

Elektrum Eesti OÜ elektriautode kiirlaadimisjaamade projekteerimine

Pluvo Eesti OÜ. Töö nr PL26-5
2 x 2,7 m 20lx

Jegor Vargo

Pluvo Eesti OÜ
Värvi tn 4, Tallinn

T +372 5887 4496
jegor@pluvo.ee

Sisu

Tiitelleht	1
Sisu	2
Valgustite loend	3

Toote andmekaardid

Philips - BGP281 T25 LED54-4S/730 PSD DX50 FG (1x LED54-4S/730)	4
---	---

Territorium 1

Valgustite asendiskeem	5
Arvutuse objektid / Valgustseen 1	7
Arvutuspind 1 - parkimiskohad / Valgustseen 1 / Ristine valgustustihedus	9
Arvutuspind 2 - 3m laadimispunktist / Valgustseen 1 / Ristine valgustustihedus	10

Valgustite loend

Φ_{kokku}
4590 lm

P_{kokku}
34.5 W

Valgusviljakus
133.0 lm/W

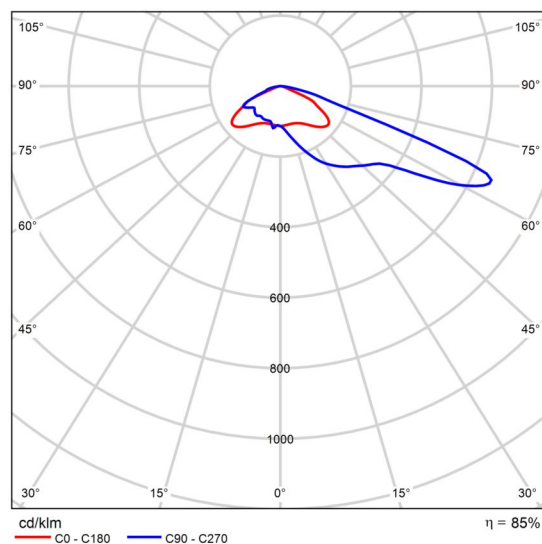
tk	Tootja	Artikli nr.	Artikli nimi	P	Φ	Valgusviljakus
1	Philips	BGP281I-05266f18-c85e-425e-886f-e1135a9b2326	BGP281 T25 LED54-4S/730 PSD DX50 FG	34.5 W	4590 lm	133.0 lm/W

Toote andmetabel

Philips - BGP281 T25 LED54-4S/730 PSD DX50 FG



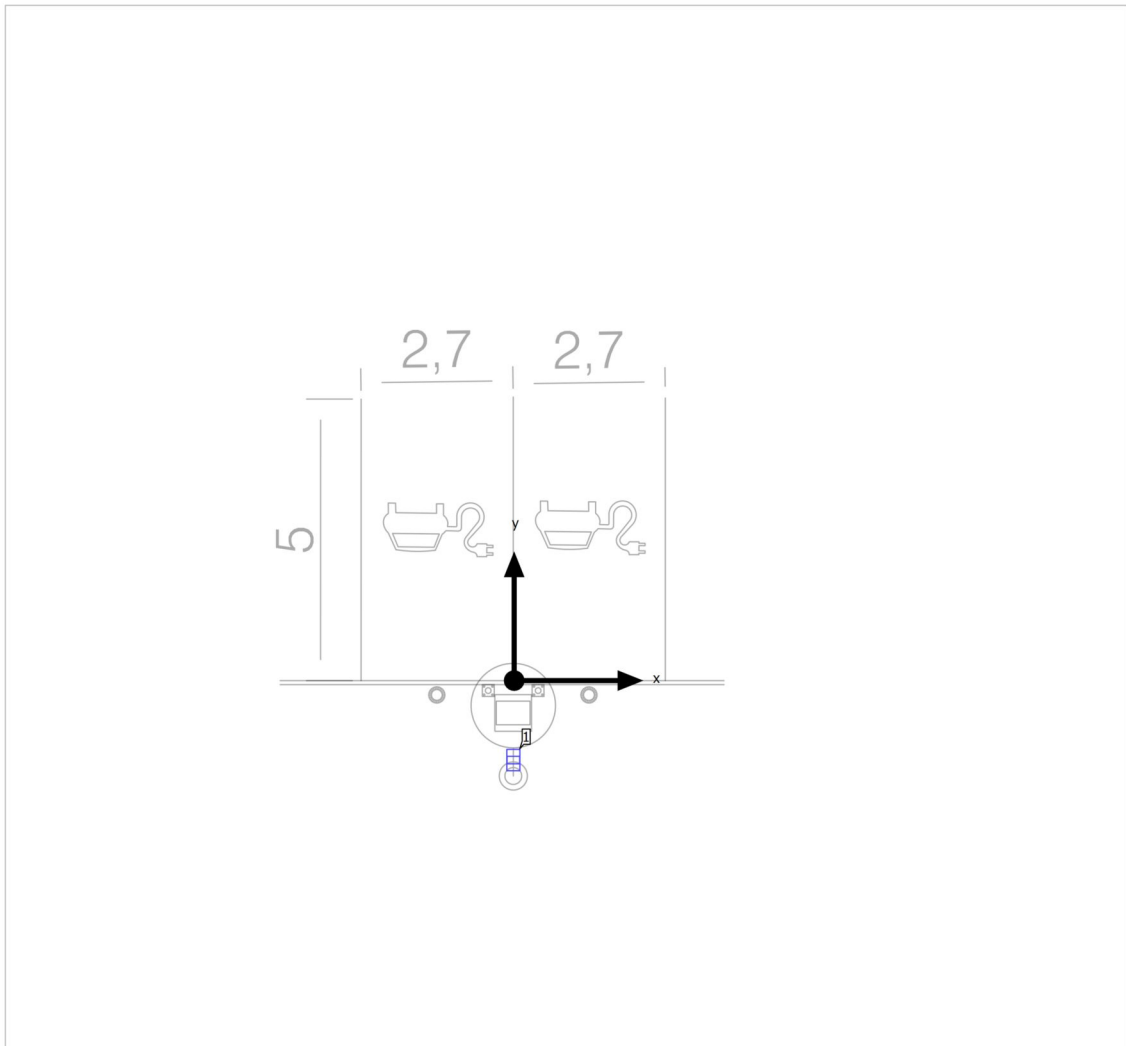
Artikli nr.	BGP281I-05266f18-c85e-425e-886f-e1135a9b2326
P	34.5 W
Φ_{Lamp}	5400 lm
$\Phi_{Valgusti}$	4590 lm
η	85.00 %
Valgusviljakus	133.0 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



Polaarne LDC

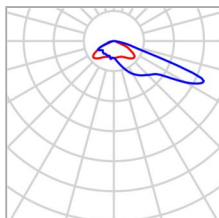
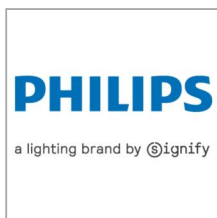
Territoorium 1

Valgustite asendiskeem



Territoorium 1

Valgustite asendiskeem



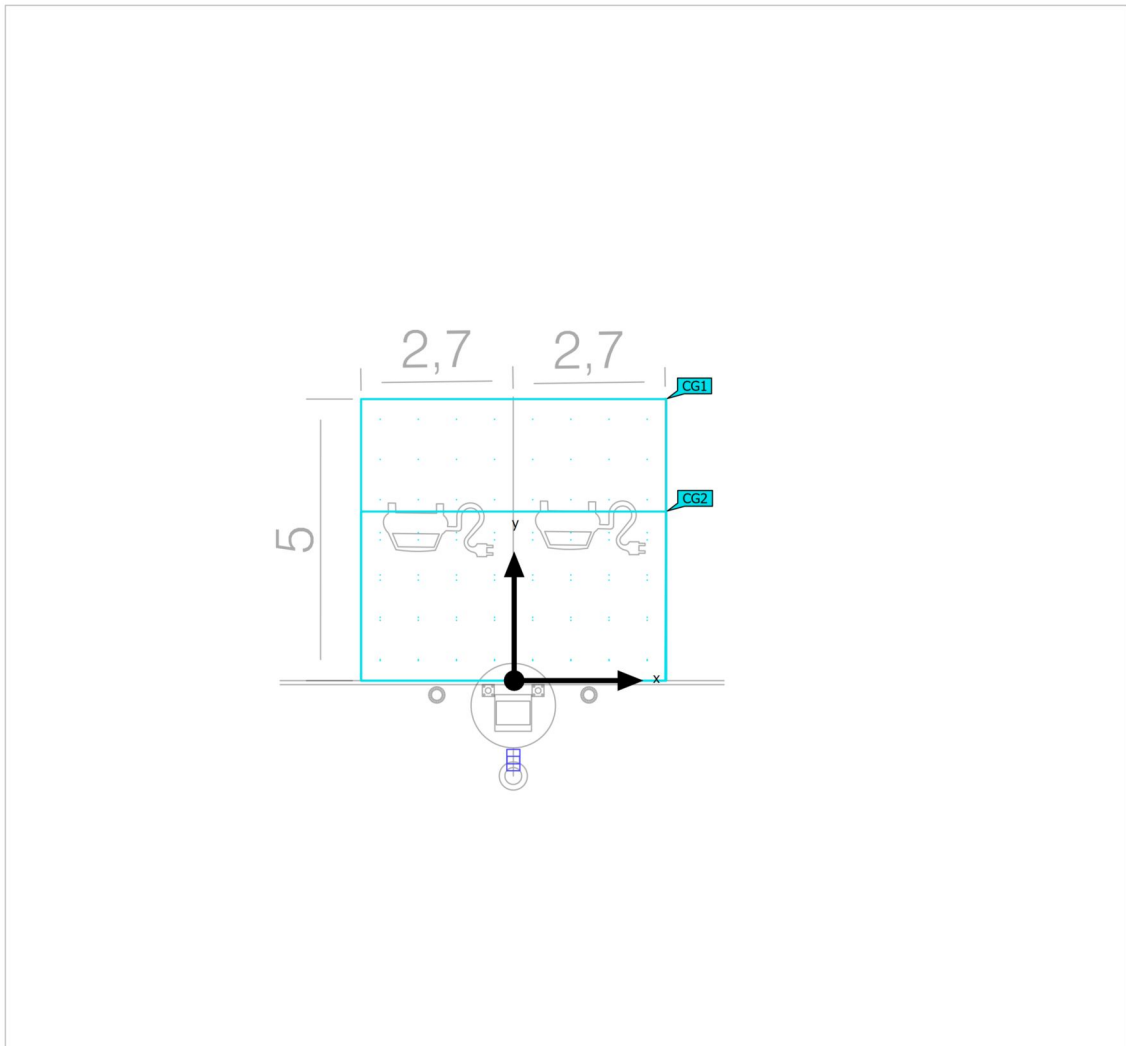
Tootja	Philips	P	34.5 W
Artikli nr.	BGP281I-05266f18-c85e-425e-886f-e1135a9b2326	ΦValgusti	4590 lm
Artikli nimi	BGP281 T25 LED54-4S/730 PSD DX50 FG		
Varustatus	1x LED54-4S/730		

Üksikud valgustid

X	Y	Paigalduskõrgus	Valgusti
-0.014 m	-1.411 m	6.000 m	1

Territoorium 1 (Valgustusseen 1)

Arvutuse objektid



Territoorium 1 (Valgustusseen 1)

Arvutuse objektid

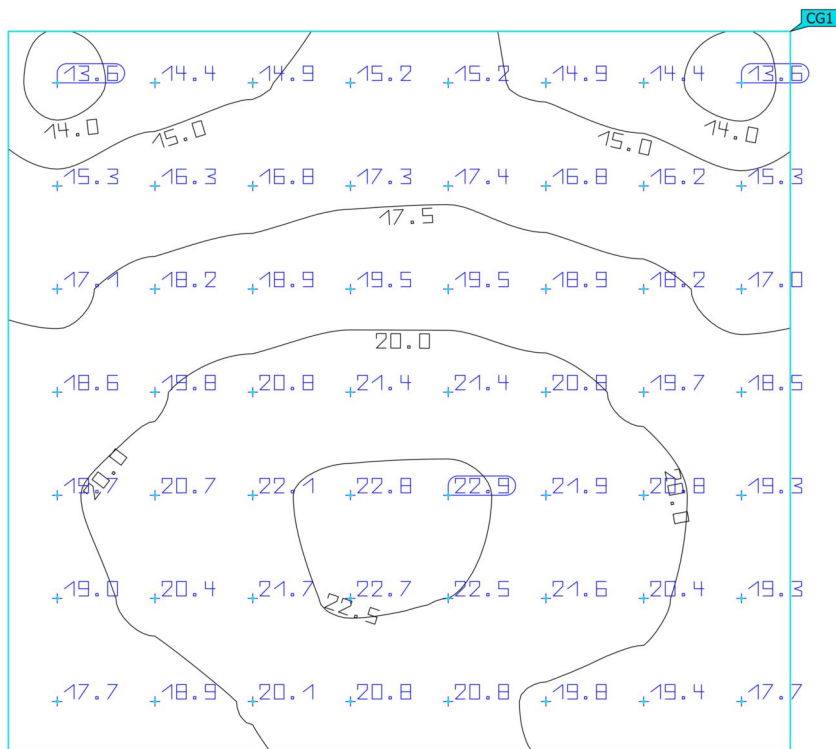
Arvutuspinnad

Atribuudid	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_0 (g_1)$	g_2	Indeks
Arvutuspind 1 - parkimiskohad Ristine valgustustihedus Kõrgus: 0.000 m	18.7 lx	13.6 lx	22.9 lx	0.73	0.59	CG1
Arvutuspind 2 - 3m laadimispunktist Ristine valgustustihedus Kõrgus: 0.000 m	20.3 lx	17.7 lx	22.8 lx	0.87	0.78	CG2

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

Territoorium 1 (Valgustusseen 1)

Arvutuspind 1 - parkimiskohad

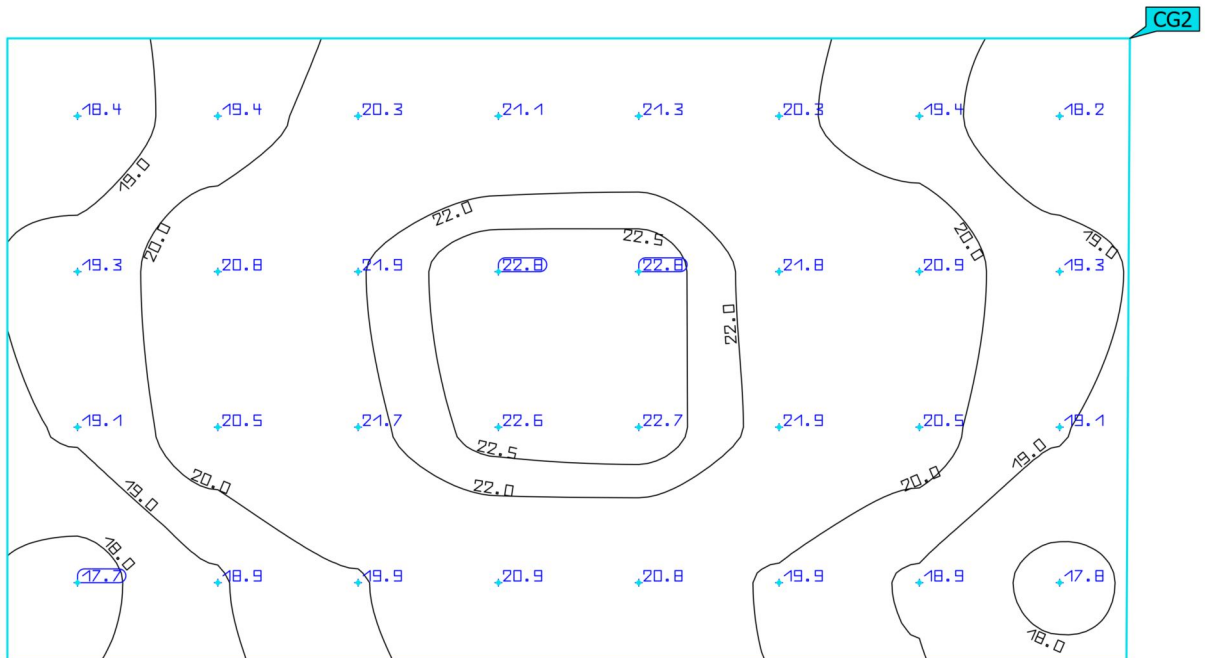
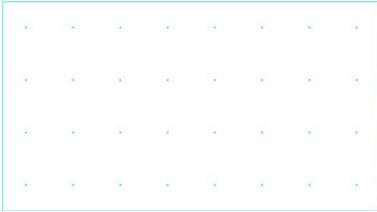


Atribuudid	Ē	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁)	g ₂	Indeks
Arvutuspind 1 - parkimiskohad Ristine valgustustihedus Kõrgus: 0.000 m	18.7 lx	13.6 lx	22.9 lx	0.73	0.59	CG1

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

Territoorium 1 (Valgustusseen 1)

Arvutuspind 2 - 3m laadimispunktist



Atribuudid	Ē	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁)	g ₂	Indeks
Arvutuspind 2 - 3m laadimispunktist Ristine valgustustihedus Kõrgus: 0.000 m	20.3 lx	17.7 lx	22.8 lx	0.87	0.78	CG2

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