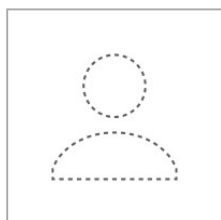


## Porovnání - RS15

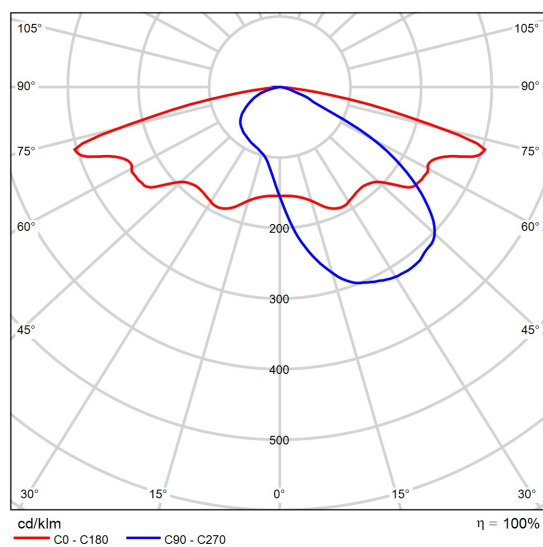
List polohopisu 58

## Datový list výrobku

Ještě není členem DIALux - Svítidlo A41 - 23660lm 180W IP66 2700K ASTRODIM+CLO



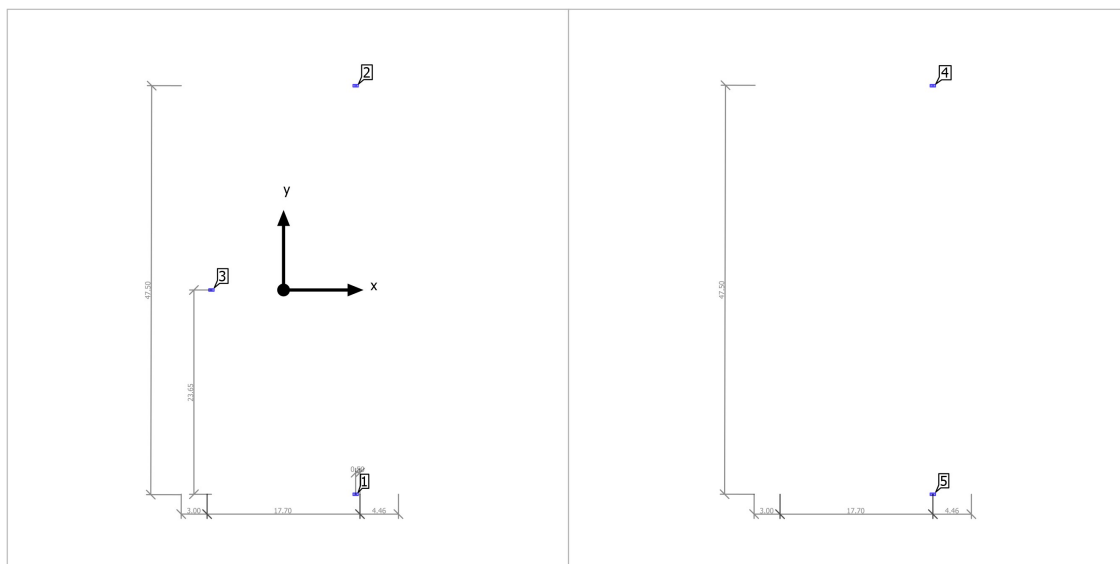
P	180.0 W
$\Phi_{\text{žárovka}}$	23660 lm
$\Phi_{\text{svítidlo}}$	23661 lm
$\eta$	100.00 %
Světelný výtěžek	131.4 lm/W
CCT	2700 K
CRI	70



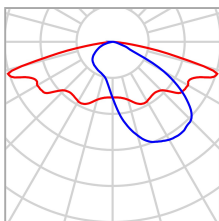
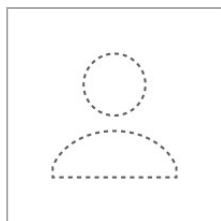
Polární LDC

Plocha 1

## Plán rozmístění svítidel



Plocha 1

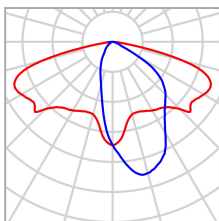
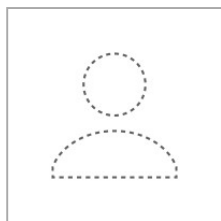
**Plán rozmístění svítidel**

Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	180.0 W
Název výrobku	Svítidlo A41 - 23660lm 180W IP66 2700K ASTRODIM +CLO	$\Phi_{\text{svítidlo}}$	23661 lm
Osazení	1x LED		

## Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
75.200 m	23.650 m	12.000 m	4
75.200 m	-23.650 m	12.000 m	5

Plocha 1

**Plán rozmístění svítidel**

Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	82.0 W
Název výrobku	Svítidlo A50 - 9860lm 82W IP66 2700K BLC	$\Phi_{\text{svítidlo}}$	9860 lm
Osazení	1x LED		

## Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
8.350 m	-23.650 m	12.000 m	1
8.350 m	23.650 m	12.000 m	2
-8.350 m	0.000 m	12.000 m	3

Plocha 1

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

76902 lm

 $P_{\text{celkový}}$ 

606.0 W

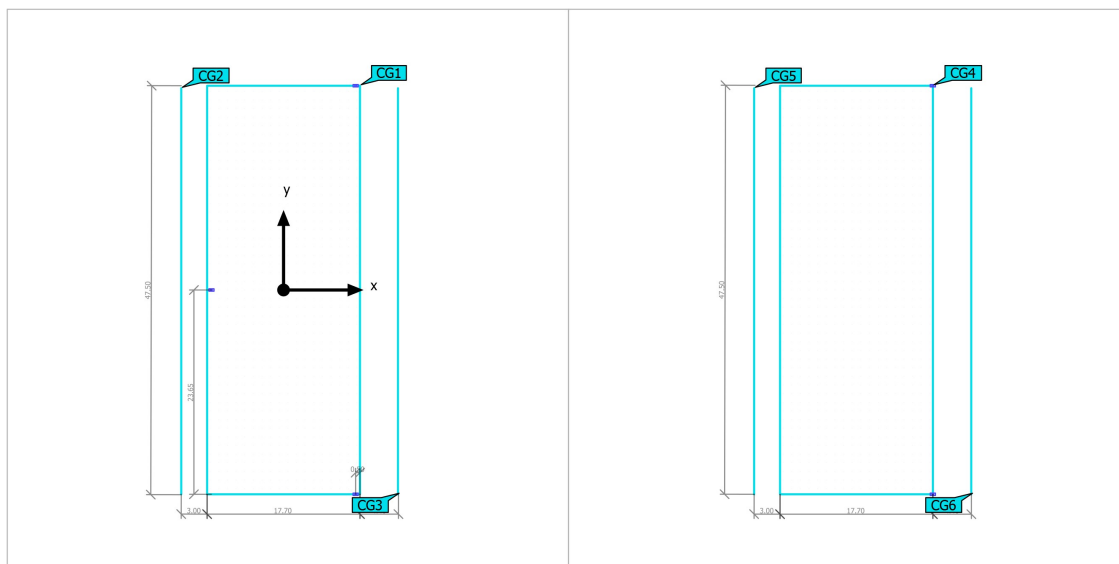
Světelný výtěžek

126.9 lm/W

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	$\Phi$	Světelný výtěžek
2	Ještě není členem DIALux		Svítilno A41 - 23660lm 180W IP66 2700K ASTRODIM +CLO	180.0 W	23661 lm	131.4 lm/W
3	Ještě není členem DIALux		Svítilno A50 - 9860lm 82W IP66 2700K BLC	82.0 W	9860 lm	120.2 lm/W

Plocha 1 (V době nočního klidu 50%)

## Výpočtové objekty



Plocha 1 (V době nočního klidu 50%)

## Výpočtové objekty

### Výpočtové plochy

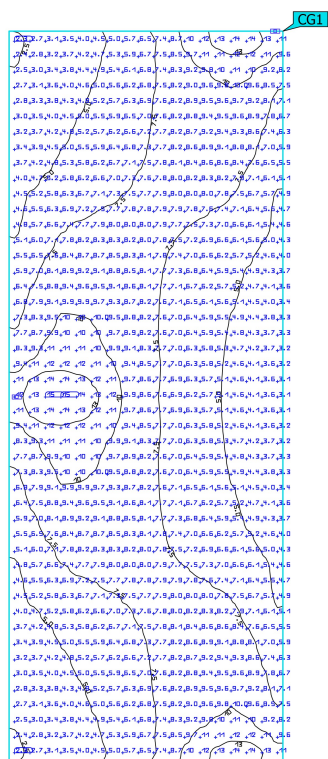
Vlastnosti	$\bar{E}$	$E_{min}$	$E_{max}$	$g_1$	$g_2$	Index
RS - komunikace_návrh Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.000 m	7.14 lx	2.31 lx	14.9 lx	0.32	0.16	CG1
RS - Před svítidlem_návrh Svislá intenzita osvětlení Výška: 7.000 m	1.13 lx	0.15 lx	4.42 lx	0.13	0.034	CG2
RS - Za svítidlem_návrh Svislá intenzita osvětlení Výška: 7.000 m	0.81 lx	0.15 lx	2.31 lx	0.19	0.065	CG3
RS - komunikace_bez úpravy Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.000 m	7.80 lx	3.04 lx	17.2 lx	0.39	0.18	CG4
RS - Před svítidlem_bez úpravy Svislá intenzita osvětlení Výška: 7.000 m	1.81 lx	0.20 lx	4.68 lx	0.11	0.043	CG5
RS - Za svítidlem_bez úpravy Svislá intenzita osvětlení Výška: 7.000 m	2.28 lx	0.18 lx	16.1 lx	0.079	0.011	CG6

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



Plocha 1 (V době nočního klidu 50%)

## RS - komunikace\_návrh

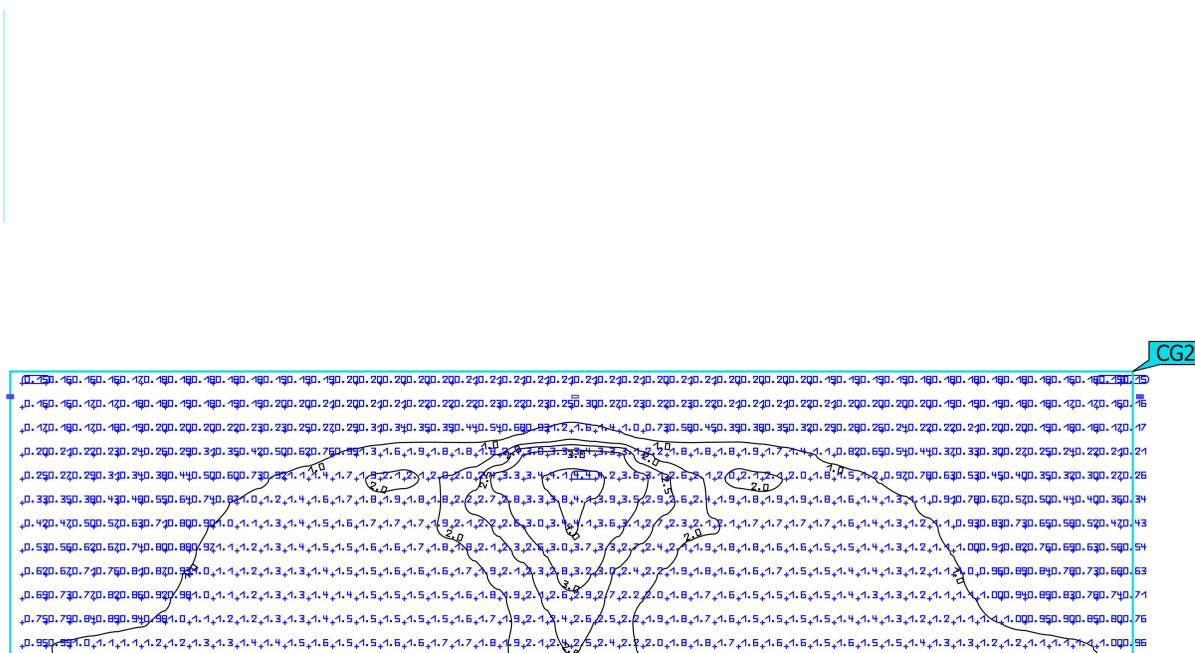


Vlastnosti	Ē	E <sub>min</sub>	E <sub>max</sub>	g <sub>1</sub>	g <sub>2</sub>	Index
RS - komunikace_návrh	7.14 lx	2.31 lx	14.9 lx	0.32	0.16	CG1
Svislá intenzita osvětlení						
Výška: 0.000 m						

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

Plocha 1 (V době nočního klidu 50%)

## RS - Před svítidlem\_návrh

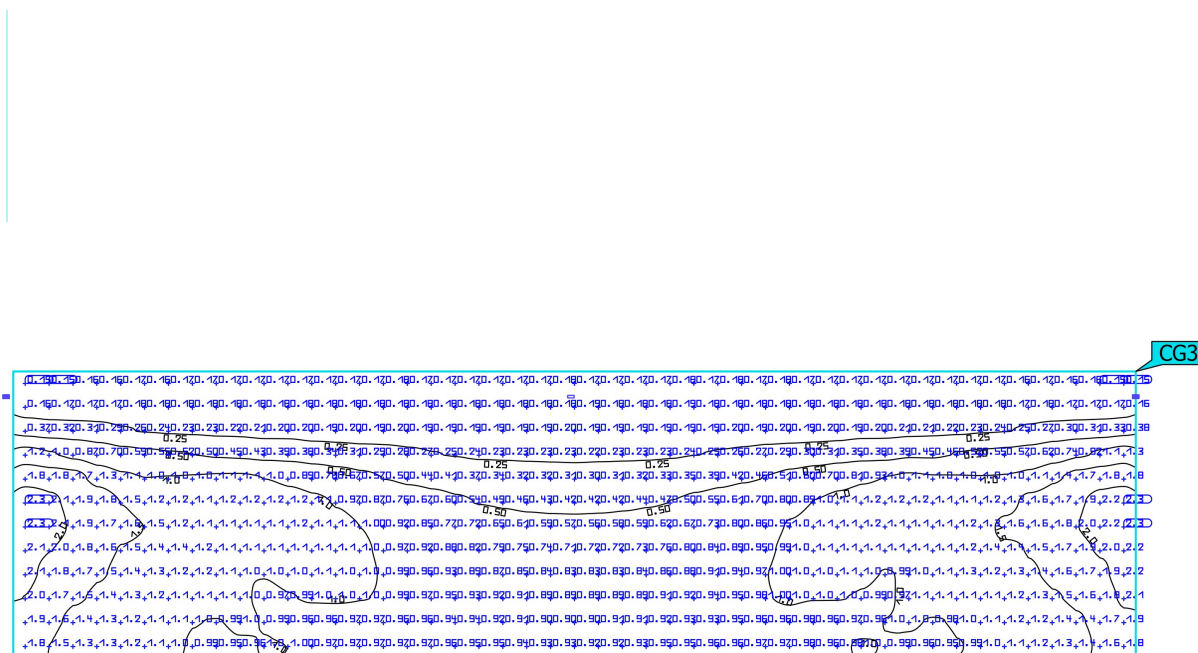


Vlastnosti	Ē	E <sub>min</sub>	E <sub>max</sub>	g <sub>1</sub>	g <sub>2</sub>	Index
RS - Před svítidlem_návrh Svislá intenzita osvětlení Výška: 7.000 m	1.13 lx	0.15 lx	4.42 lx	0.13	0.034	CG2

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

Plocha 1 (V době nočního klidu 50%)

## RS - Za svítidlem\_návrh

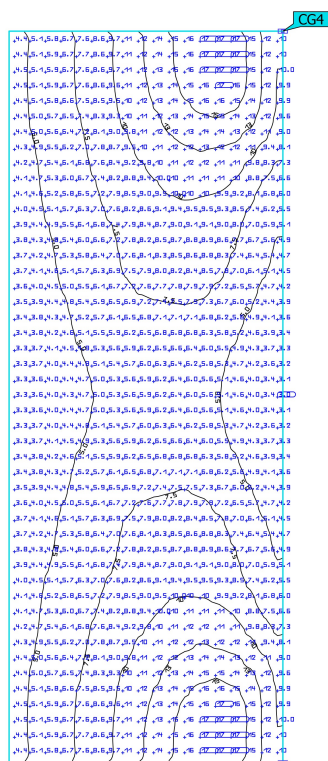


Vlastnosti	Ē	E <sub>min</sub>	E <sub>max</sub>	g <sub>1</sub>	g <sub>2</sub>	Index
RS - Za svítidlem_návrh	0.81 lx	0.15 lx	2.31 lx	0.19	0.065	CG3
Svislá intenzita osvětlení						
Výška: 7.000 m						

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

Plocha 1 (V době nočního klidu 50%)

## RS - komunikace\_bez úpravy

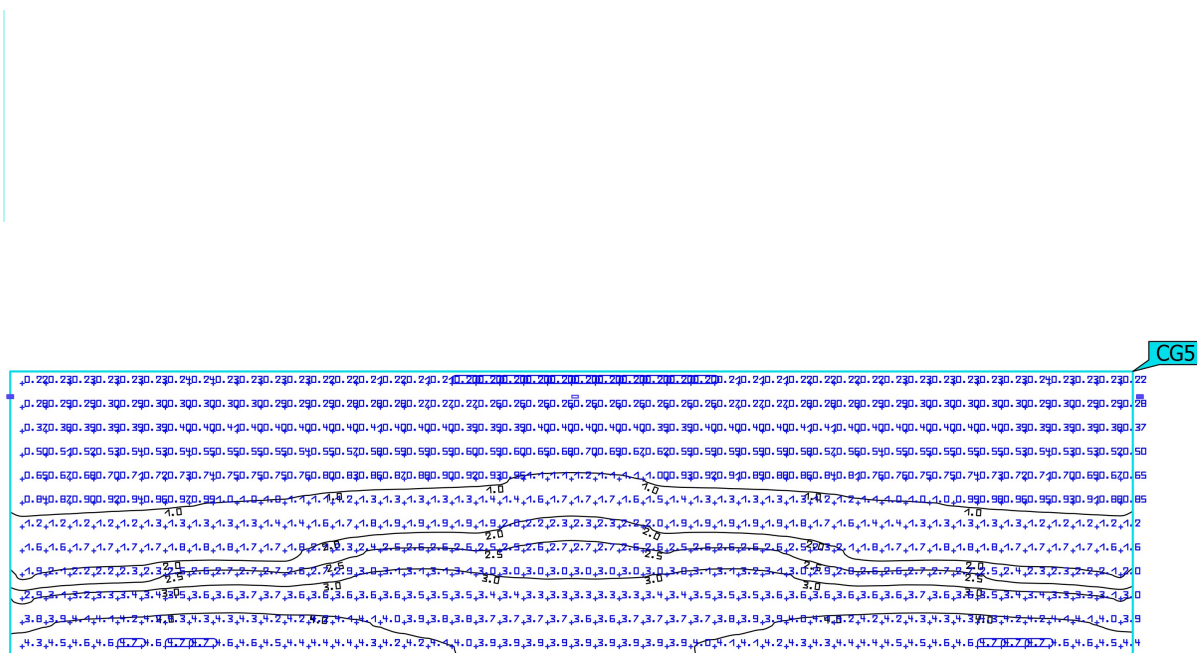


Vlastnosti	Ē	E <sub>min</sub>	E <sub>max</sub>	g <sub>1</sub>	g <sub>2</sub>	Index
RS - komunikace_bez úpravy Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.000 m	7.80 lx	3.04 lx	17.2 lx	0.39	0.18	CG4

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

Plocha 1 (V době nočního klidu 50%)

## RS - Před svítidlem\_bez úpravy



Vlastnosti	Ē	E <sub>min</sub>	E <sub>max</sub>	g <sub>1</sub>	g <sub>2</sub>	Index
RS - Před svítidlem_bez úpravy	1.81 lx	0.20 lx	4.68 lx	0.11	0.043	CG5
Svislá intenzita osvětlení						
Výška: 7.000 m						

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

Plocha 1 (V době nočního klidu 50%)

## RS - Za svítidlem\_bez úpravy



Vlastnosti	Ě	E <sub>min</sub>	E <sub>max</sub>	g <sub>1</sub>	g <sub>2</sub>	Index
RS - Za svítidlem_bez úpravy Svislá intenzita osvětlení Výška: 7.000 m	2.28 lx	0.18 lx	16.1 lx	0.079	0.011	CG6

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