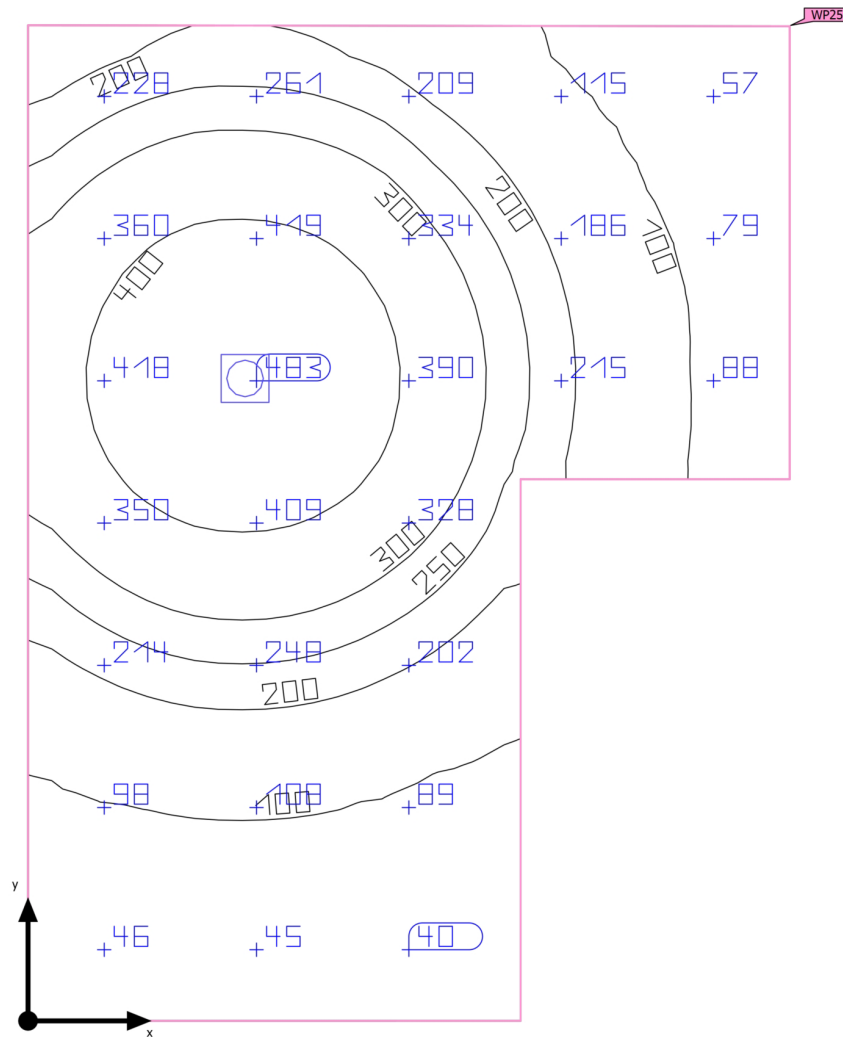


Hoone 1 · Korrus 1 · 105a Duširuum (Valgustusseen 1)

Kokkuvõte

Põhipind	3.79 m ²	Ruumi kõrguse valgusti	2.500 m
Peegeldustegurid	Lagi: 70.0 %, Seinad: 50.0 %, Põrand: 20.0 %	Paigalduskõrgus	2.500 m
Säilivustegur	0.70 (kõik kokku)	Kõrgus Töötasand	0.800 m
		Ääretsoon Töötasand	0.000 m

Hoone 1 · Korrus 1 · 105a Duširuum (Valgustusseen 1)

Kokkuvõte

Tulemused

	Suurus	Arvutatud	Nõutav väärtus	Kontroll	Indeks
Töötasand	Ēvertikaalne	216 lx	≥ 200 lx	✓	WP25
	U _o (g ₁)	0.14	≥ 0.40	✗	WP25
Pimestuse hinnang ⁽¹⁾	R _{UG,max}	19	≤ 25	✓	
Kulusuurused ⁽²⁾	Kasutus	11.4 kWh/a	max. 150 kWh/a	✓	
Ruum	Erivõimsus	3.64 W/m ²	–		
		1.69 W/m ² /100 lx	–		

(1) Põhineb 2.477 m × 1.896 m ristkülikukujulisel ruumil ja SHR-i väärtusel 0.25.

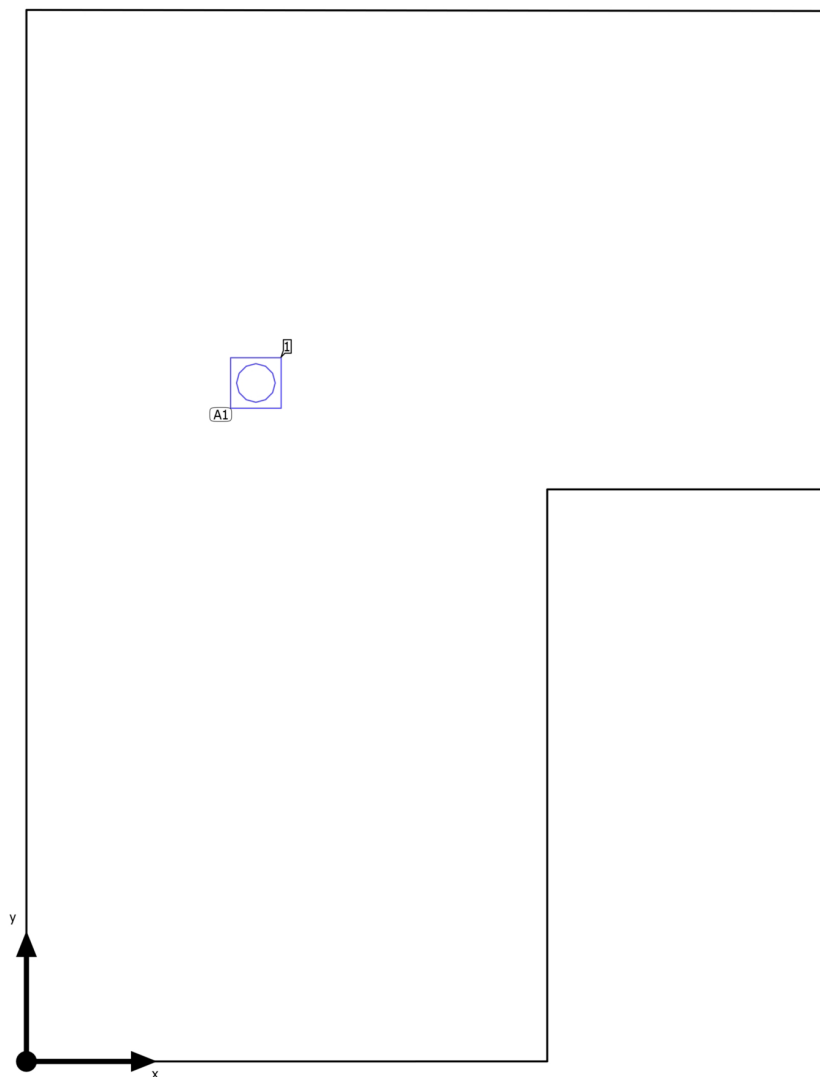
(2) Arvutatud DIN:18599-4 abil.

Kasutamiprofiil: Üldised piirkonnad hoone sees - puhkus-, sanitaar- ja esmaabiruumid (10.4 Garderoob, pesuruum, vannitoad, tualetid)

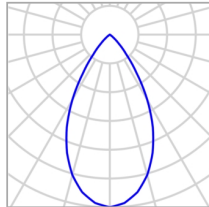
Valgustite loend

tk	Tootja	Artikli nr.	Artikli nimi	R _{UG}	P	Φ	Valgusviljakus
1	Thorn Lighting	9298919 0 (STD - standard)	CHAL3 100 1400-830 EHF RSB	19	13.8 W	1470 lm	106.5 lm/W

Hoone 1 · Korrus 1 · 105a Duširuum

Valgustite asendiskeem

Hoone 1 · Korrus 1 · 105a Duširuum

Valgustite asendiskeem

Tootja	Thorn Lighting	P	13.8 W
Artikli nr.	92989190 (STD - standard)	Φ_{Valgusti}	1470 lm
Artikli nimi	CHAL3 100 1400-830 EHF RSB		
Varustatus	1x CHL31_1400_830EHF 13C8W		

1 x Thorn Lighting CHAL3 100 1400-830 EHF RSB

Tüüp	Väli-paigutus	X	Y	Paigalduskõrgus	Valgusti
1. valgusti (X/Y/Z)	0.540 m / 1.598 m / 2.500 m	0.540 m	1.598 m	2.500 m	1
X-suund	1 tk, Keskel - keskel, Kaugused ebavõrdsed				
Y-suund	2 tk, Keskel - keskel, Kaugused ebavõrdsed				
Paigutus	A1				