

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

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 °5500lm 43W IP66 2700K ZHAGA+tř.II (1x LED)	4
---	---

Plocha 1

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

Kontakty



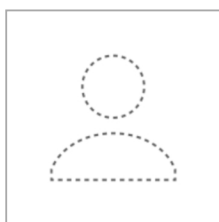
Ing. Tereza Kubínová

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

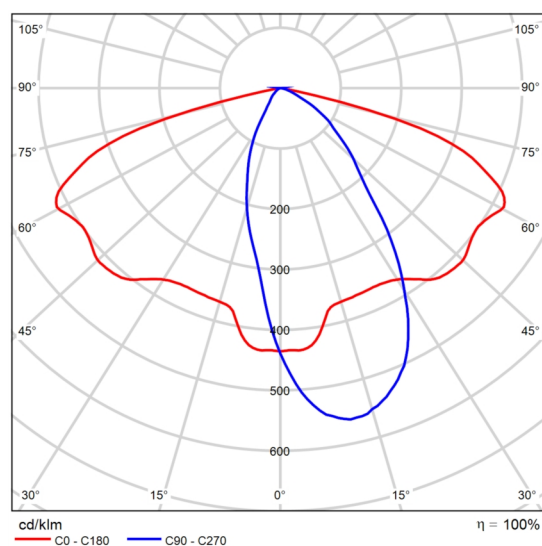
T +420604788949
kubinova@thomelighting.com

Datový list výrobku

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



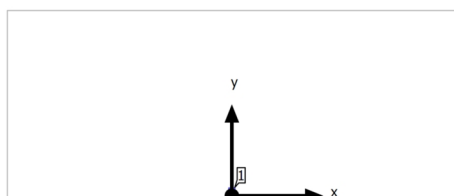
C. výrobku	PRE51314_177AS5
P	43.0 W
Φ _{žárovka}	5500 lm
Φ _{svítidlo}	5500 lm
η	100.00 %
Světelný výtěžek	127.9 lm/W
CCT	2700 K
CRI	70



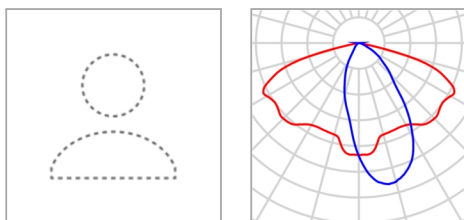
Polární LDC

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 _{Svítidlo}	5500 lm
Název výrobku	PRELED 2G °5500lm 43W IP66 2700K ZHAGA+tř.II		
Osazení	1x LED		

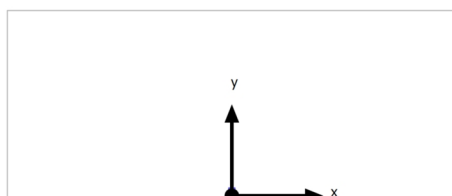
Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
0.000 m	0.048 m	10.000 m	1
30.000 m	0.048 m	10.000 m	2

Plocha 1 (Noční scéna M5 60%)

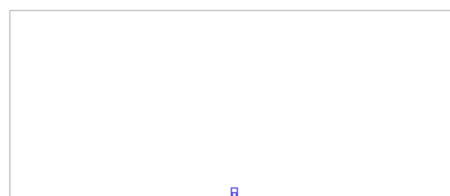
Výpočtové objekty

CG1



CG2

CG3



CG4

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 1 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 1 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
Objekt 2 na straně VO E3 M5 Svislá intenzita osvětlení Výška: 6.750 m	0.34 lx	0.12 lx	0.74 lx	0.35	0.16	CG4
Objekt 2 proti VO E3 M5 Svislá intenzita osvětlení Výška: 6.750 m	0.57 lx	0.12 lx	1.45 lx	0.21	0.083	CG3

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