

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

D.1.4.1

Výpočet parametrů VO ulice Žukovova - M5

ID: 25DX0240

## Obsah

Titulní strana .....	1
Obsah .....	2

### Listy s údaji výrobků

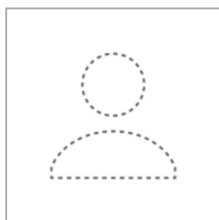
THOME Lighting s.r.o. - PRELED 2G °7000lm 45W IP66 4K ZHAGA+tř.II - levá (1x LED) .....	3
---	---

### Plocha 1

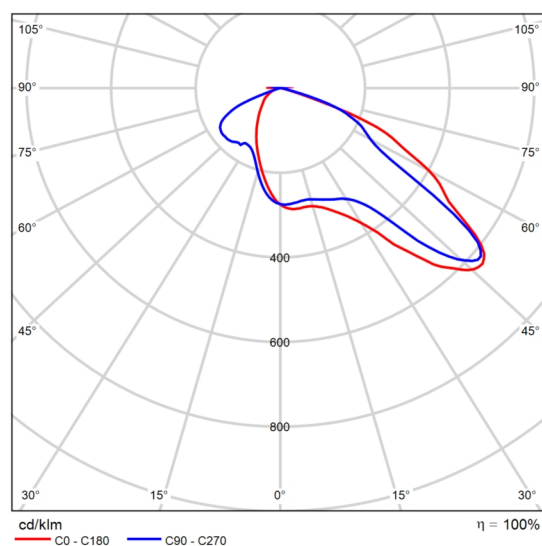
Plán rozmístění svítidel .....	4
Výpočtové objekty / Světelná scéna 1 .....	6

## Datový list výrobku

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



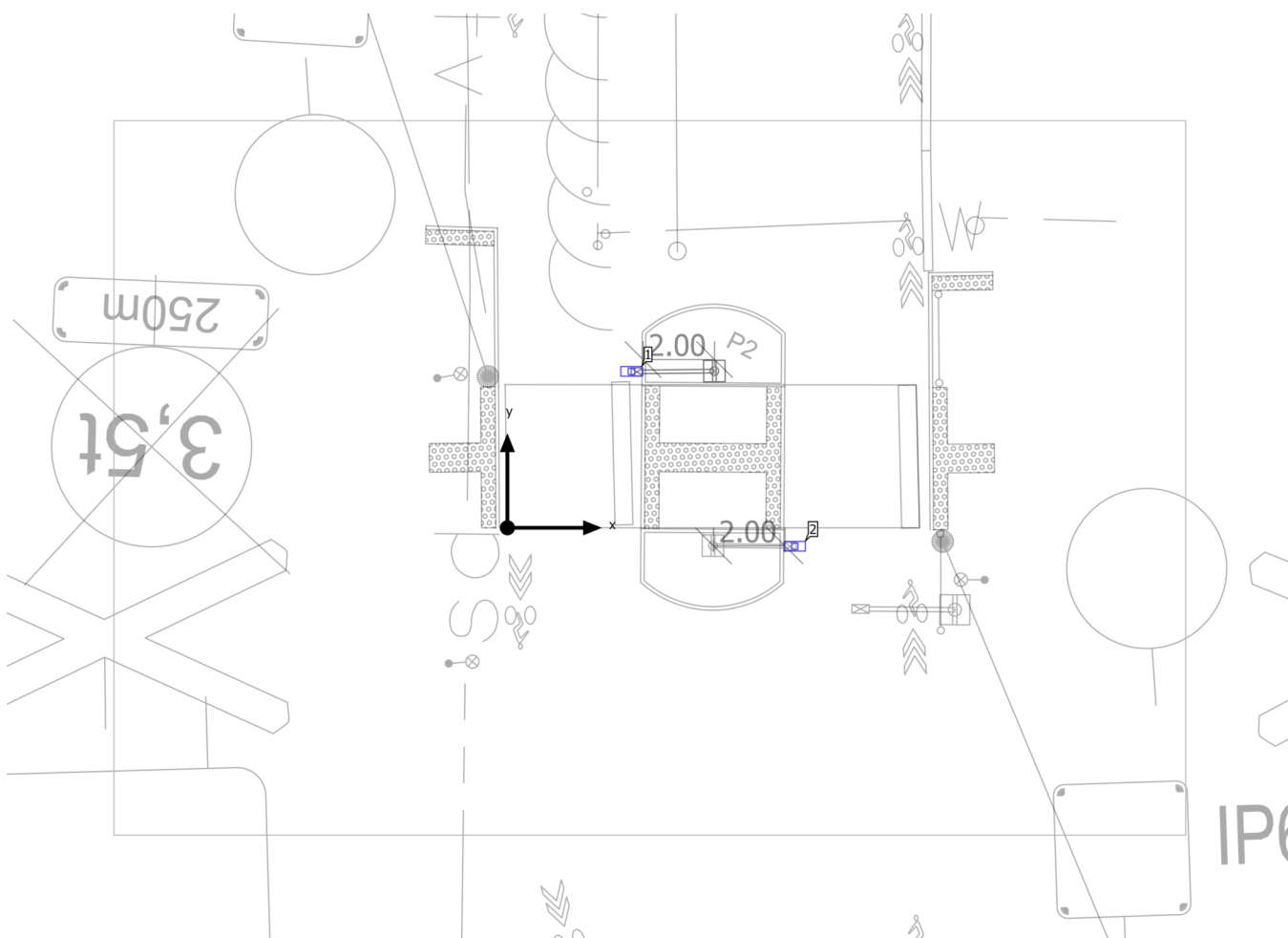
C. výrobku	PRE51243_170AK5
P	45.0 W
$\Phi_{\text{žárovka}}$	7000 lm
$\Phi_{\text{svítidlo}}$	7000 lm
$\eta$	100.00 %
Světelný výtěžek	155.6 lm/W
CCT	4000 K
CRI	70



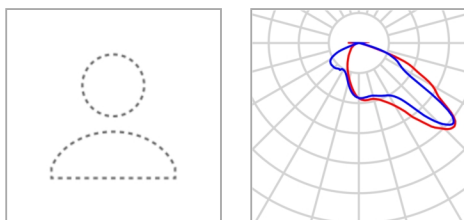
Polární LDC

Plocha 1

## Plán rozmístění svítidel



Plocha 1

**Plán rozmístění svítidel**

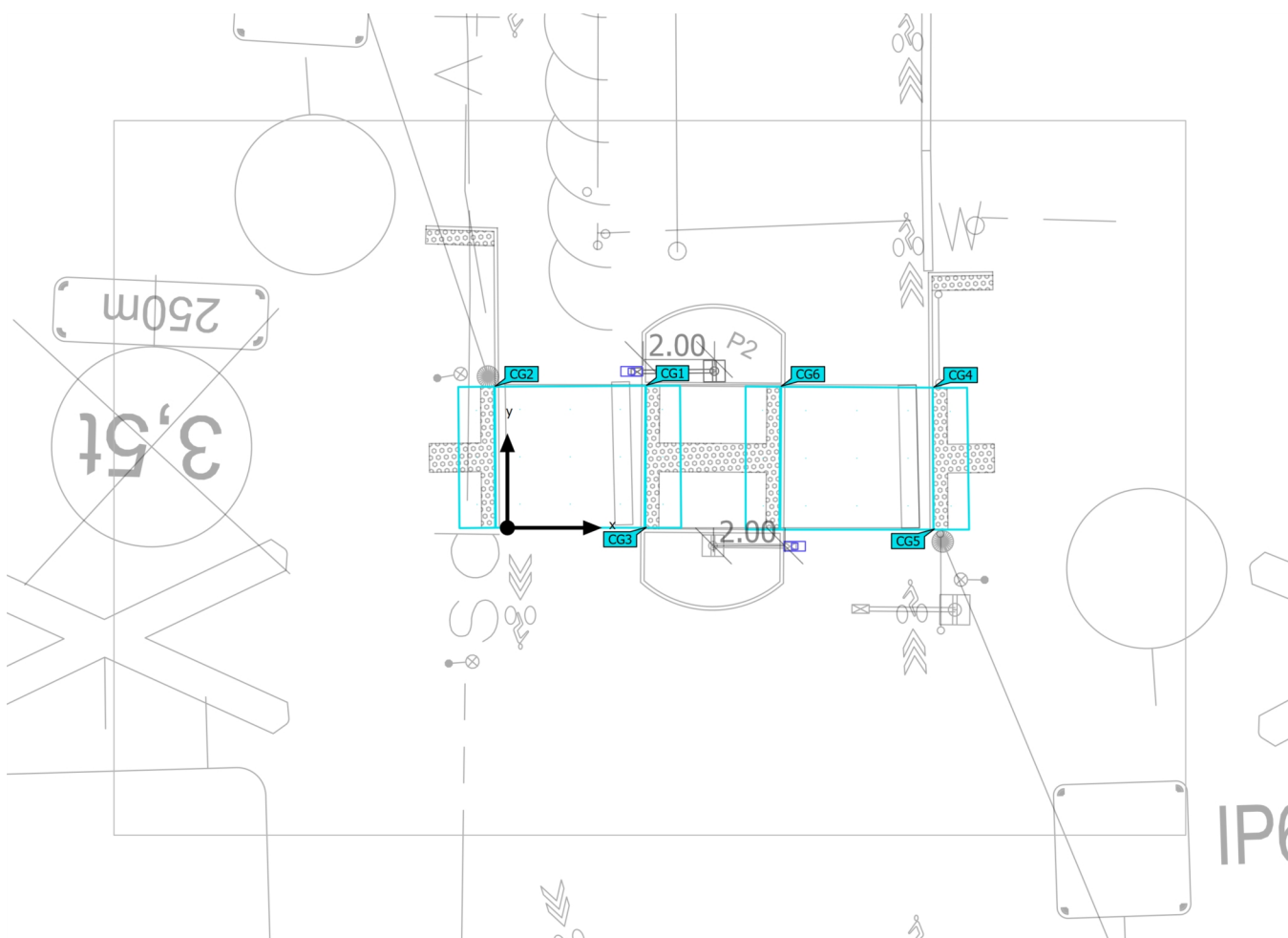
Výrobce	THOME Lighting s.r.o.	P	45.0 W
C. výrobku	PRE51243_170AK5	ΦSvítidlo	7000 lm
Název výrobku	PRELED 2G °7000lm 45W IP66 4K ZHAGA+tř.II - levá		
Osazení	1x LED		

## Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
3.472 m	4.378 m	6.000 m	1
8.042 m	-0.516 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	23.9 lx	13.8 lx	32.4 lx	0.58	0.43	CG2
Doplňkový prostor 1_2 Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 90.0°, Výška: 1.000 m	23.2 lx	13.8 lx	30.9 lx	0.59	0.45	CG3
Doplňkový prostor 2_1 Vertikální intenzita osvětlení Rotace: -90.0°, Výška: 1.000 m	23.8 lx	14.1 lx	31.9 lx	0.59	0.44	CG5
Doplňkový prostor 2_2 Vertikální intenzita osvětlení Rotace: -90.0°, Výška: 1.000 m	23.6 lx	14.4 lx	31.2 lx	0.61	0.46	CG6
Základní prostor 1 Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 90.0°, Výška: 1.000 m	32.1 lx	14.2 lx	51.8 lx	0.44	0.27	CG1
Základní prostor 2 Vertikální intenzita osvětlení Rotace: -90.0°, Výška: 1.000 m	32.9 lx	15.1 lx	53.1 lx	0.46	0.28	CG4

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