

## Areálové osvětlení - bazén Klíše

Popis :

Číslo projektu :

Zákazník :

Vypracoval : Ing. Jaroslav Cirkovský

Datum : 15.11.2017

Následující hodnoty vycházejí z přesných výpočtů kalibrovaných světelných zdrojů, svítidel a jejich rozmístění. V praxi se mohou projevit určité odchylky. Záruční reklamace na data svítidel jsou vyloučeny.

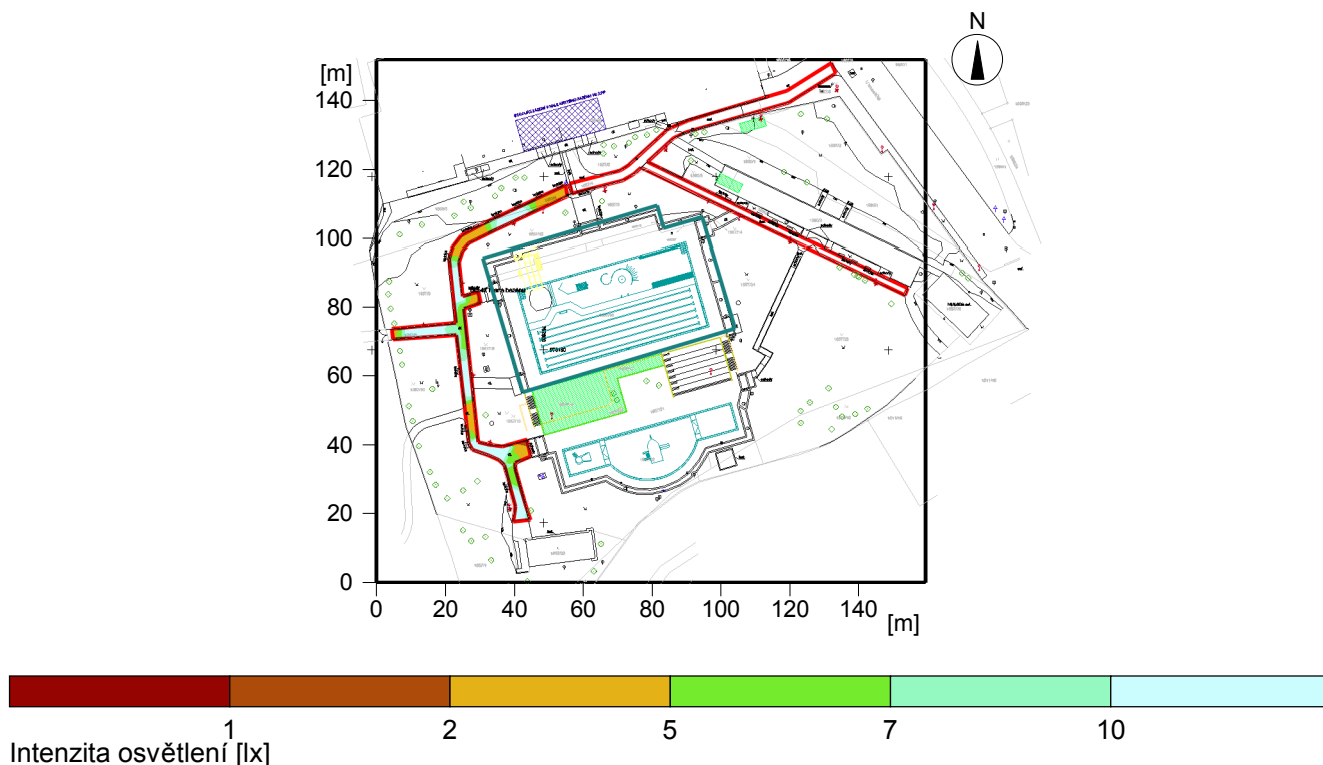
Relux a výrobci svítidel nepřijímají žádnou odpovědnost za následné škody a škody, které vzniknou uživateli nebo třetím stranám.

Objekt : Areálové osvětlení - bazén Klíše  
 Popis :  
 Číslo projektu :  
 Datum : 15.11.2017

## 1 Venkovní osvětlení 1

### 1.1 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

#### 1.1.1 Přehled výsledků, Měřicí rovina 1



#### Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška hodnotící plochy	0.00 m
Výška světelného bodu. [m]:	5.00 m
Udržovací činitel	0.67

Celkový světelný tok všech zdrojů	39650 lm
Celkový výkon	351 W
Celkový výkon na ploše (24180.98 m <sup>2</sup> )	0.01 W/m <sup>2</sup>

#### Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	9.2 lx
Minimální osvětlenost	Emin	2.5 lx
Maximální osvětlenost	Emax	18.7 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:3.69 (0.27)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:7.54 (0.13)

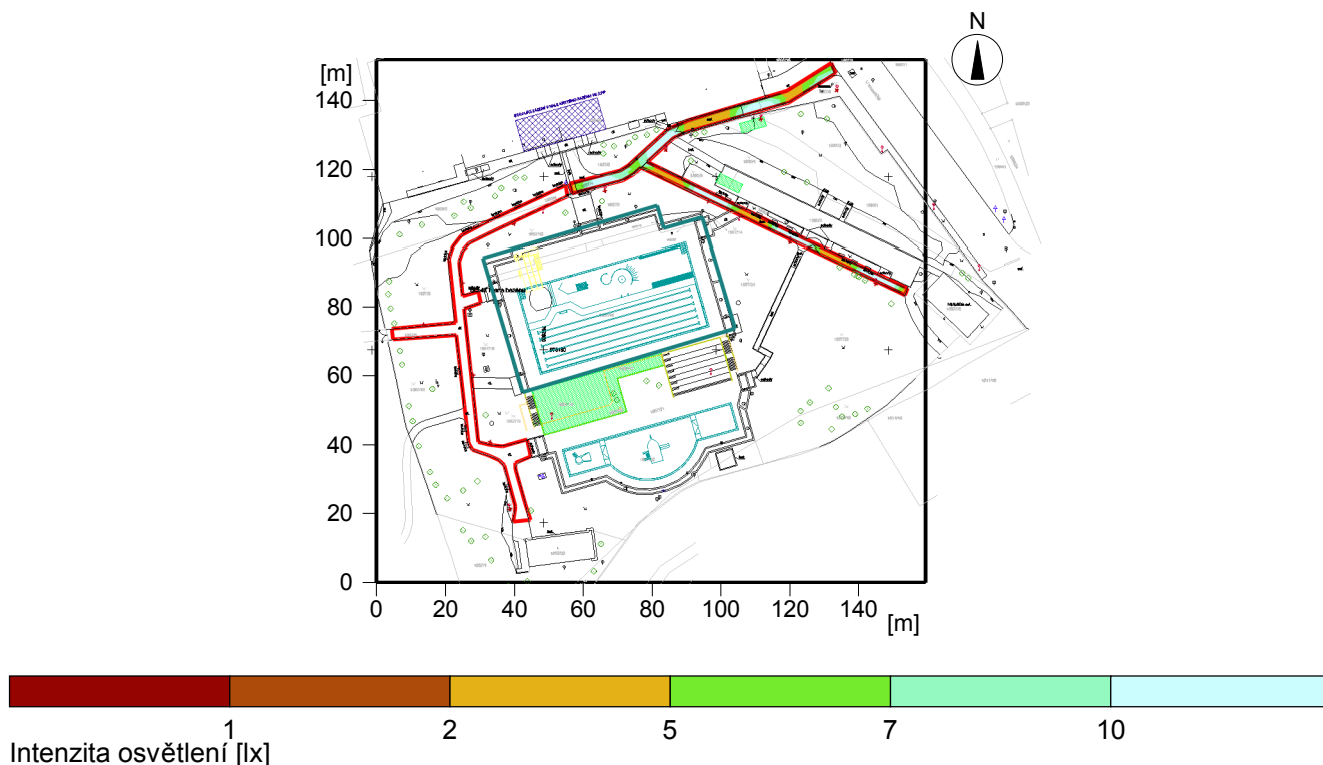
#### Typ Č. výrobce

6	13	<b>OMS s.r.o.</b>
		Objednací č. : !17DHUS27L44K53
		Název svítidla : Arealové LED svítidlo 27W 3050lm 4000K 70Ra
		Osazení : 1 x LED / 3050 lm

Objekt : Areálové osvětlení - bazén Klíše  
 Popis :  
 Číslo projektu :  
 Datum : 15.11.2017

## 1.1 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

### 1.1.2 Přehled výsledků, Měřicí rovina 3



#### Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška hodnotící plochy	0.00 m
Výška světelného bodu. [m]:	5.00 m
Udržovací činitel	0.67

Celkový světelný tok všech zdrojů	39650 lm
Celkový výkon	351 W
Celkový výkon na ploše (24180.98 m <sup>2</sup> )	0.01 W/m <sup>2</sup>

#### Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	9.2 lx
Minimální osvětlenost	Emin	2.4 lx
Maximální osvětlenost	Emax	23.5 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:3.77 (0.27)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:9.61 (0.1)

#### Typ Č. výrobce

6	13	<b>OMS s.r.o.</b>
		Objednací č. : !17DHUS27L44K53
		Název svítidla : Arealové LED svítidlo 27W 3050lm 4000K 70Ra
		Osazení : 1 x LED / 3050 lm

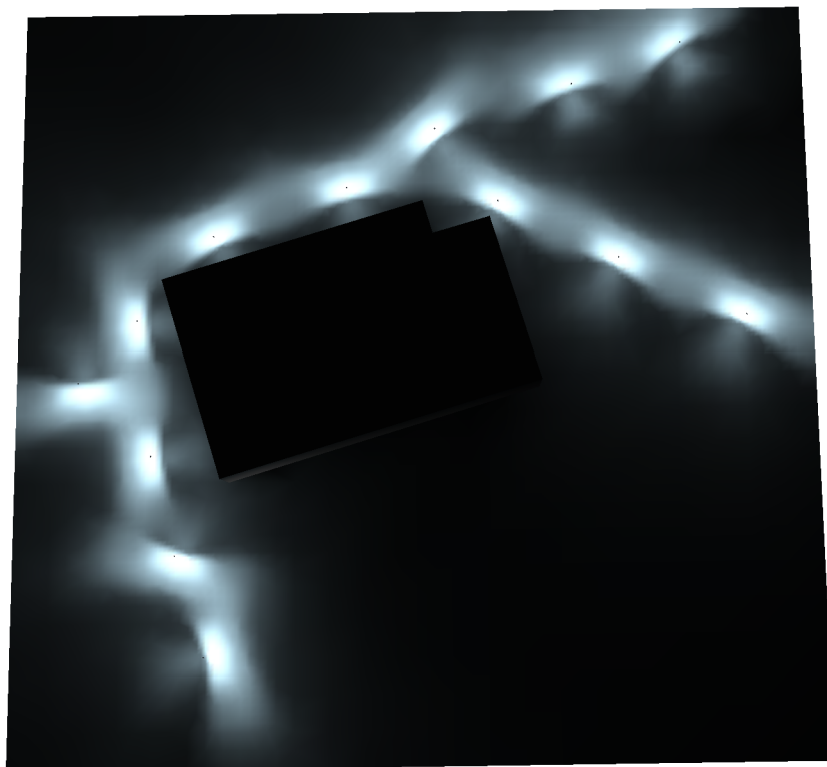
Objekt : Areálové osvětlení - bazén Klíše  
Popis :  
Číslo projektu :  
Datum : 15.11.2017

## 1 Venkovní osvětlení 1

### 1.2 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 1

#### 1.2.1 3D jasy, Pohled 1

---



---

Jas scény  
Minimum : 0 cd/m2  
Maximum: : 1.55 cd/m2