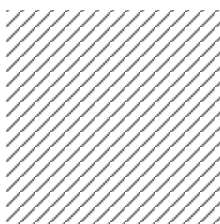
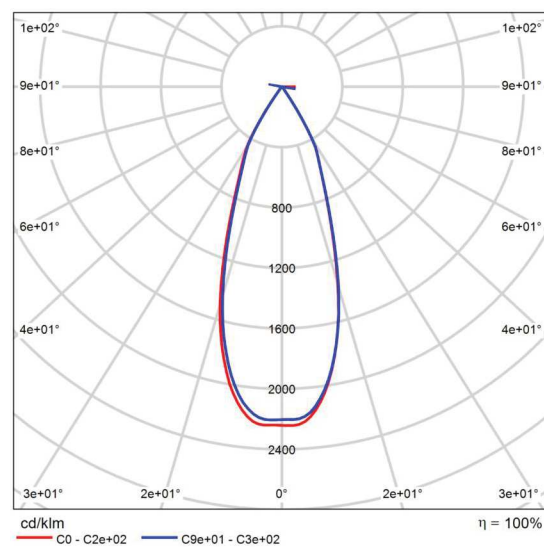


## Datový list výrobku

### LED2 MATRIX 2



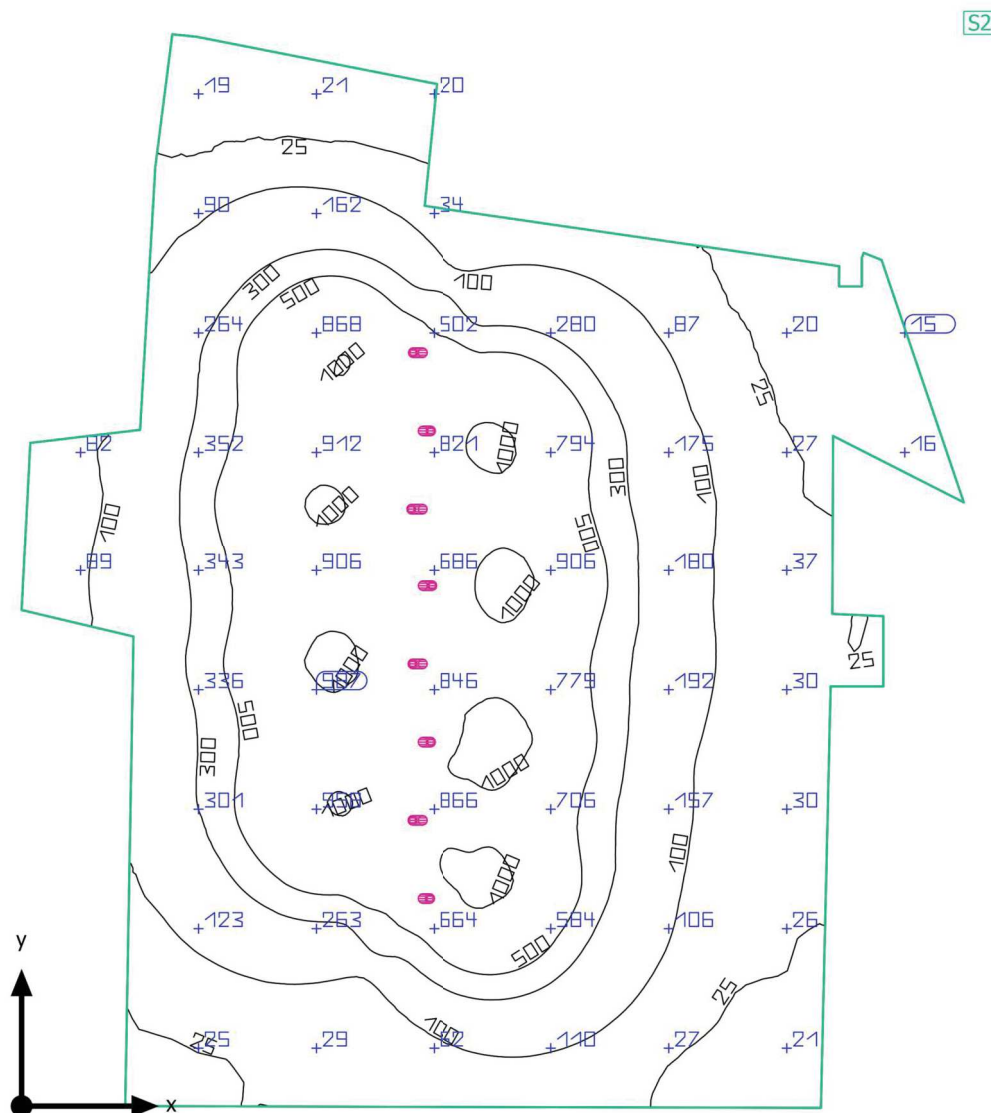
P	20.3 W
$\Phi_{\text{žárovka}}$	1850 lm
$\Phi_{\text{světlo}}$	1849 lm
$\eta$	99.95 %
Světelný výtěžek	91.1 lm/W
CCT	3000 K
CRI	80



Polární LDC

Budova 1 · Poschodí 1 · Místnosť 1.4

## Shrnutí



Budova 1 · Poschodí 1 · Místnost 1.4

## Shrnutí

### Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	$\bar{E}_{\text{svisle}}$	342 lx	$\geq 300$ lx	✓	S2
	$g_1$	0.032	-	-	S2
Velikosti spotřeby	Spotřeba	150 kWh/a	max. 1300 kWh/a	✓	
Specifický příkon	Místnost	4.40 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.29 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

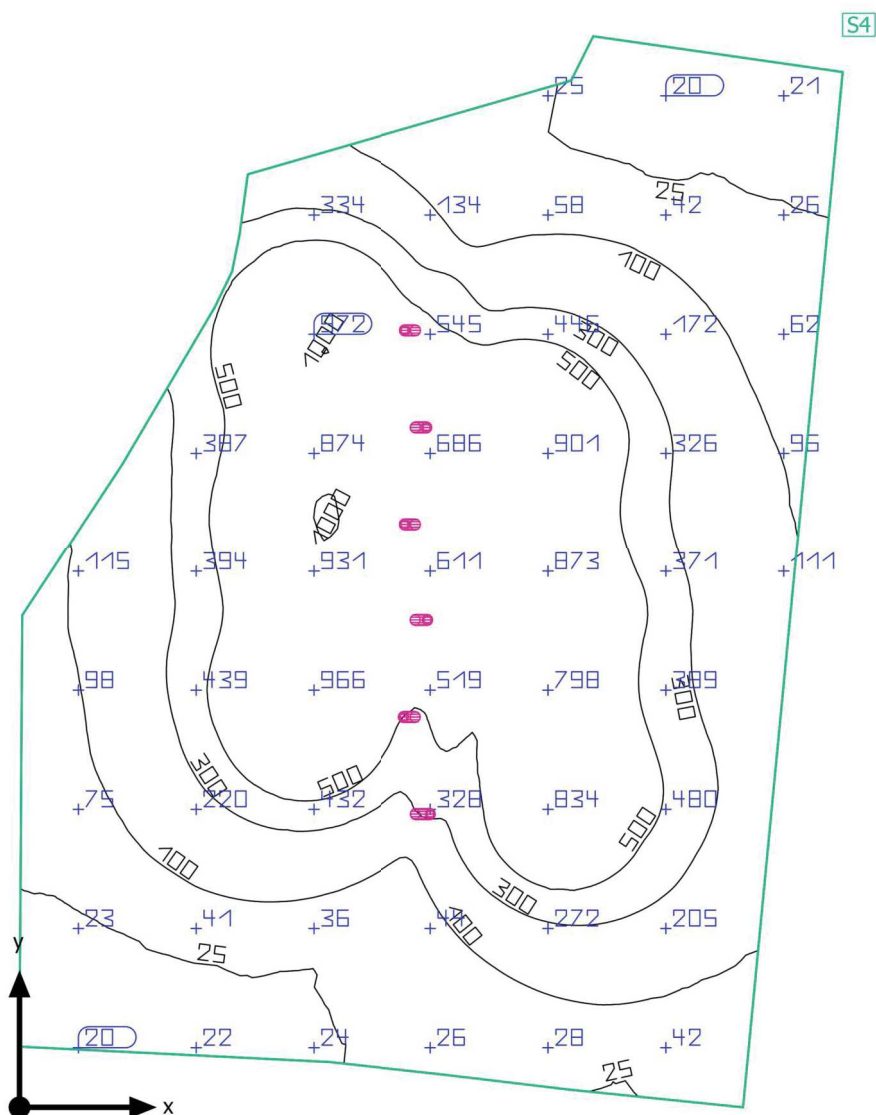
Užitný profil: Veřejné prostory - veletržní a výstavní haly, Veřejné osvětlení

### Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	$\Phi$	Světelný výtěžek
8	LED2		MATRIX 2	20.3 W	1849 lm	91.1 lm/W

Budova 1 · Poschodí 1 · Místnost 1.7

## Shrnutí



Budova 1 · Poschodí 1 · Místnost 1.7

## Shrnutí

### Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	$\bar{E}_{\text{svisle}}$	334 lx	$\geq 300$ lx	✓	S4
	$g_1$	0.058	-	-	S4
Velikosti spotřeby	Spotřeba	120 kWh/a	max. 1000 kWh/a	✓	
Specifický příkon	Místnost	4.43 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.33 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

Užitný profil: Veřejné prostory - veletržní a výstavní haly, Veřejné osvětlení

### Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	$\Phi$	Světelný výtěžek
6	LED2		MATRIX 2	20.3 W	1849 lm	91.1 lm/W