

ŽST. Blatec - Kolejiště západ

ID : 24DX0455

Kontakty



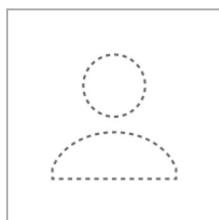
Světloteknický projektant
Zdeněk Křovina

THOME Lighting s.r.o.
Prácheň 246
CZ 47114 - Kamenický Šenov
CZECH REPUBLIC

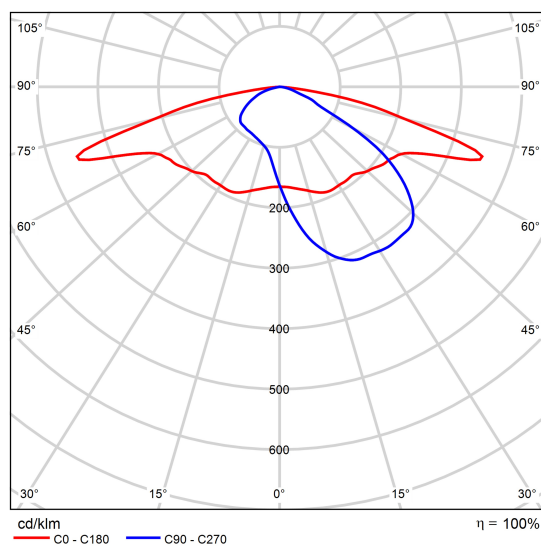
T +420 777 110 718
krovina@thomelighting.com

Datový list výrobku

THOME Lighting s.r.o. - PRELED °12000lm 83W IP66 3K CLO+tř.II



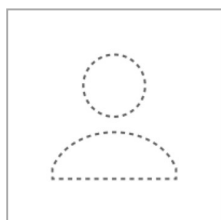
C. výrobku	PRE5B0222_192A5
P	83.0 W
Φ _{žárovka}	12000 lm
Φ _{svítidlo}	12001 lm
η	100.01 %
Světelný výtěžek	144.6 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



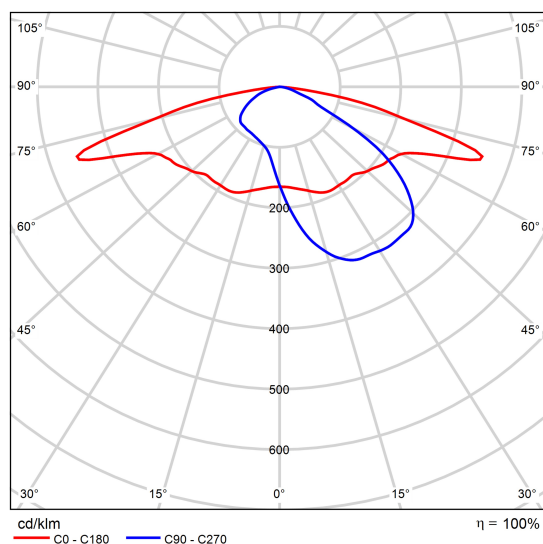
Polární LDC

Datový list výrobku

THOME Lighting s.r.o. - PRELED °14000lm 99W IP66 3K CLO+tř.II



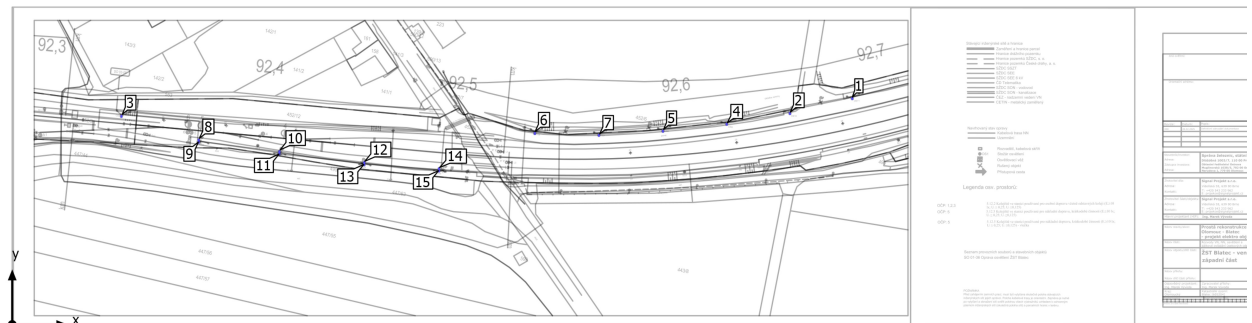
C. výrobku	PRE5B0218_192A5
P	99.0 W
Φ _{žárovka}	14000 lm
Φ _{svítidlo}	14001 lm
η	100.01 %
Světelný výtěžek	141.4 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



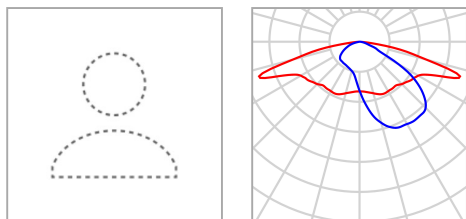
Polární LDC

Plocha 1

Plán rozmístění svítidel



Plocha 1

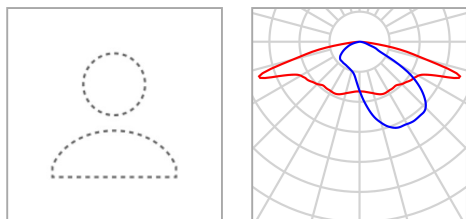
Plán rozmístění svítidel

Výrobce	THOME Lighting s.r.o.	P	99.0 W
C. výrobku	PRE5B0218_192A5	Φ svítidlo	14001 lm
Název výrobku	PRELED °14000lm 99W IP66 3K CLO +tř.II		
Osazení	1x LED		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
394.028 m	105.968 m	12.000 m	1
364.790 m	98.975 m	12.000 m	2
51.233 m	97.652 m	12.000 m	3
335.141 m	93.938 m	12.000 m	4
305.238 m	90.652 m	12.000 m	5
245.149 m	89.609 m	12.000 m	6
275.218 m	88.745 m	12.000 m	7
87.482 m	86.460 m	12.000 m	8
125.341 m	81.048 m	12.000 m	10
165.156 m	75.934 m	12.000 m	12
200.210 m	73.035 m	12.000 m	14

Plocha 1

Plán rozmístění svítidel

Výrobce	THOME Lighting s.r.o.	P	83.0 W
C. výrobku	PRE5B0222_192A5	Φ svítidlo	12001 lm
Název výrobku	PRELED °12000lm 83W IP66 3K CLO +tř.II		
Osazení	1x LED		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
87.427 m	85.468 m	12.000 m	9
125.286 m	80.056 m	12.000 m	11
165.100 m	74.941 m	12.000 m	13
200.154 m	72.043 m	12.000 m	15

Plocha 1

Seznam svítidel $\Phi_{\text{celkový}}$

202015 lm

 $P_{\text{celkový}}$

1421.0 W

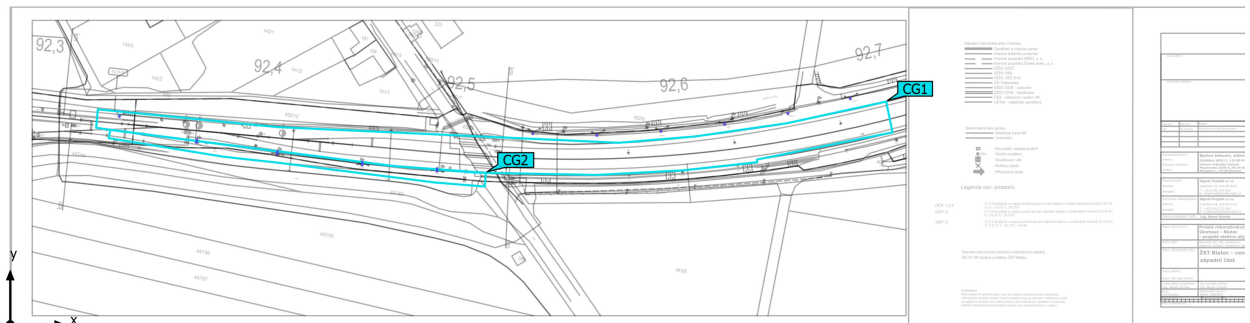
Světelný výtěžek

142.2 lm/W

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ	Světelný výtěžek
11	THOME Lighting s.r.o.	PRE5B0218 _192A5	PRELED °14000lm 99W IP66 3K CLO+tř.II	99.0 W	14001 lm	141.4 lm/W
4	THOME Lighting s.r.o.	PRE5B0222 _192A5	PRELED °12000lm 83W IP66 3K CLO+tř.II	83.0 W	12001 lm	144.6 lm/W

Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

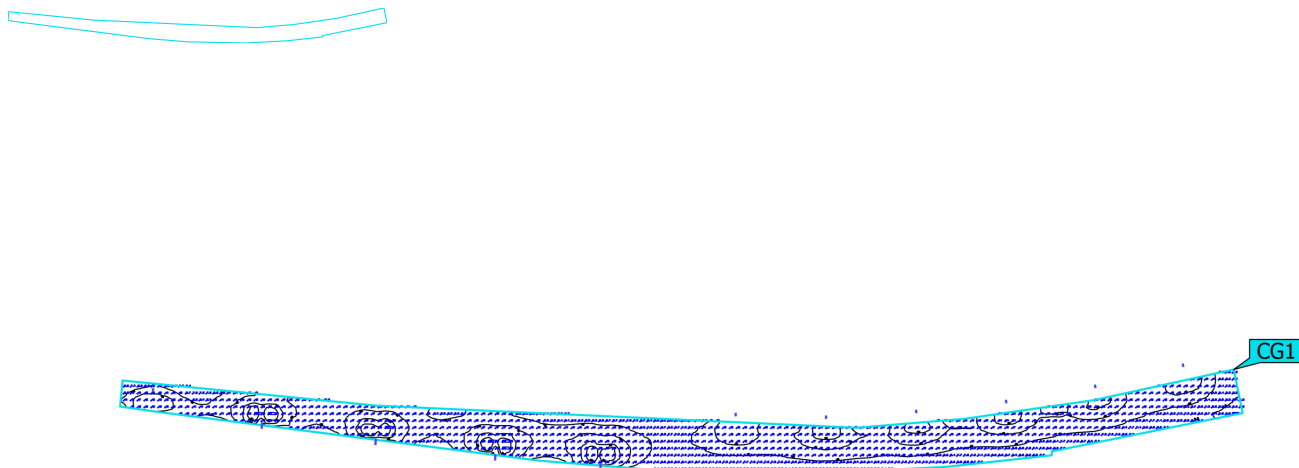
Výpočtové plochy

Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Kolejiště ve stanici_10lx/Uo 0,25 Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.000 m	12.7 lx	3.46 lx	25.0 lx	0.27	0.14	CG1
Kolejiště ve stanici, vlečka_10lx/Uo 0,25 Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.000 m	15.2 lx	5.05 lx	25.2 lx	0.33	0.20	CG2

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

Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Kolejiště ve stanici_10lx/Uo 0,25

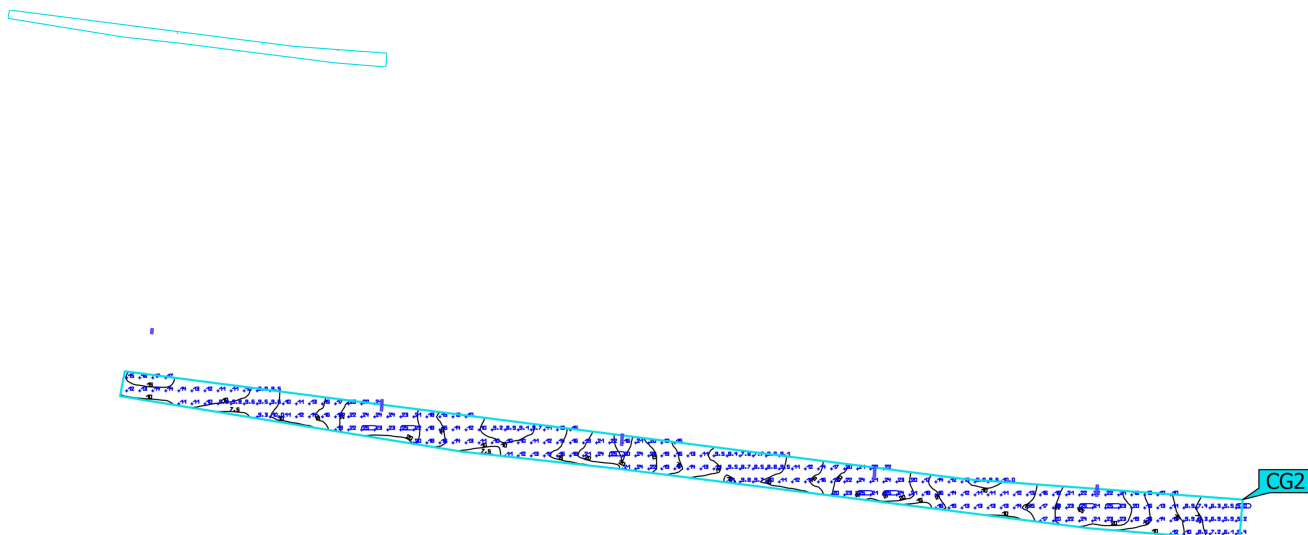


Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Kolejiště ve stanici_10lx/Uo 0,25 Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.000 m	12.7 lx	3.46 lx	25.0 lx	0.27	0.14	CG1

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

Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Kolejiště ve stanici, vlečka_10lx/Uo 0,25



Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Kolejiště ve stanici, vlečka_10lx/Uo 0,25 Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.000 m	15.2 lx	5.05 lx	25.2 lx	0.33	0.20	CG2

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