

Sportovní Hřiště Břeclav

Obsah

Titulní strana	1
Obsah	2
Kontakty	3
Popis	4
Seznam svítidel	5

Listy s údaji výrobků

DIALux - EAE 520 740 L88 BB120_Bin-M_TH (1x 120 LEDs bin M)	6
---	---

Plocha 1

Seznam svítidel	7
Výpočtové objekty	8
VP Futsal / Horizontální intenzita osvětlení	19
VP FLORBAL 1 / Horizontální intenzita osvětlení	20
VP FLORBAL 2 / Horizontální intenzita osvětlení	21
VP FLORBAL 3 / Horizontální intenzita osvětlení	22

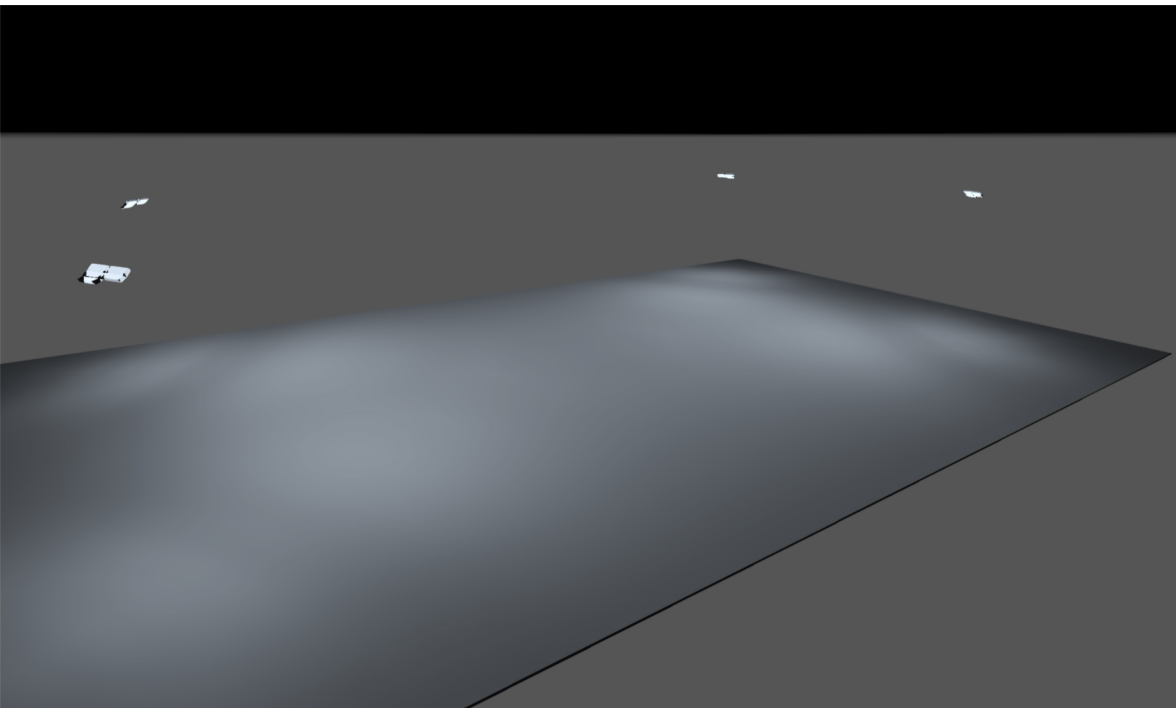
Kontakty

**Projekty
osvětlení**

Ondřej Skok

T +420 777 614 022

info@projektyosvetleni.cz



Popis

Ondřej Skok

T +420 777 614 022
info@projektyosvetleni.cz

Seznam svítidel

 $\Phi_{\text{celkový}}$

1268460 lm

 $P_{\text{celkový}}$

10400.0 W

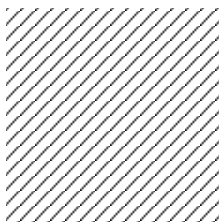
Světelný výtěžek

122.0 lm/W

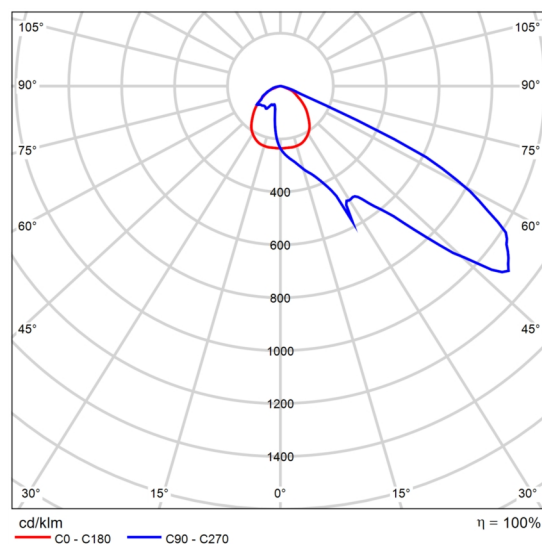
ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ	Světelný výtěžek
20		Eagle 520 W 120 LEDs	EAE 520 740 L88 BB120_Bin-M_TH	520.0 W	63423 lm	122.0 lm/W

Datový list výrobku

EAE 520 740 L88 BB120_Bin-M_TH



C. výrobku	Eagle 520 W 120 LEDs
P	520.0 W
$\Phi_{\text{Žárovka}}$	63423 lm
Φ_{Svitidlo}	63423 lm
η	100.00 %
Světelný výtěžek	122.0 lm/W
CCT	4000 K
CRI	70



Polární LDC

Plocha 1

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

1268460 lm

 $P_{\text{celkový}}$

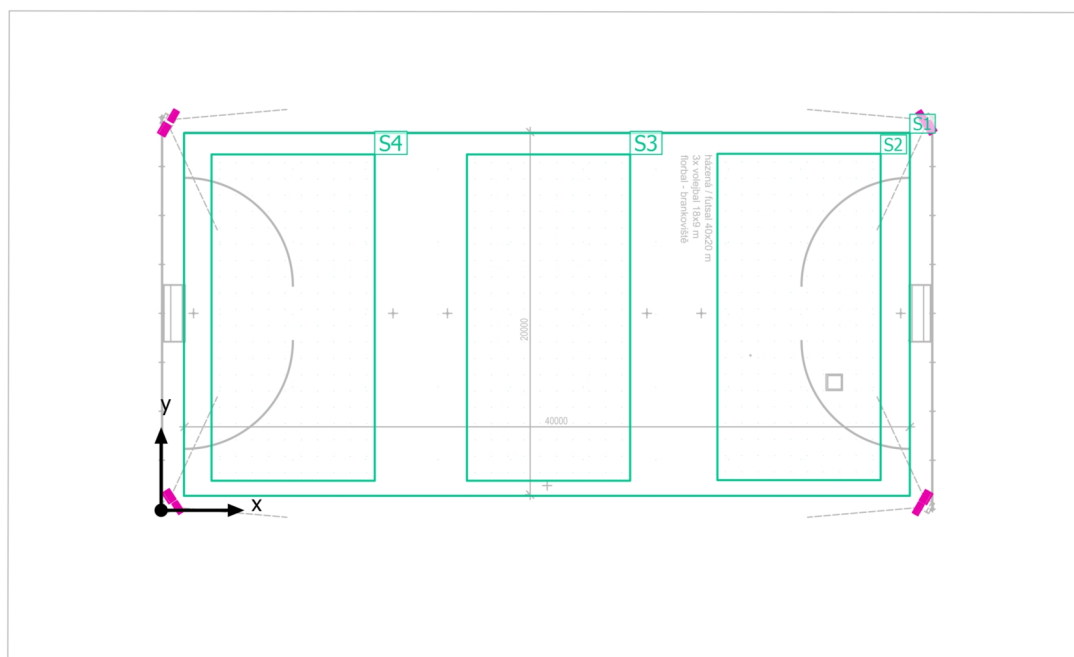
10400.0 W

Světelný výtěžek

122.0 lm/W

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ	Světelný výtěžek
20		Eagle 520 W 120 LEDs	EAE 520 740 L88 BB120_Bin-M_TH	520.0 W	63423 lm	122.0 lm/W

Plocha 1

Výpočtové objekty

Plocha 1

Výpočtové objekty

Výpočtové plochy

Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
VP Futsal Horizontální intenzita osvětlení Výška: 0.050 m	365 lx	263 lx	459 lx	0.72	0.57	S1
VP FLORBAL 1 Horizontální intenzita osvětlení Výška: 0.000 m	421 lx	347 lx	500 lx	0.82	0.69	S2
VP FLORBAL 2 Horizontální intenzita osvětlení Výška: 0.000 m	296 lx	250 lx	391 lx	0.84	0.64	S3
VP FLORBAL 3 Horizontální intenzita osvětlení Výška: 0.000 m	422 lx	341 lx	496 lx	0.81	0.69	S4

Plocha 1

Výpočtové objekty

VP Futsal (GR)

Největší oslnění při	30°
max	50
Pož.	≤50
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Úhel sklonu	-2°
Výška	0.050 m
Index	S1
Metoda	zjednodušený výpočet podle EN 12464-2

Plocha 1

Výpočtové objekty

VP Futsal (GR)



Plocha 1

Výpočtové objekty

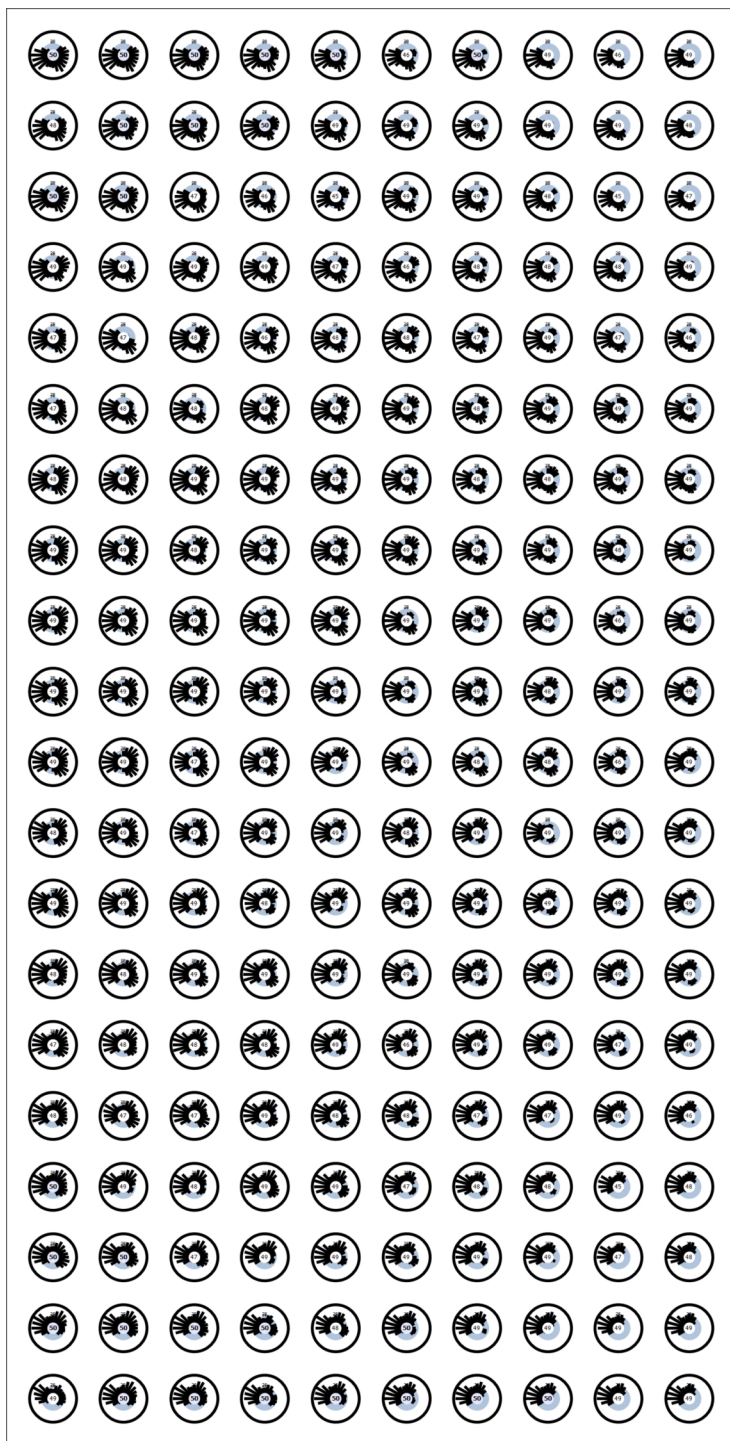
VP FLORBAL 1 (GR)

Největší oslnění při	150°
max	50
Pož.	≤50
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Úhel sklonu	-2°
Výška	0.000 m
Index	S2
Metoda	zjednodušený výpočet podle EN 12464-2

Plocha 1

Výpočtové objekty

VP FLORBAL 1 (GR)



Plocha 1

Výpočtové objekty

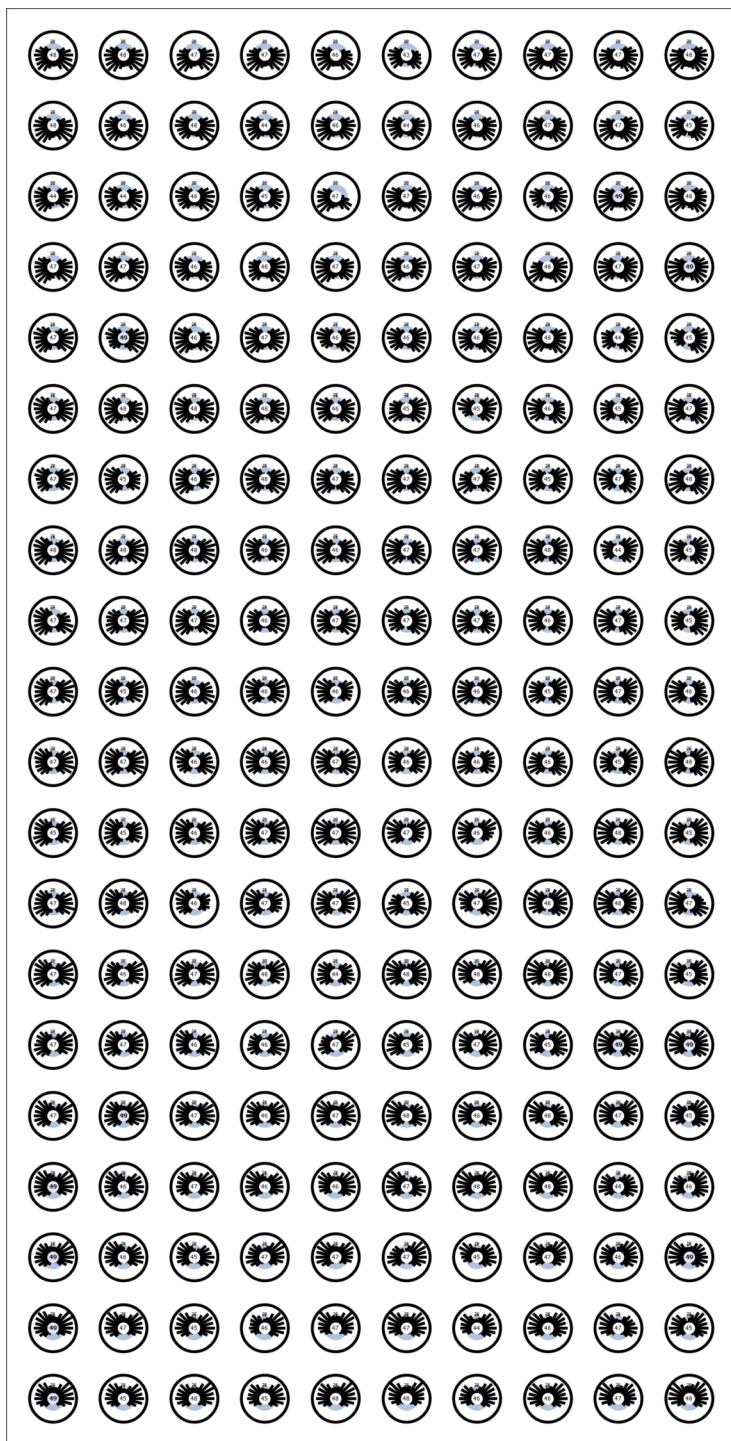
VP FLORBAL 2 (GR)

Největší oslnění při	210°
max	49
Pož.	≤50
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Úhel sklonu	-2°
Výška	0.000 m
Index	S3
Metoda	zjednodušený výpočet podle EN 12464-2

Plocha 1

Výpočtové objekty

VP FLORBAL 2 (GR)



Plocha 1

Výpočtové objekty

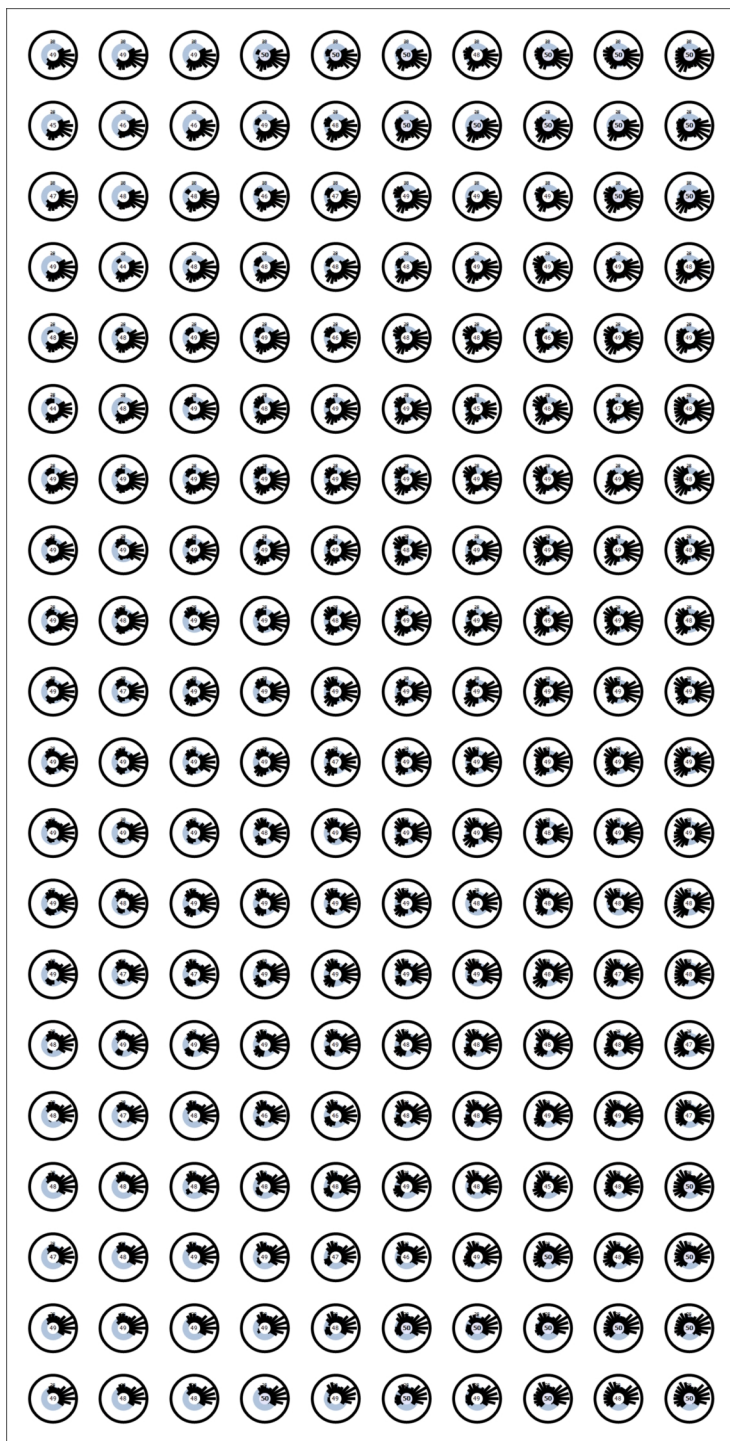
VP FLORBAL 3 (GR)

Největší oslnění při	30°
max	50
Pož.	≤50
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Úhel sklonu	-2°
Výška	0.000 m
Index	S4
Metoda	zjednodušený výpočet podle EN 12464-2

Plocha 1

Výpočtové objekty

VP FLORBAL 3 (GR)

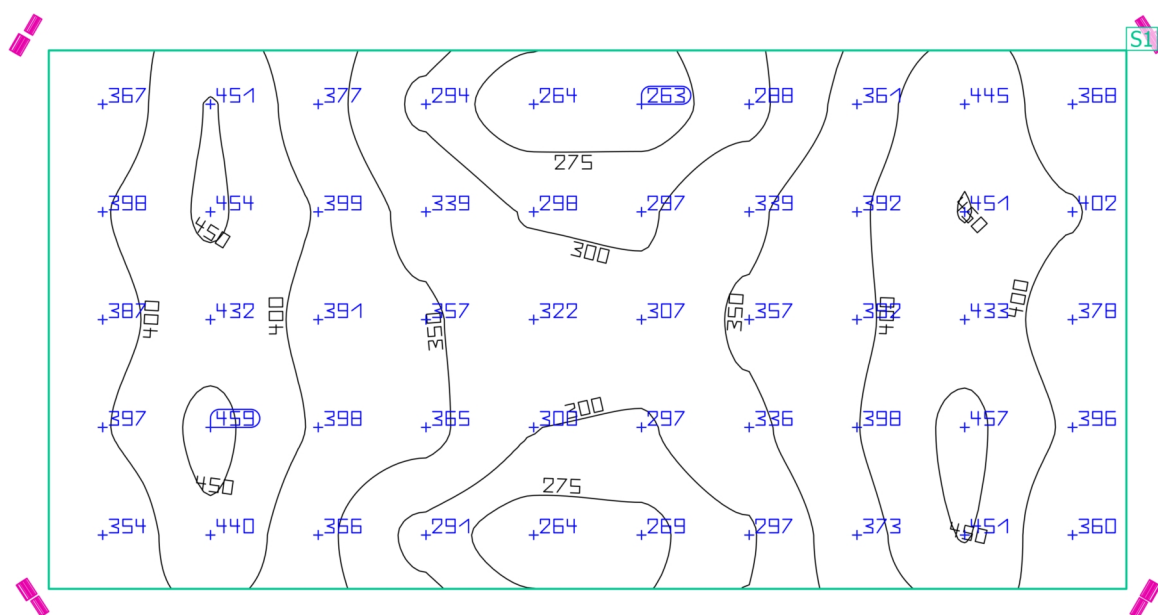
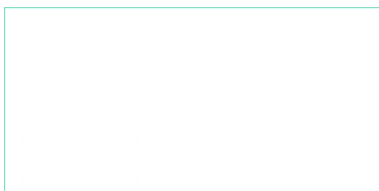


Plocha 1

Výpočtové objekty

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

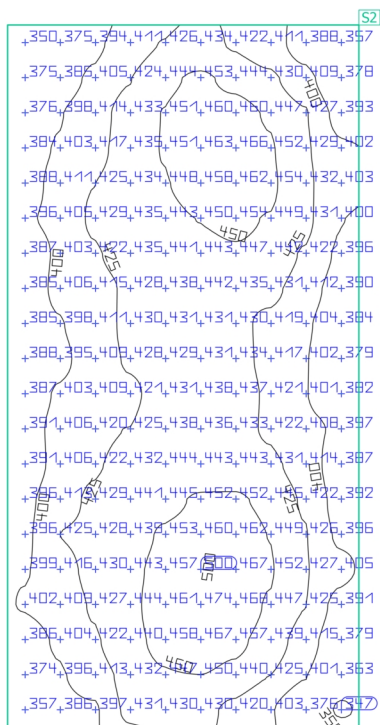
Plocha 1

VP Futsal

Vlastnosti	Ě	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
VP Futsal Horizontální intenzita osvětlení Výška: 0.050 m	365 lx	263 lx	459 lx	0.72	0.57	S1

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

Plocha 1

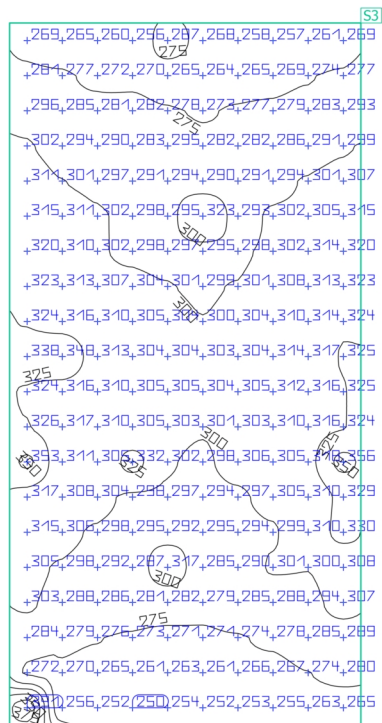
VP FLORBAL 1

Vlastnosti	Ě	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
VP FLORBAL 1	421 lx	347 lx	500 lx	0.82	0.69	S2
Horizontální intenzita osvětlení						
Výška: 0.000 m						

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

Plocha 1

VP FLORBAL 2

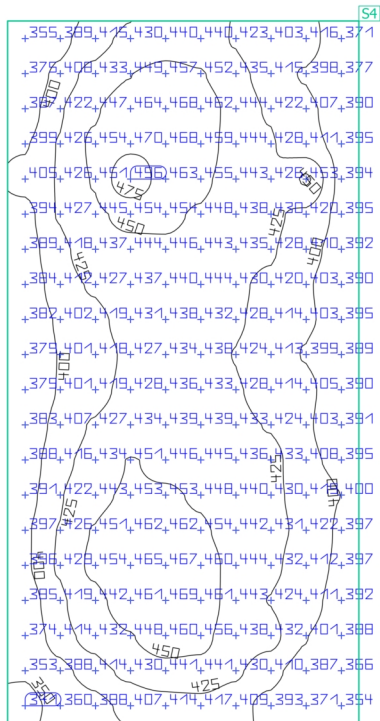


Vlastnosti	Ě	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
VP FLORBAL 2 Horizontální intenzita osvětlení Výška: 0.000 m	296 lx	250 lx	391 lx	0.84	0.64	S3

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

Plocha 1

VP FLORBAL 3



Vlastnosti	Ě	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
VP FLORBAL 3	422 lx	341 lx	496 lx	0.81	0.69	S4
Horizontální intenzita osvětlení						
Výška: 0.000 m						

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