

## **Revitalizace Žukovovy ulice, k.ú. Střekov, Ústí nad Labem - osvětlení prostoru**

D.1.4.1

Výpočet parametrů VO ulice Žukovova - M5

ID: 25DX0240

## Obsah

Titulní strana .....	1
Obsah .....	2
Kontakty .....	3

## Listy s údaji výrobků

THOME Lighting s.r.o. - PRELED 2G °5500lm 43W IP66 2700K ZHAGA+tř.II (1x LED) .....	4
---	---

## Plocha 1

Plán rozmístění svítidel .....	5
Výpočtové objekty / Noční scéna M5 60% .....	7

## Kontakty



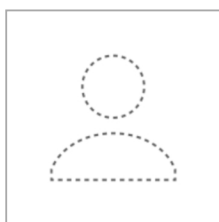
Ing. Tereza Kubínová

THOME Lighting s.r.o.  
Prácheň 246, Kamenický Šenov

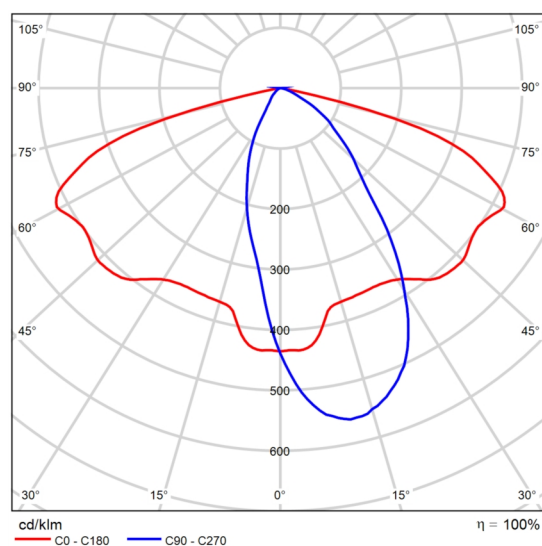
T +420604788949  
kubinova@thomelighting.com

## Datový list výrobku

THOME Lighting s.r.o. - PRELED 2G °5500lm 43W IP66 2700K ZHAGA+tř.II



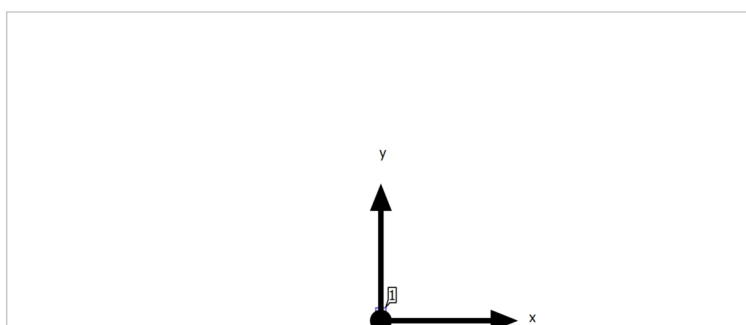
C. výrobku	PRE51314_177AS5
P	43.0 W
Φ <sub>žárovka</sub>	5500 lm
Φ <sub>svítidlo</sub>	5500 lm
η	100.00 %
Světelný výtěžek	127.9 lm/W
CCT	2700 K
CRI	70



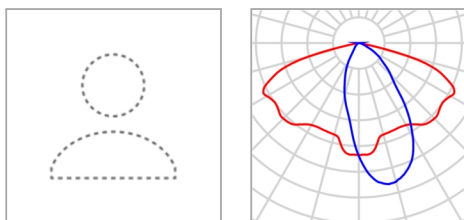
Polární LDC

Plocha 1

## Plán rozmístění svítidel



Plocha 1

**Plán rozmístění svítidel**

Výrobce	THOME Lighting s.r.o.	P	43.0 W
C. výrobku	PRE51314_177AS5	Φ <sub>Svítidlo</sub>	5500 lm
Název výrobku	PRELED 2G °5500lm 43W IP66 2700K ZHAGA+tř.II		
Osazení	1x LED		

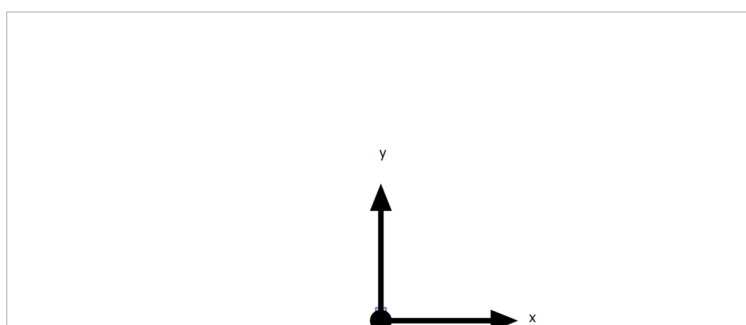
## Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
0.000 m	0.048 m	10.000 m	1

Plocha 1 (Noční scéna M5 60%)

## Výpočtové objekty

CG1



CG2

Plocha 1 (Noční scéna M5 60%)

## Výpočtové objekty

Výpočtové plochy

Vlastnosti	$\bar{E}$	$E_{min}$	$E_{max}$	$U_o (g_1)$	$g_2$	Index
Objekt na straně VO E3 M5 Svislá intenzita osvětlení Výška: 6.750 m	0.69 lx	0.13 lx	1.99 lx	0.19	0.065	CG2
Objekt proti VO E3 M5 Svislá intenzita osvětlení Výška: 6.750 m	0.59 lx	0.13 lx	1.48 lx	0.22	0.088	CG1

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