

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

D.1.4.2

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 °7000lm 45W IP66 4K ZHAGA+tř.II - levá (1x LED) .....	4
THOME Lighting s.r.o. - PRELED 2G °8000lm 58W IP66 4K ZHAGA+tř.II CROSS (1x LED) .....	5

## Plocha 1

Plán rozmístění svítidel .....	6
Výpočtové objekty / Světelná scéna 1 .....	9

## Kontakty



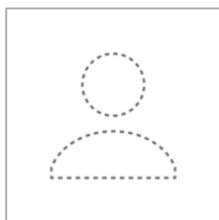
Ing. Tereza Kubínová

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

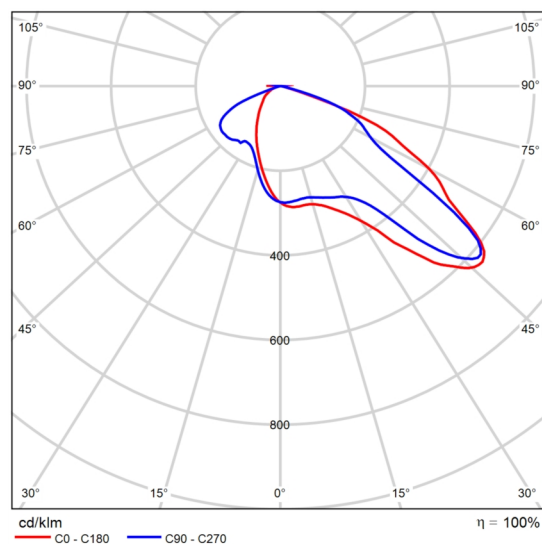
T +420604788949  
kubinova@thomelighting.com

## Datový list výrobku

THOME Lighting s.r.o. - PRELED 2G °7000lm 45W IP66 4K ZHAGA+tř.II - levá



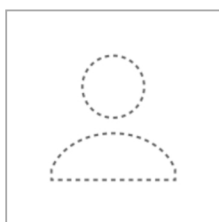
C. výrobku	PRE51243_170AK5
P	45.0 W
$\Phi_{\text{žárovka}}$	7000 lm
$\Phi_{\text{svítidlo}}$	7000 lm
$\eta$	100.00 %
Světelný výtěžek	155.6 lm/W
CCT	4000 K
CRI	70



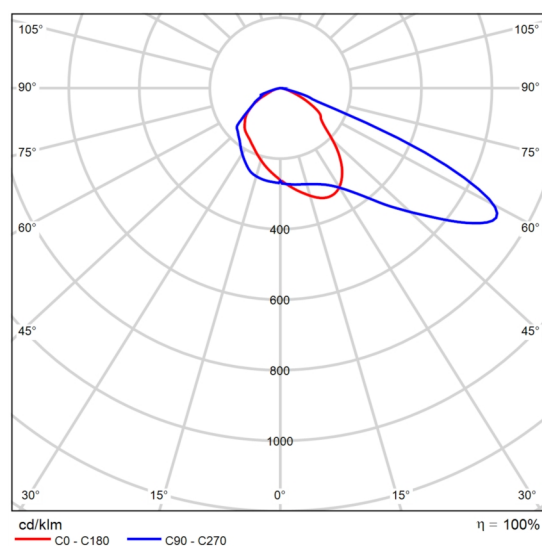
Polární LDC

## Datový list výrobku

THOME Lighting s.r.o. - PRELED 2G °8000lm 58W IP66 4K ZHAGA+tř.II CROSS



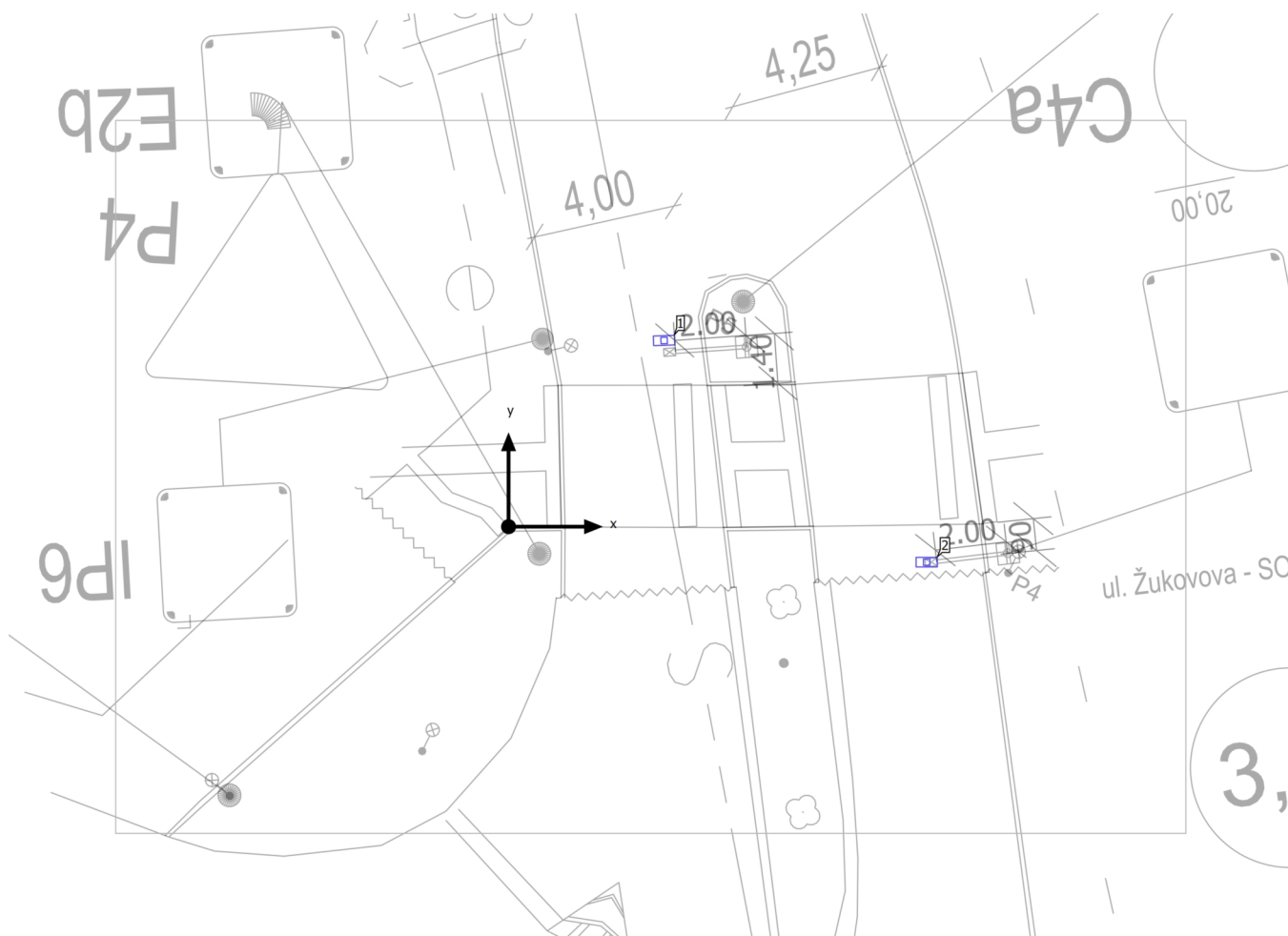
C. výrobku	PRE51316_229AK5
P	58.0 W
$\Phi_{\text{žárovka}}$	8000 lm
$\Phi_{\text{svítidlo}}$	8000 lm
$\eta$	100.00 %
Světelný výtěžek	137.9 lm/W
CCT	4000 K
CRI	70



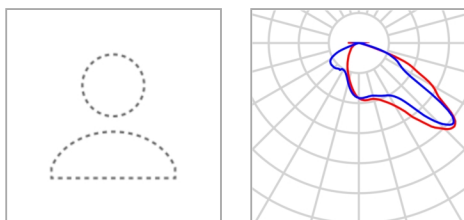
Polární LDC

Plocha 1

## Plán rozmístění svítidel



Plocha 1

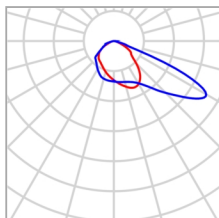
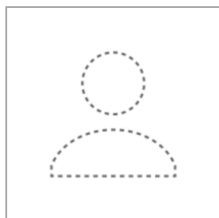
**Plán rozmístění svítidel**

Výrobce	THOME Lighting s.r.o.	P	45.0 W
C. výrobku	PRE51243_170AK5	Φ <sub>Svítidlo</sub>	7000 lm
Název výrobku	PRELED 2G °7000lm 45W IP66 4K ZHAGA+tř.II - levá		
Osazení	1x LED		

## Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
4.361 m	5.223 m	6.000 m	1

Plocha 1

**Plán rozmístění svítidel**

Výrobce	THOME Lighting s.r.o.	P	58.0 W
C. výrobku	PRE51316_229AK5	Φ <sub>Svítidlo</sub>	8000 lm
Název výrobku	PRELED 2G °8000lm 58W IP66 4K ZHAGA+tř.II CROSS		
Osazení	1x LED		

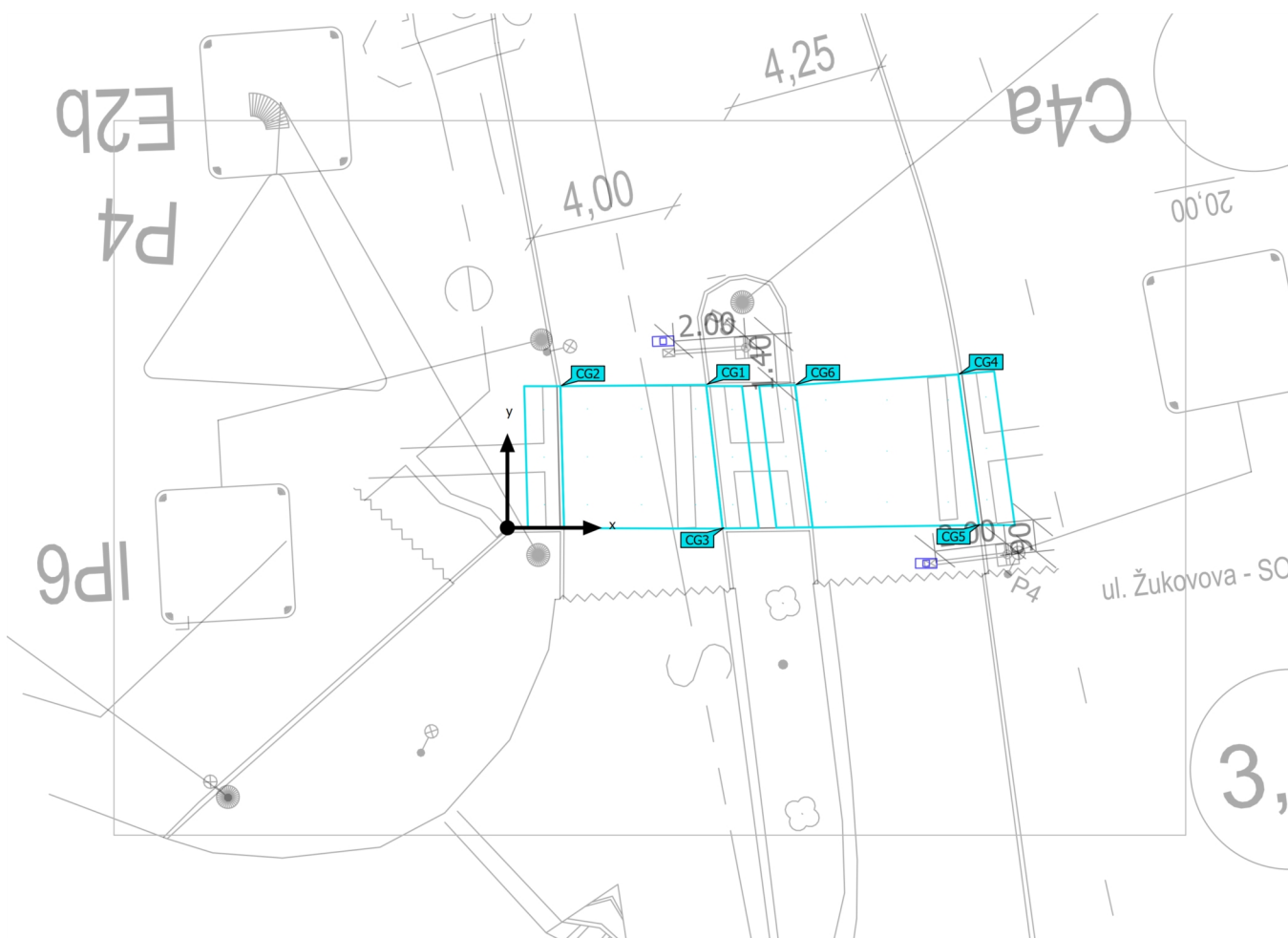
## Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
11.722 m	-0.996 m	6.000 m	2



Plocha 1 (Světelná scéna 1)

## Výpočtové objekty



Plocha 1 (Světelná scéna 1)

**Výpočtové objekty**

Výpočtové plochy

Vlastnosti	$\bar{E}$	$E_{min}$	$E_{max}$	$U_o (g_1)$	$g_2$	Index
Doplňkový prostor 1_1 Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 90.0°, Výška: 1.000 m	37.8 lx	26.1 lx	44.6 lx	0.69	0.59	CG2
Doplňkový prostor 1_2 Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 90.0°, Výška: 1.000 m	22.0 lx	16.9 lx	26.0 lx	0.77	0.65	CG3
Doplňkový prostor 2_1 Vertikální intenzita osvětlení Rotace: -90.0°, Výška: 1.000 m	24.8 lx	21.5 lx	28.7 lx	0.87	0.75	CG5
Doplňkový prostor 2_2 Vertikální intenzita osvětlení Rotace: -90.0°, Výška: 1.000 m	29.4 lx	23.8 lx	34.8 lx	0.81	0.68	CG6
Základní prostor 1 Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 90.0°, Výška: 1.000 m	38.4 lx	21.4 lx	57.6 lx	0.56	0.37	CG1
Základní prostor 2 Vertikální intenzita osvětlení Rotace: -90.0°, Výška: 1.000 m	32.2 lx	26.3 lx	41.2 lx	0.82	0.64	CG4

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