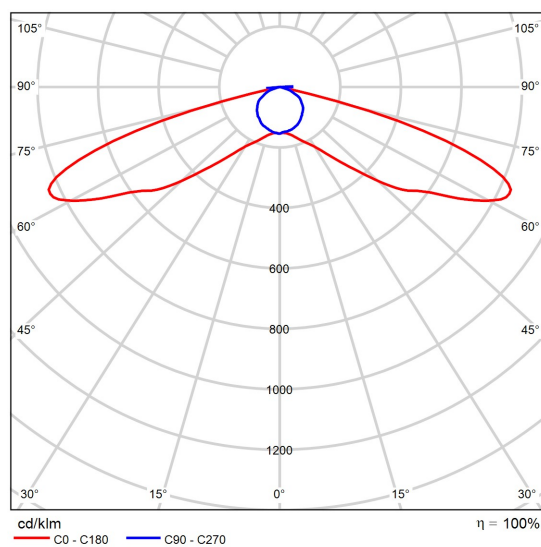
ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ	Světelný výtěžek
4	THOME Lighting s.r.o.	PRE50856_ 140AK5	PRELED °3600lm 26W IP66 3K CLO+tř.II	26.0 W	3599 lm	138.4 lm/W

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



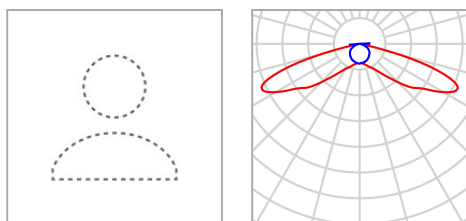
Polární LDC

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
10.954 m	-0.808 m	6.000 m	1
69.952 m	-0.817 m	6.000 m	2
31.014 m	-0.819 m	6.000 m	3
50.395 m	-0.836 m	6.000 m	4

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	12.8 lx (≥ 10.0 lx) ✓	5.75 lx	16.7 lx	0.45 (≥ 0.25) ✓	0.34	WP1
Uživatelská úroveň (Nástupiště hrana) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.000 m	11.5 lx (≥ 10.0 lx) ✓	5.75 lx	14.0 lx	0.50 (≥ 0.25) ✓	0.41	WP2

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