



Karksi-Nuia Grossi poe ülekäigurada

Sisu

Tiitelleht	1
Sisu	2

Toote andmekaardid

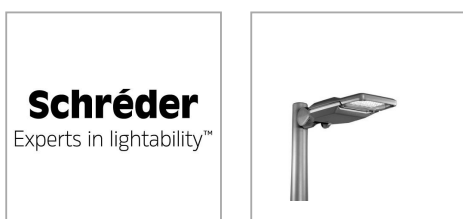
Schröder - IZYLUM NEO 1 / 5369 / 20 LEDs 1000mA NW 740 64W / Zebra right /	3
628452 (1x 20 LEDs 1000mA NW 740)	

Territoorium 1

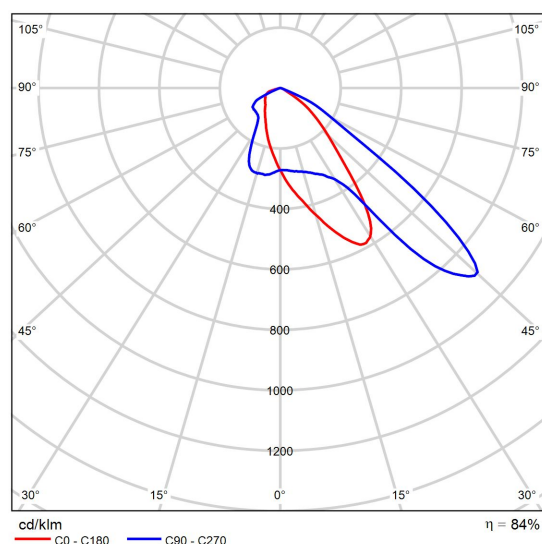
Pildid	5
Valgustite asendiskeem	7
Valgustite loend	9
Arvutuse objektid / Valgusstseen 1	10
Arvutuspind 1 horisontaal / Valgusstseen 1 / Ristine valgustustihedus	13
Arvutuspind vertikaal suund 2 / Valgusstseen 1 / Vertikaalne valgustustihedus	14
Arvutuspind vertikaal suund 1 / Valgusstseen 1 / Vertikaalne valgustustihedus	15

Toote andmetabel

Schröder - IZYLUM NEO 1 / 5369 / 20 LEDs 1000mA NW 740 64W / Zebra right / 628452



P	64.0 W
Φ_{Lamp}	9717 lm
Φ_{Valgusti}	8150 lm
η	83.88 %
Valgusviljakus	127.3 lm/W
CCT	4000 K
CRI	70



Polaarne LDC

The IZYLUM NEO luminaires have been optimised to deliver enhanced energy efficiency in a compact, user-friendly, sustainable housing.

The luminaires' body and fixation parts are made of die-casted aluminium, while the protector is made of flat glass. Combining durable materials and an aerodynamic profile, IZYLUM NEO is built to withstand the rigours of time and the environment, ensuring long-lasting reliability with minimal maintenance requirements.

Available in different sizes, IZYLUM NEO provides a well-dimensioned, efficient lighting solution suitable for various road and urban applications.

Engineered for the best efficiency, it takes advantage of the LensoFlex®4 and HiFlex™ photometric platforms, offering flexible, energy-efficient solutions that can be tailored to meet the specific lighting needs of any project, while maximising savings and providing a quick return on investment.

To simplify installation and maintenance operations, IZYLUM NEO benefits from the latest generation of the IzyFix universal fixation system, adapted to post-top and side-entry mounting on any spigot (Ø32mm, Ø42-48mm, Ø60mm and Ø76mm). This innovative fixation enables switching from one position to another at any time, without removing the luminaire from the pole. This unique feature eases installation and offers complete versatility for pole and bracket configurations.

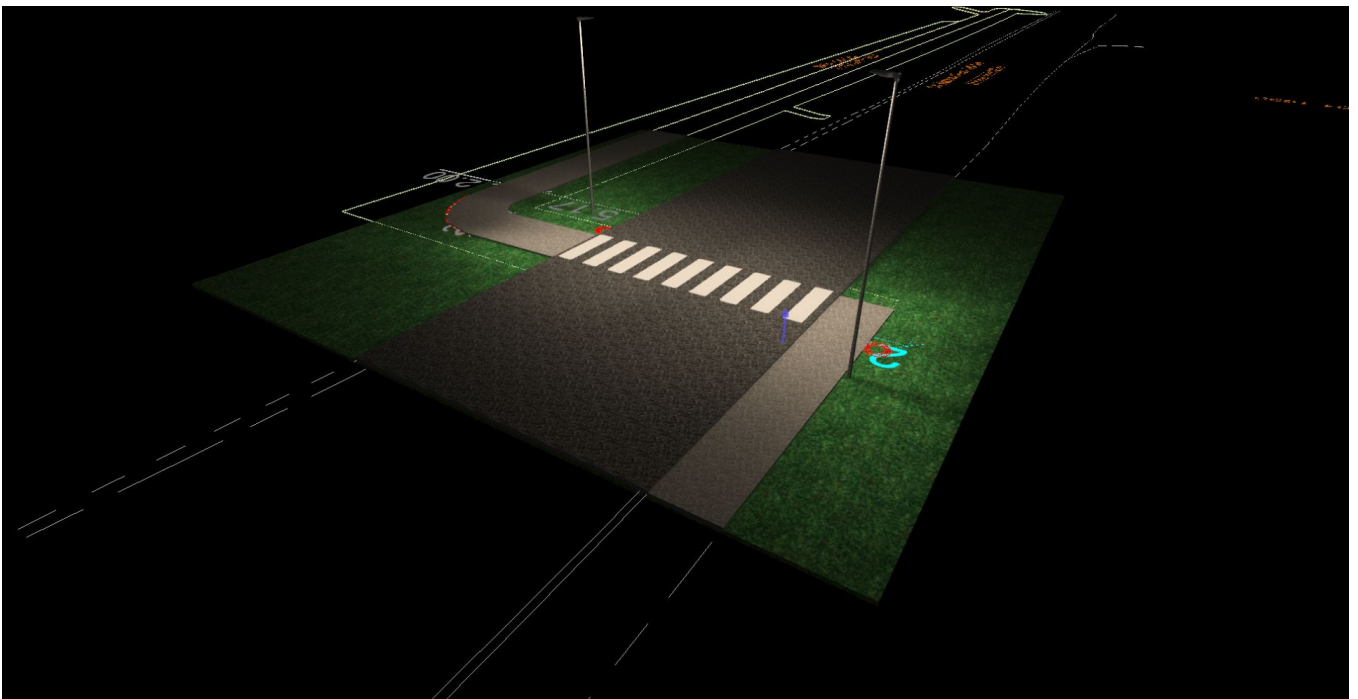
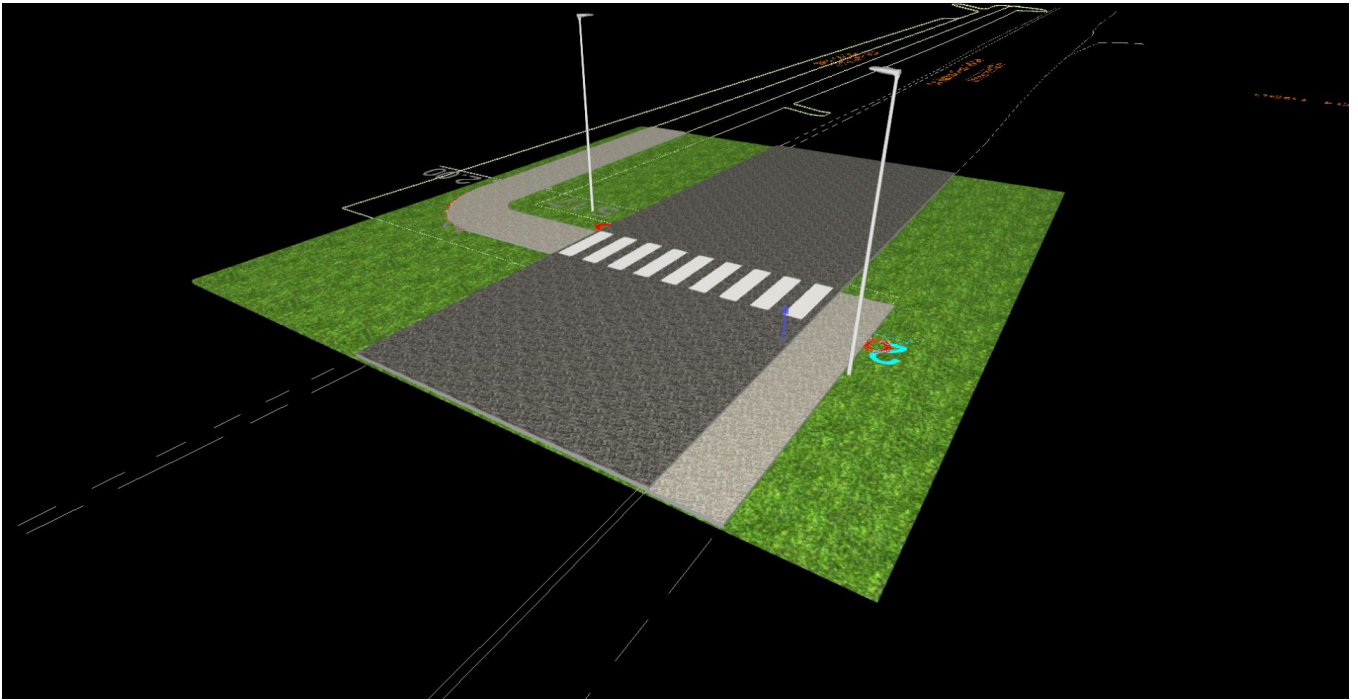
Toote andmetabel

Schröder - IZYLUM NEO 1 / 5369 / 20 LEDs 1000mA NW 740 64W / Zebra right / 628452

IZYLUM NEO can optionally be equipped with a NEMA or a Zhaga socket, enabling it to easily integrate with existing connected lighting networks to support the development of smart cities. Thanks to an optional lower socket, the addition of a sensor is fast and easy, providing light-on-demand scenarios.

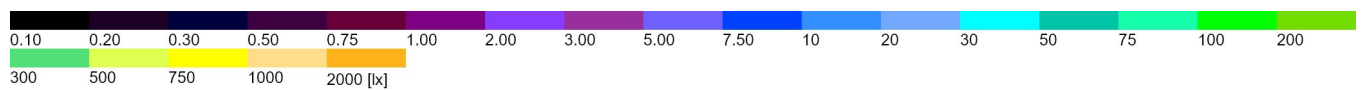
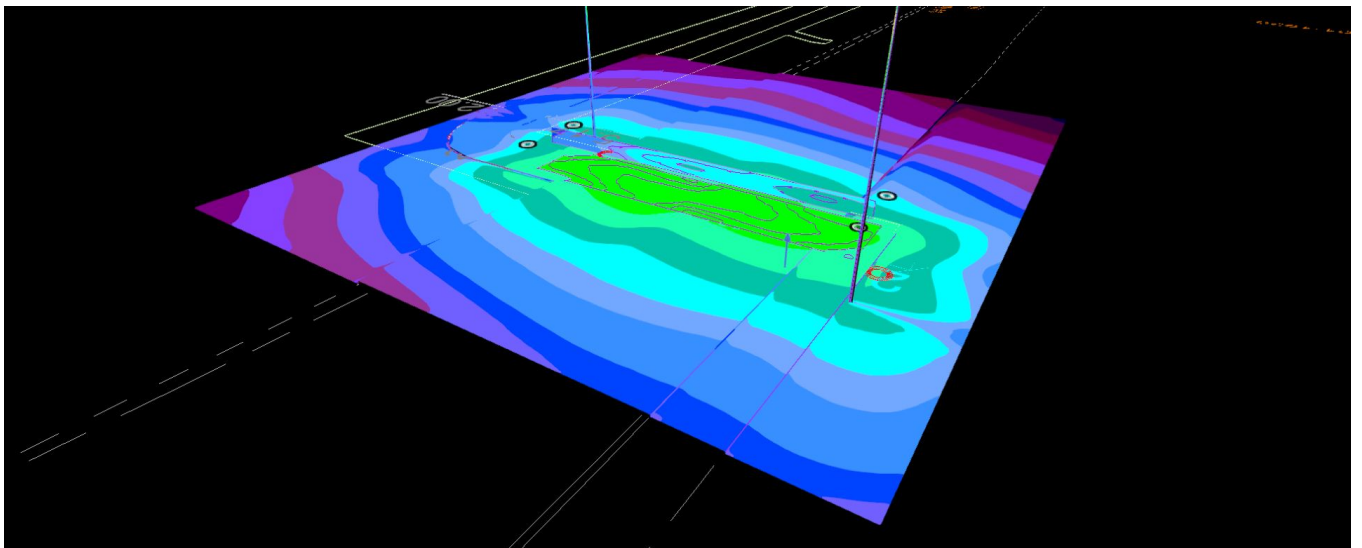
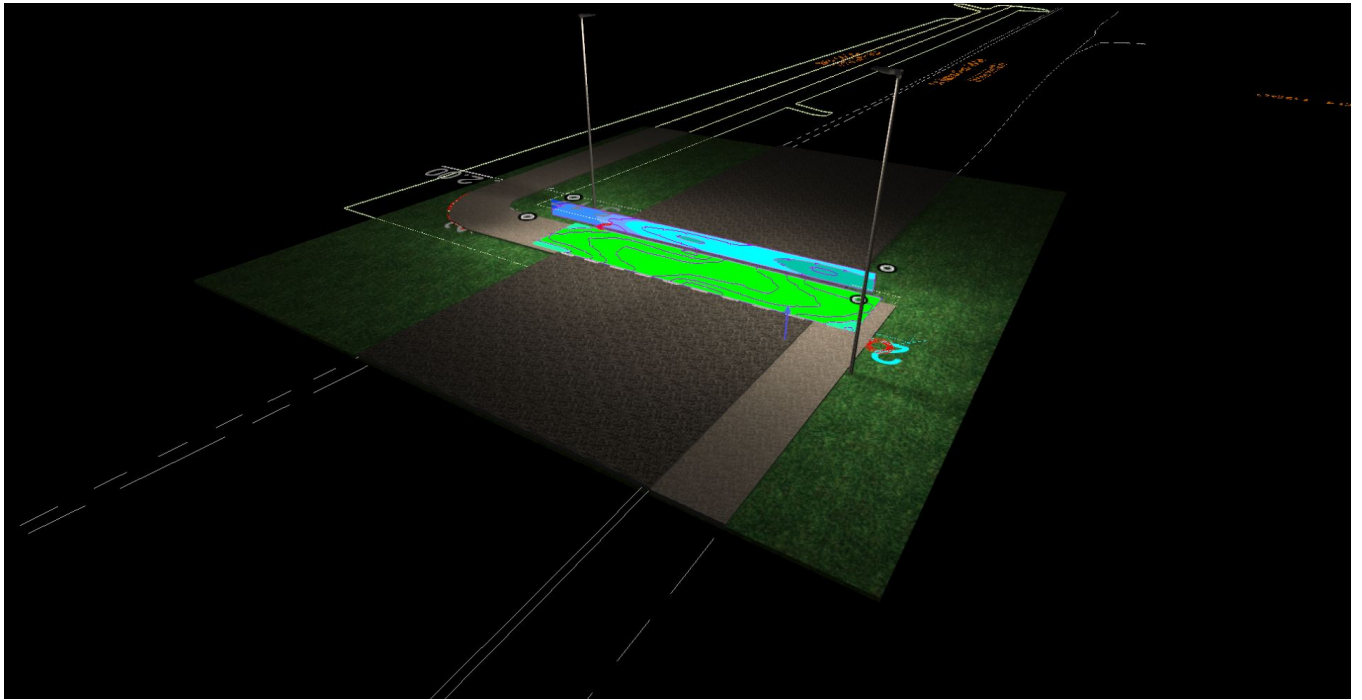
Territoorium 1

Pildid



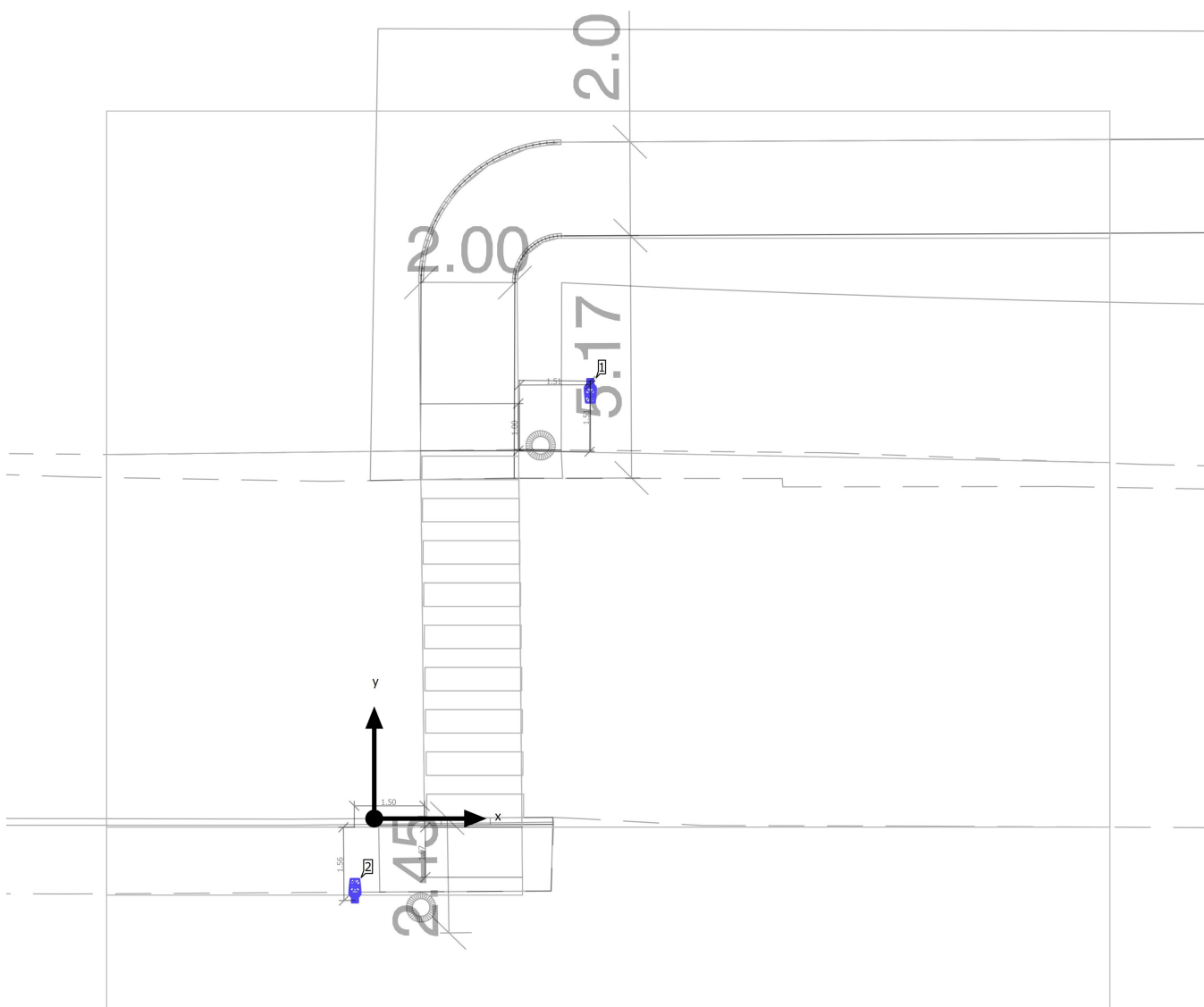
Territoorium 1

Pildid



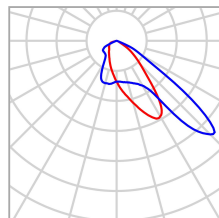
Territorium 1

Valgustite asendiskeem



Territoorium 1

Valgustite asendiskeem



Tootja	Schröder	P	64.0 W
Artikli nimi	IZYLUM NEO 1 / 5369 / 20 LEDs 1000mA NW 740 64W / Zebra right / 628452	ΦValgusti	8150 lm
Varustatus	1x 20 LEDs 1000mA NW 740		

Üksikud valgustid

X	Y	Paigalduskõrg us	Valgusti
4.608 m	9.336 m	6.000 m	1
-0.412 m	-1.746 m	6.000 m	2

Territoorium 1

Valgustite loend Φ_{kokku}

16300 lm

 P_{kokku}

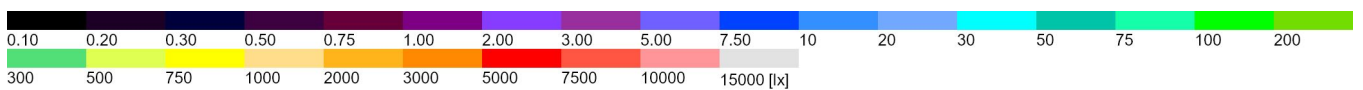
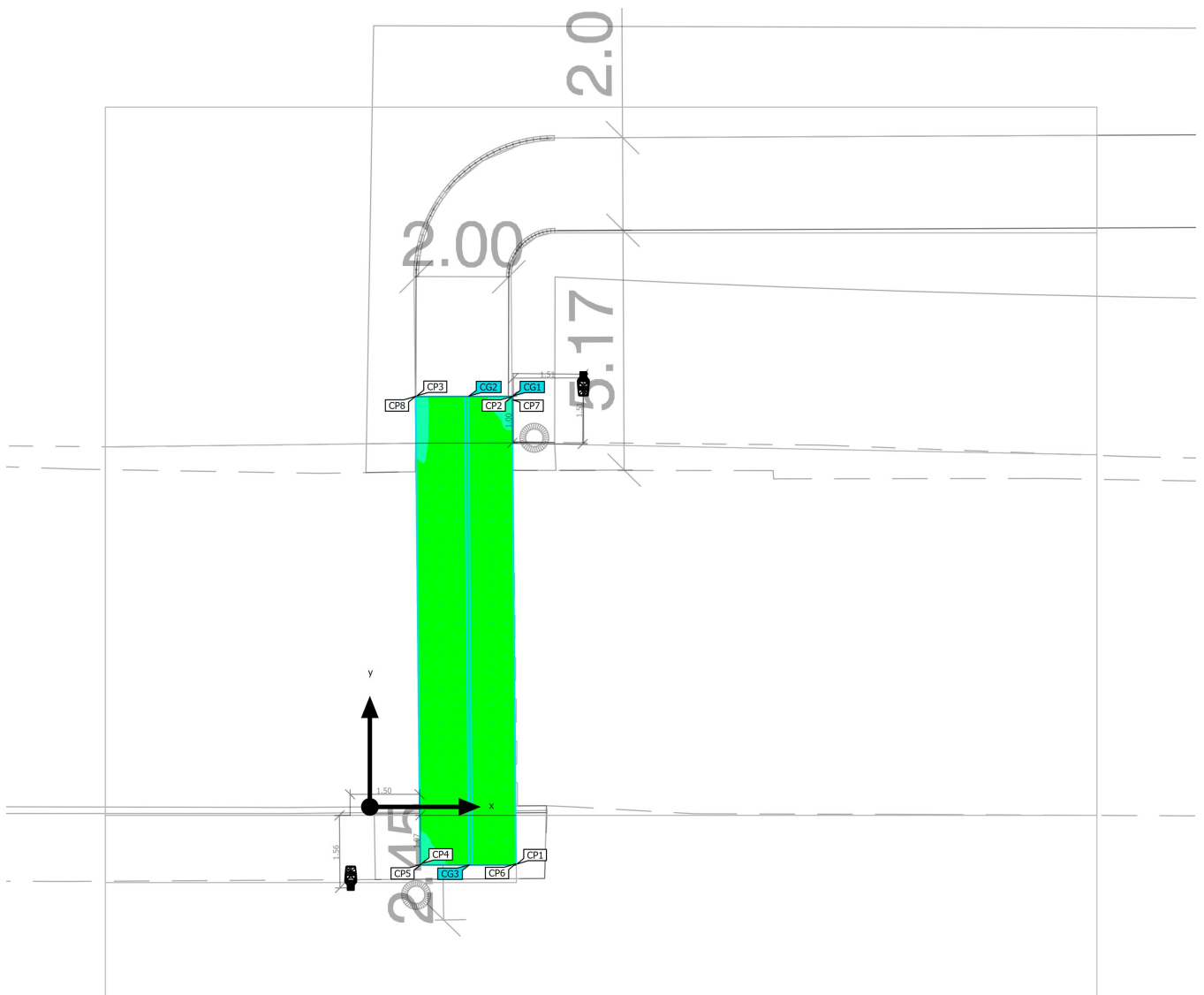
128.0 W

Valgusviljakus

127.3 lm/W

tk	Tootja	Artikli nr.	Artikli nimi	P	Φ	Valgusviljakus
2	Schröder		IZYLUM NEO 1 / 5369 / 20 LEDs 1000mA NW 740 64W / Zebra right / 628452	64.0 W	8150 lm	127.3 lm/W

Territoorium 1 (Valgussteen 1)

Arvutuse objektid

Territoorium 1 (Valgustseen 1)

Arvutuse objektid

Arvutuspinnad

Atribuudid	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
Arvutuspind 1 horisontaal Ristine valgustustihedus Kõrgus: 0.150 m	110 lx	94.5 lx	119 lx	0.86	0.79	CG1
Arvutuspind vertikaal suund 1 Vertikaalne valgustustihedus Pöörlemine: 180.7°, Kõrgus: 1.000 m	34.8 lx	9.32 lx	62.0 lx	0.27	0.15	CG3
Arvutuspind vertikaal suund 2 Vertikaalne valgustustihedus Pöörlemine: 0.0°, Kõrgus: 1.000 m	33.2 lx	7.91 lx	60.5 lx	0.24	0.13	CG2

Territoorium 1 (Valgustseen 1)

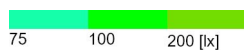
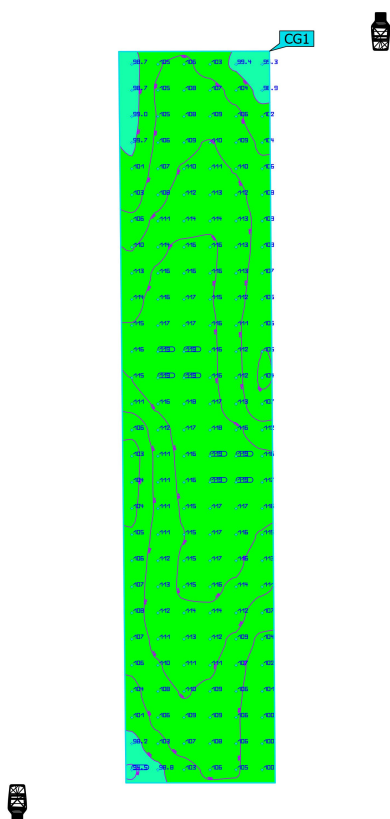
Arvutuse objektid

Arvutuspunktid

Atribuudid	Arvutatud	Indeks
Arvutuspunkt suund 1 vertikaal H=1m Vertikaalne valgustustihedus Pöörlemine: 179.9°, Kõrgus: 1.000 m	39.4 lx	CP5
Arvutuspunkt suund 1 vertikaal H=1m Vertikaalne valgustustihedus Pöörlemine: 179.9°, Kõrgus: 1.000 m	71.0 lx	CP6
Arvutuspunkt suund 1 vertikaal H=1m Vertikaalne valgustustihedus Pöörlemine: 179.9°, Kõrgus: 1.000 m	12.6 lx	CP7
Arvutuspunkt suund 1 vertikaal H=1m Vertikaalne valgustustihedus Pöörlemine: 179.9°, Kõrgus: 1.000 m	4.10 lx	CP8
Arvutuspunkt suund 2 vertikaal H=1m Vertikaalne valgustustihedus Pöörlemine: 0.0°, Kõrgus: 1.000 m	4.28 lx	CP1
Arvutuspunkt suund 2 vertikaal H=1m Vertikaalne valgustustihedus Pöörlemine: 0.0°, Kõrgus: 1.000 m	38.0 lx	CP2
Arvutuspunkt suund 2 vertikaal H=1m Vertikaalne valgustustihedus Pöörlemine: 0.0°, Kõrgus: 1.000 m	70.7 lx	CP3
Arvutuspunkt suund 2 vertikaal H=1m Vertikaalne valgustustihedus Pöörlemine: 0.0°, Kõrgus: 1.000 m	11.8 lx	CP4

Kasutamisprofiil: DIALuxi eelsäte (5.1.4 Standard (liikluspind väljas))

Territoorium 1 (Valgustseen 1)

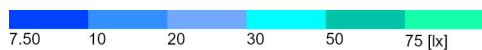
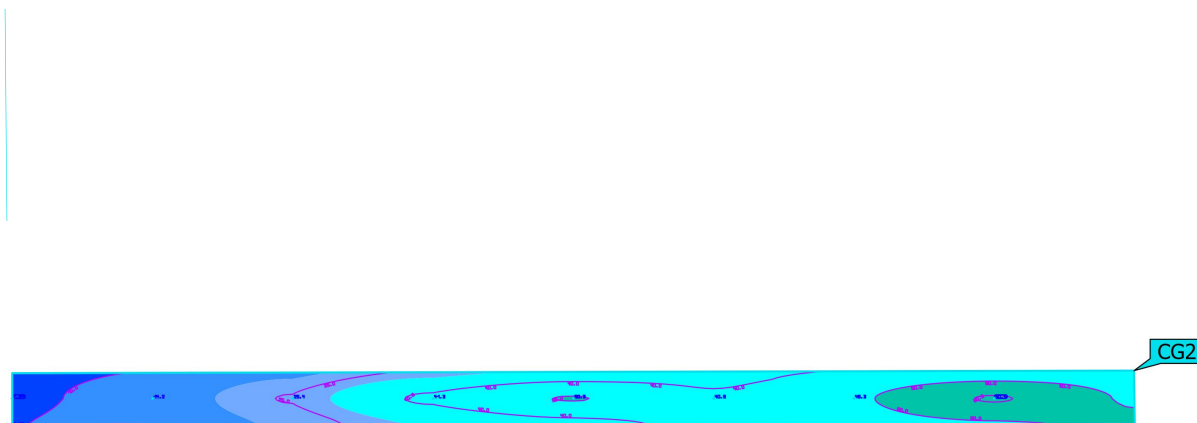
Arvutuspind 1 horisontaal

Atribuudid	Ē	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁)	g ₂	Indeks
Arvutuspind 1 horisontaal Ristine valgustustihedus Kõrgus: 0.150 m	110 lx	94.5 lx	119 lx	0.86	0.79	CG1

Kasutamisprofiil: DIALuxi eelsäte (5.1.4 Standard (liikluspind väljas))

Territoorium 1 (Valgustseen 1)

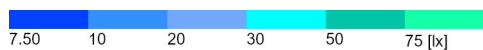
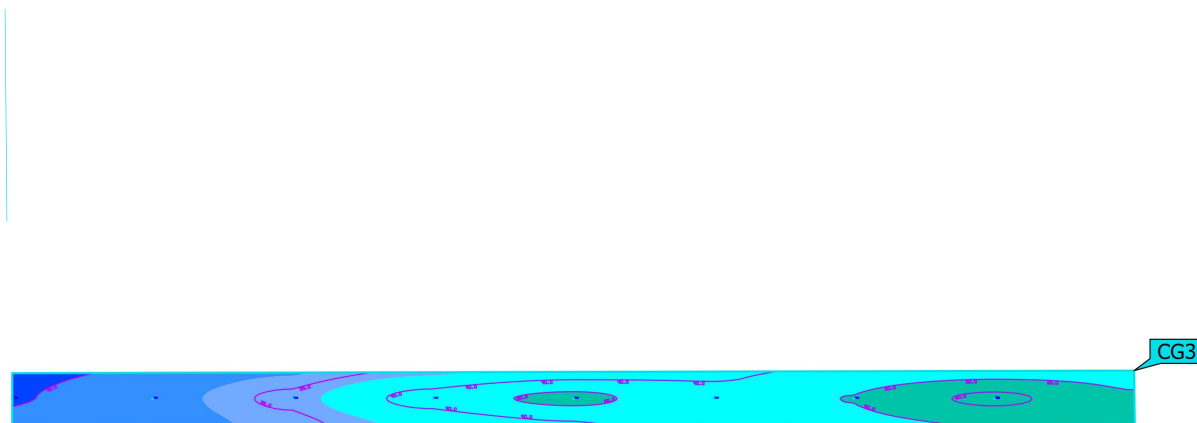
Arvutuspind vertikaal suund 2



Atribuudid	\bar{E}	E_{\min}	E_{\max}	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
Arvutuspind vertikaal suund 2 Vertikaalne valgustustihedus Pöörlemine: 0.0°, Kõrgus: 1.000 m	33.2 lx	7.91 lx	60.5 lx	0.24	0.13	CG2

Kasutamisprofiil: DIALuxi eelsäte (5.1.4 Standard (liikluspind väljas))

Territoorium 1 (Valgustseen 1)

Arvutuspind vertikaal suund 1

Atribuudid	\bar{E}	E_{\min}	E_{\max}	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
Arvutuspind vertikaal suund 1 Vertikaalne valgustustihedus Pöörlemine: 180.7°, Kõrgus: 1.000 m	34.8 lx	9.32 lx	62.0 lx	0.27	0.15	CG3

Kasutamisprofiil: DIALuxi eelsäte (5.1.4 Standard (liikluspind väljas))