



24898_PP_EL-1-01_Valgusarvutused-ÜKR

Sisu

Tiitelleht	1
Sisu	2
Kontaktid	3
Valgustite loend	4

Toote andmekaardid

Philips - UniStreet gen2 Mini BGP282 T25 1xLED60-4S/757 FP DPR1 (1x LED60-4S/757)	5
Philips - UniStreet gen2 Mini BGP282 T25 1xLED90-4S/757 FP DPR1 (1x LED90-4S/757)	6

Territoorium 1

Valgustite asendiskeem	7
Valgustite loend	10
Arvutuse objektid / Valgusstseen 1	11
ÜKR 1 / Valgusstseen 1 / Vaba valgustustihedus	13
ÜKR 1 / Valgusstseen 1 / Vaba valgustustihedus	14
ÜKR 2 / Valgusstseen 1 / Vaba valgustustihedus	15
ÜKR 2 / Valgusstseen 1 / Vaba valgustustihedus	16

Kontaktid



Projekteerija
Markos Sisas

Hepta Group Energy OÜ
Teaduspargi 6/1

T 53480778
markos.sisas@hepta.ee

Valgustite loend

Φ_{kokku} 29216 lm	P_{kokku} 210.0 W	Valgusviljakus 139.1 lm/W
-----------------------------------	-------------------------------	------------------------------

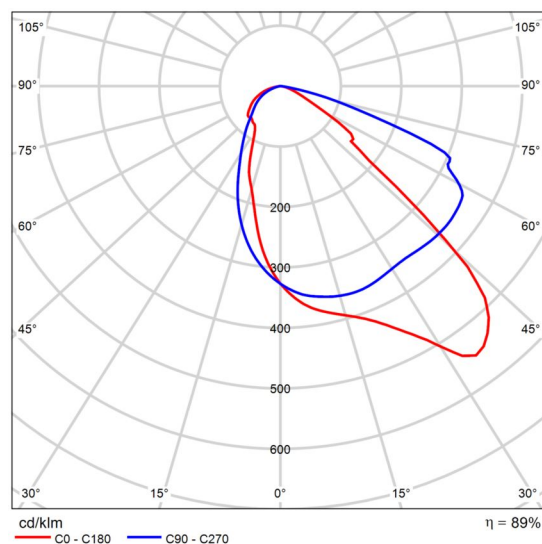
tk	Tootja	Artikli nr.	Artikli nimi	P	Φ	Valgusviljakus
1	Philips		UniStreet gen2 Mini BGP282 T25 1xLED60-4S/757 FP DPR1	39.0 W	5312 lm	136.2 lm/W
3	Philips		UniStreet gen2 Mini BGP282 T25 1xLED90-4S/757 FP DPR1	57.0 W	7968 lm	139.8 lm/W

Toote andmetabel

Philips - UniStreet gen2 Mini BGP282 T25 1xLED60-4S/757 FP DPR1



P	39.0 W
Φ_{Lamp}	6000 lm
Φ_{Valgusti}	5312 lm
η	88.53 %
Valgusviljakus	136.2 lm/W
CCT	5700 K
CRI	70



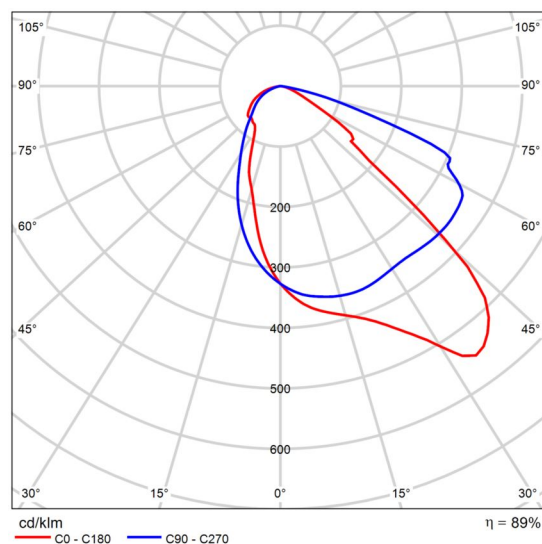
Polaarne LDC

Toote andmetabel

Philips - UniStreet gen2 Mini BGP282 T25 1xLED90-4S/757 FP DPR1

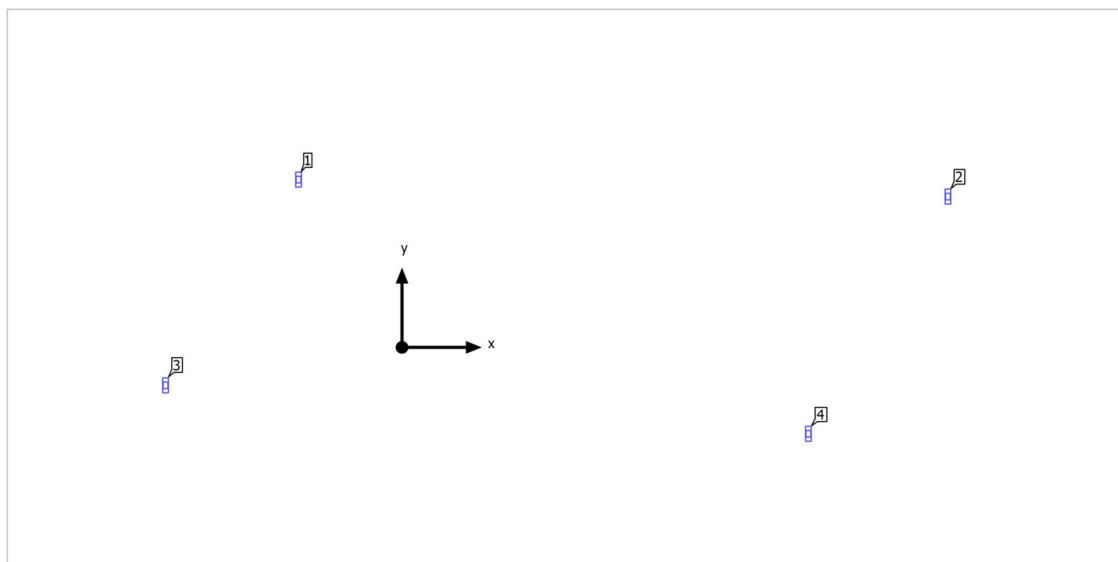


P	57.0 W
Φ_{Lamp}	9000 lm
Φ_{Valgusti}	7968 lm
η	88.53 %
Valgusviljakus	139.8 lm/W
CCT	5700 K
CRI	70



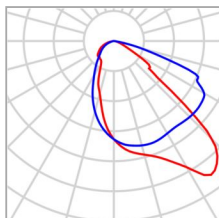
Polaarne LDC

Territoorium 1

Valgustite asendiskeem

Territoorium 1

Valgustite asendiskeem



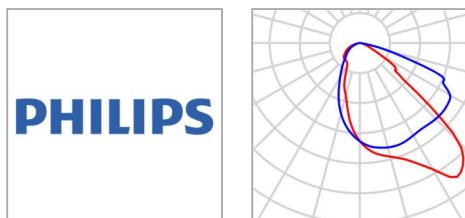
Tootja	Philips	P	39.0 W
Artikli nimi	UniStreet gen2 Mini BGP282 T25 1xLED60-4S/757 FP DPR1	Φ Valgusti	5312 lm
Varustatus	1x LED60-4S/757		

Üksikud valgustid

X	Y	Paigalduskõrg us	Valgusti
-9.786 m	-1.572 m	6.000 m	3

Territoorium 1

Valgustite asendiskeem



Tootja	Philips	P	57.0 W
Artikli nimi	UniStreet gen2 Mini BGP282 T25 1xLED90-4S/757 FP DPR1	Φ Valgusti	7968 lm
Varustatus	1x LED90-4S/757		

Üksikud valgustid

X	Y	Paigalduskõrgus	Valgusti
-4.282 m	6.946 m	6.000 m	1
22.592 m	6.243 m	6.000 m	2
16.817 m	-3.577 m	6.000 m	4

Territoorium 1

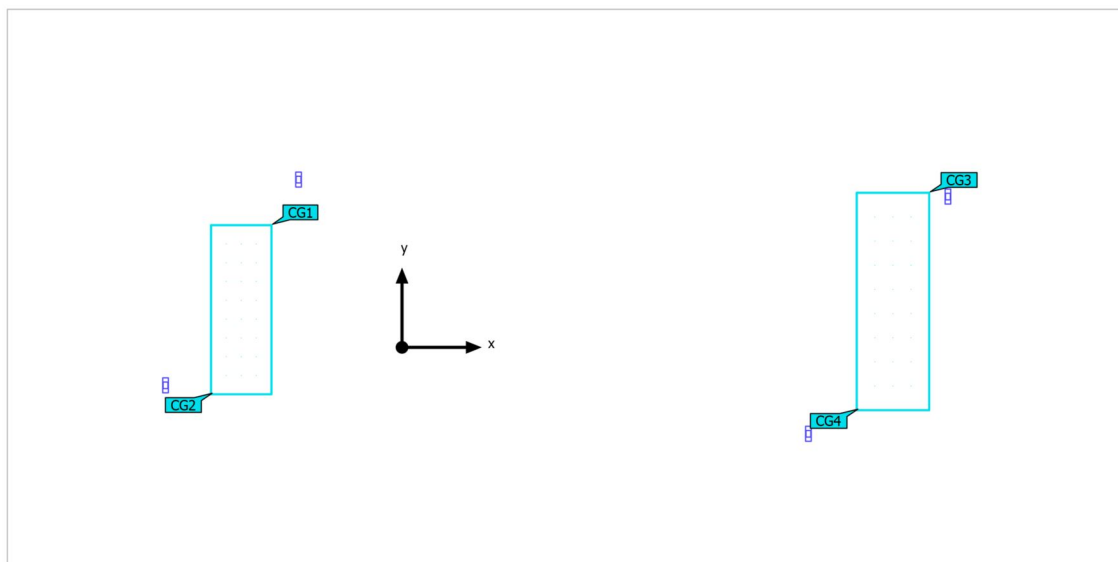
Valgustite loend

Φ_{kokku} 29216 lm	P_{kokku} 210.0 W	Valgusviljakus 139.1 lm/W
-----------------------------------	-------------------------------	------------------------------

tk	Tootja	Artikli nr.	Artikli nimi	P	Φ	Valgusviljakus
1	Philips		UniStreet gen2 Mini BGP282 T25 1xLED60-4S/757 FP DPR1	39.0 W	5312 lm	136.2 lm/W
3	Philips		UniStreet gen2 Mini BGP282 T25 1xLED90-4S/757 FP DPR1	57.0 W	7968 lm	139.8 lm/W

Territoorium 1 (Valgusstseen 1)

Arvutuse objektid



Territoorium 1 (Valgusstseen 1)

Arvutuse objektid

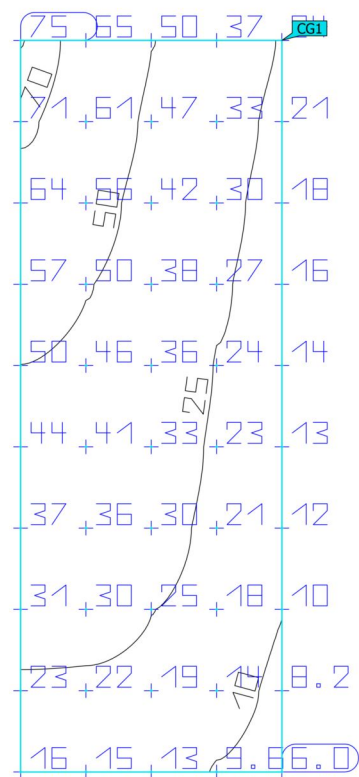
Arvutuspinnad

Atribuudid	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
ÜKR 1 Vaba valgustustihedus Pöörlemine: X:90.0°, Y:0.0°, Z:90.0°, Kõrgus: 1.000 m	32.0 lx	5.99 lx	75.1 lx	0.19	0.080	CG1
ÜKR 1 Vaba valgustustihedus Pöörlemine: X:90.0°, Y:0.0°, Z:270.0°, Kõrgus: 1.000 m	34.0 lx	15.8 lx	50.9 lx	0.46	0.31	CG2
ÜKR 2 Vaba valgustustihedus Pöörlemine: X:90.0°, Y:0.0°, Z:90.0°, Kõrgus: 1.000 m	33.7 lx	4.13 lx	75.3 lx	0.12	0.055	CG3
ÜKR 2 Vaba valgustustihedus Pöörlemine: X:90.0°, Y:0.0°, Z:270.0°, Kõrgus: 1.000 m	37.1 lx	7.40 lx	74.3 lx	0.20	0.100	CG4

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

Territoorium 1 (Valgusstseen 1)

ÜKR 1

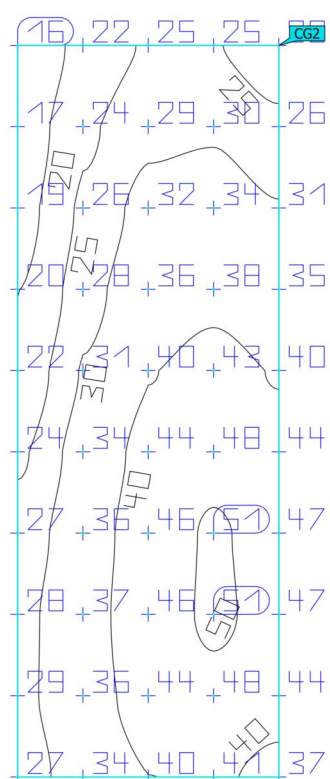


Atribuudid	Ē	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁)	g ₂	Indeks
ÜKR 1	32.0 lx	5.99 lx	75.1 lx	0.19	0.080	CG1
Vaba valgustustihedus						
Pöörlemine: X:90.0°, Y:0.0°, Z:90.0°, Kõrgus: 1.000 m						

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

Territoorium 1 (Valgusstseen 1)

ÜKR 1

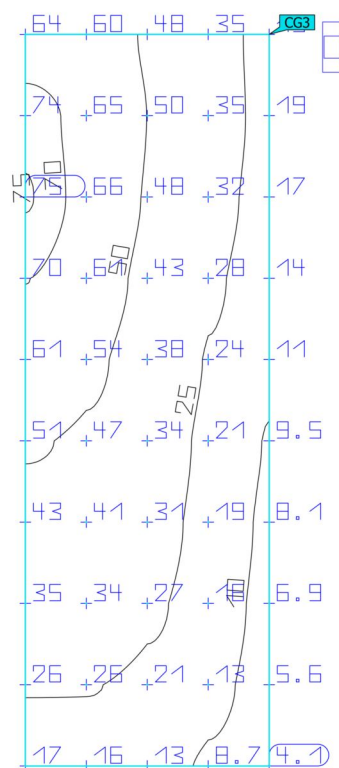


Atribuudid	Ē	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁)	g ₂	Indeks
ÜKR 1	34.0 lx	15.8 lx	50.9 lx	0.46	0.31	CG2
Vaba valgustustihedus						
Pöörlemine: X:90.0°, Y:0.0°, Z:270.0°, Kõrgus: 1.000 m						

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

Territoorium 1 (Valgusstseen 1)

ÜKR 2

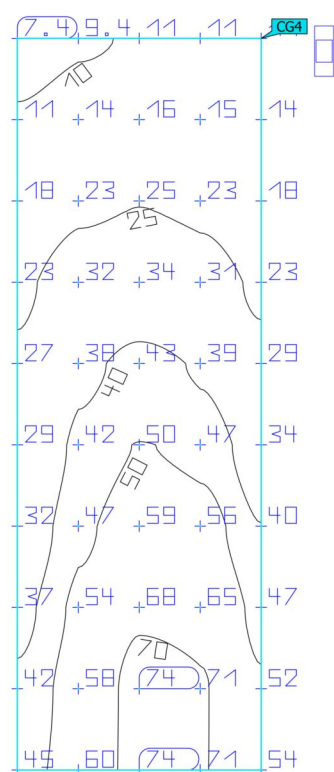


Atribuudid	Ē	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁)	g ₂	Indeks
ÜKR 2	33.7 lx	4.13 lx	75.3 lx	0.12	0.055	CG3
Vaba valgustustihedus						
Pöörlemine: X:90.0°, Y:0.0°, Z:90.0°, Kõrgus: 1.000 m						

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

Territoorium 1 (Valgusstseen 1)

ÜKR 2



Atribuudid	Ē	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁)	g ₂	Indeks
ÜKR 2	37.1 lx	7.40 lx	74.3 lx	0.20	0.100	CG4
Vaba valgustustihedus						
Pöörlemine: X:90.0°, Y:0.0°, Z:270.0°, Kõrgus: 1.000 m						

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