

ŽST. Blatec - Kolejiště východ

ID : 24DX0455

Kontakty



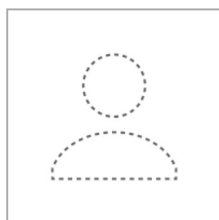
Světloteknický projektant
Zdeněk Křovina

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

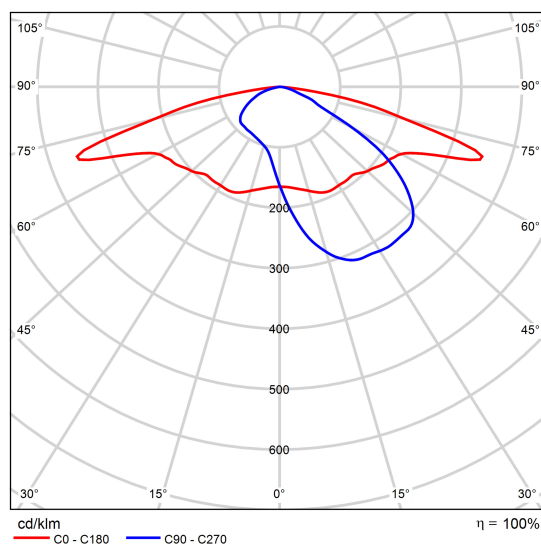
T +420 777 110 718
krovina@thomelighting.com

Datový list výrobku

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



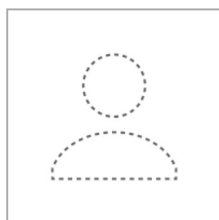
C. výrobku	PRE5B0218_192A5
P	99.0 W
Φ _{žárovka}	14000 lm
Φ _{svítidlo}	14001 lm
η	100.01 %
Světelný výtěžek	141.4 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



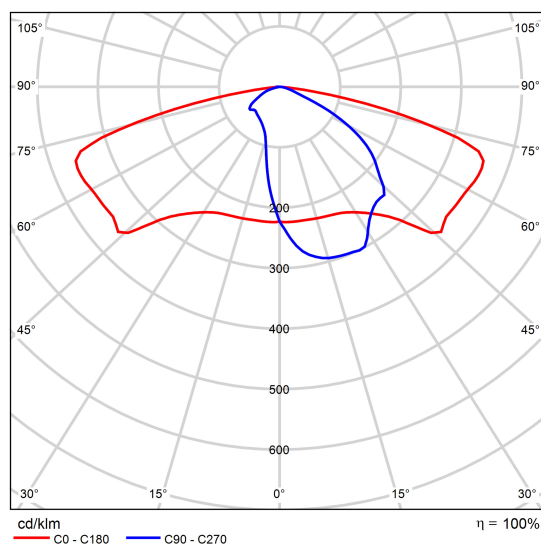
Polární LDC

Datový list výrobku

Thome Lighting s.r.o. - PRELED °17000lm 115W IP66 3K CLO+tř.II



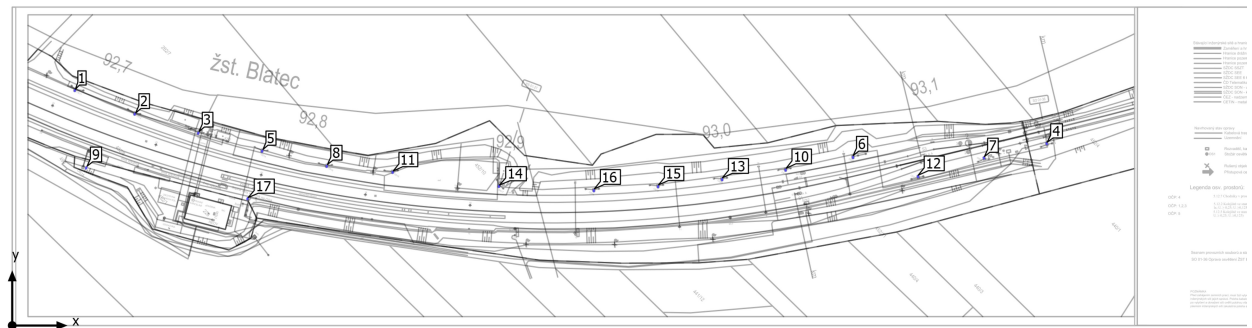
C. výrobku	PRE5B0047_14A5
P	115.0 W
Φ _{žárovka}	17000 lm
Φ _{svítidlo}	17001 lm
η	100.01 %
Světelný výtěžek	147.8 lm/W
CCT	3000 K
CRI	73



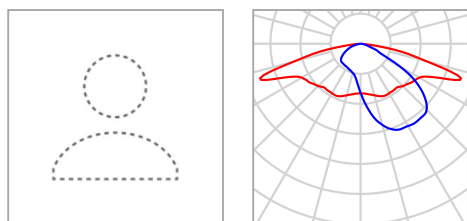
Polární LDC

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

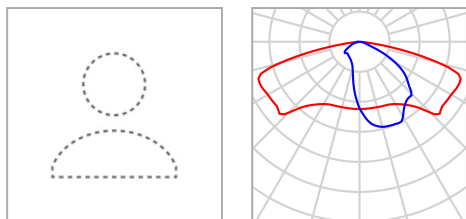
X	Y	Montážní výška	Svítidlo
29.241 m	109.713 m	12.000 m	1
57.179 m	98.678 m	12.000 m	2
86.788 m	89.787 m	12.000 m	3
482.640 m	84.879 m	12.000 m	4
116.573 m	81.353 m	12.000 m	5
392.279 m	78.432 m	12.000 m	6
453.384 m	78.171 m	12.000 m	7
146.753 m	74.296 m	12.000 m	8
360.826 m	72.523 m	12.000 m	10
177.505 m	71.525 m	12.000 m	11
422.592 m	69.488 m	12.000 m	12
331.175 m	68.078 m	12.000 m	13
227.074 m	64.948 m	12.000 m	14

Plocha 1

Plán rozmístění svítidel

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
301.297 m	64.794 m	12.000 m	15
271.353 m	62.944 m	12.000 m	16

Plocha 1

Plán rozmístění svítidel

Výrobce	Thome Lighting s.r.o.	P	115.0 W
C. výrobku	PRE5B0047_14A5	$\Phi_{\text{svítidlo}}$	17001 lm
Název výrobku	PRELED °17000lm 115W IP66 3K CLO +tř.II		
Osazení	1x		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
34.496 m	73.527 m	12.000 m	9
109.760 m	59.189 m	12.000 m	17

Plocha 1

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

244017 lm

 $P_{\text{celkový}}$

1715.0 W

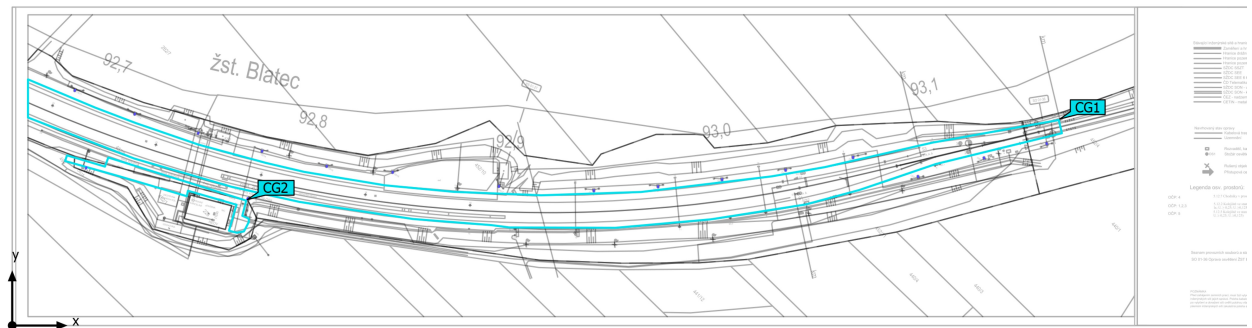
Světelný výtěžek

142.3 lm/W

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ	Světelný výtěžek
15	THOME Lighting s.r.o.	PRE5B0218 _192A5	PRELED °14000lm 99W IP66 3K CLO+tř.II	99.0 W	14001 lm	141.4 lm/W
2	Thome Lighting s.r.o.	PRE5B0047 _14A5	PRELED °17000lm 115W IP66 3K CLO+tř.II	115.0 W	17001 lm	147.8 lm/W

Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Plocha 1 (Světelná scéna 1)

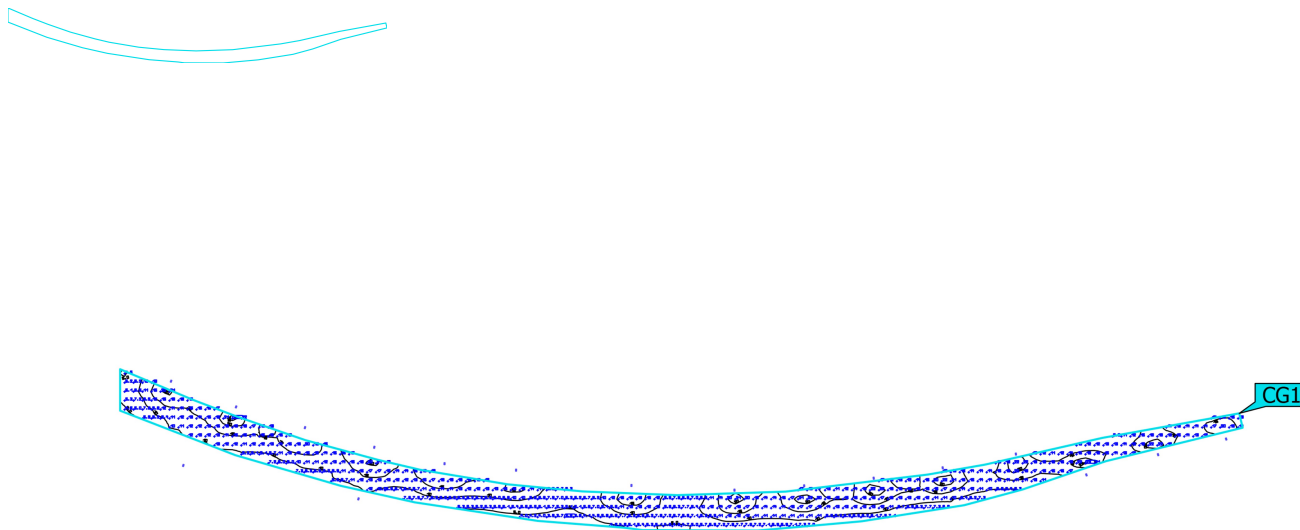
Výpočtové objekty

Výpočtové plochy

Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Výpočtová plocha 1 Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.000 m	12.4 lx	3.62 lx	23.1 lx	0.29	0.16	CG1
Výpočtová plocha 2 Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.000 m	11.1 lx	3.46 lx	27.5 lx	0.31	0.13	CG2

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

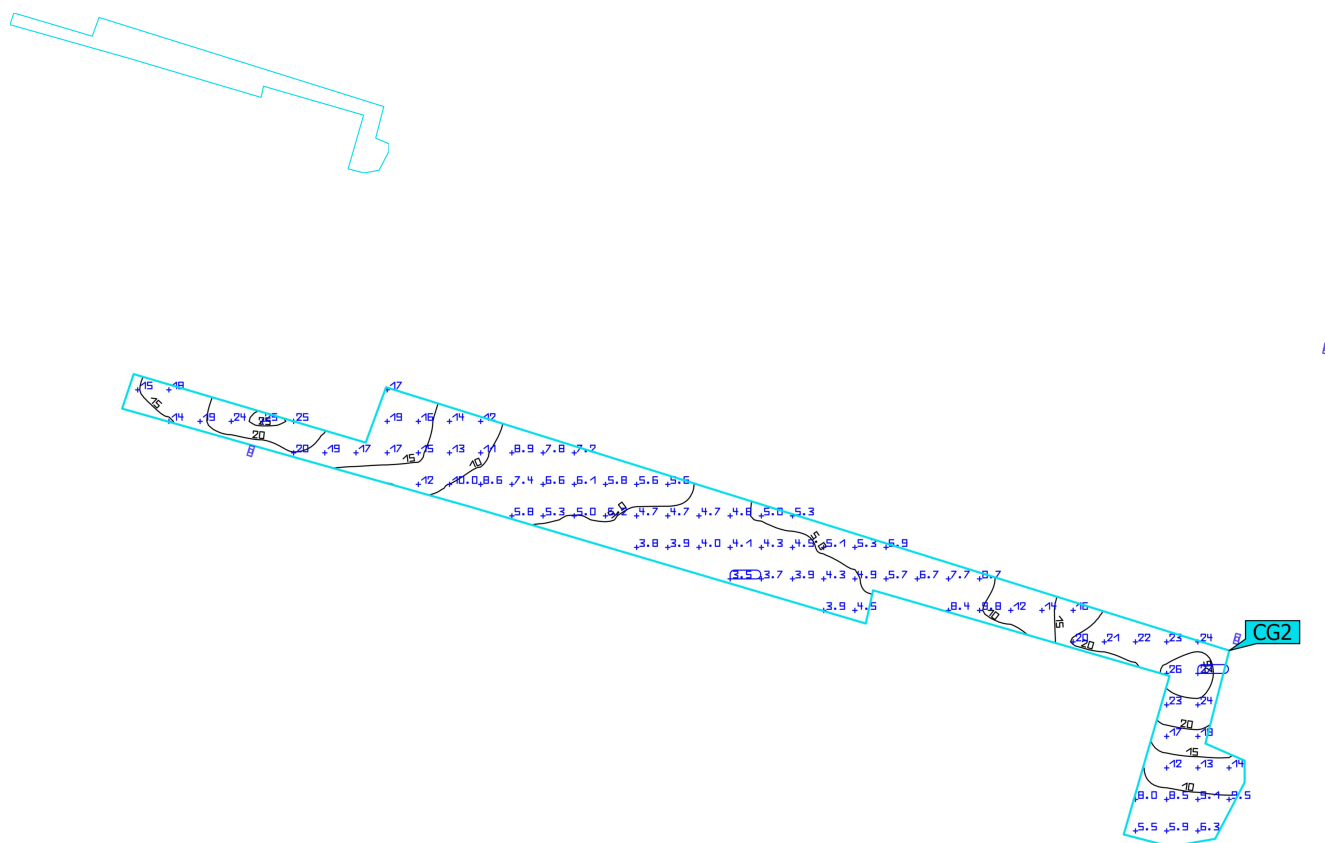
Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtová plocha 1

Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Výpočtová plocha 1 Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.000 m	12.4 lx	3.62 lx	23.1 lx	0.29	0.16	CG1

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

Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtová plocha 2

Vlastnosti	\bar{E}	E_{\min}	E_{\max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Výpočtová plocha 2	11.1 lx	3.46 lx	27.5 lx	0.31	0.13	CG2
Svislá intenzita osvětlení						
Výška: 0.000 m						

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