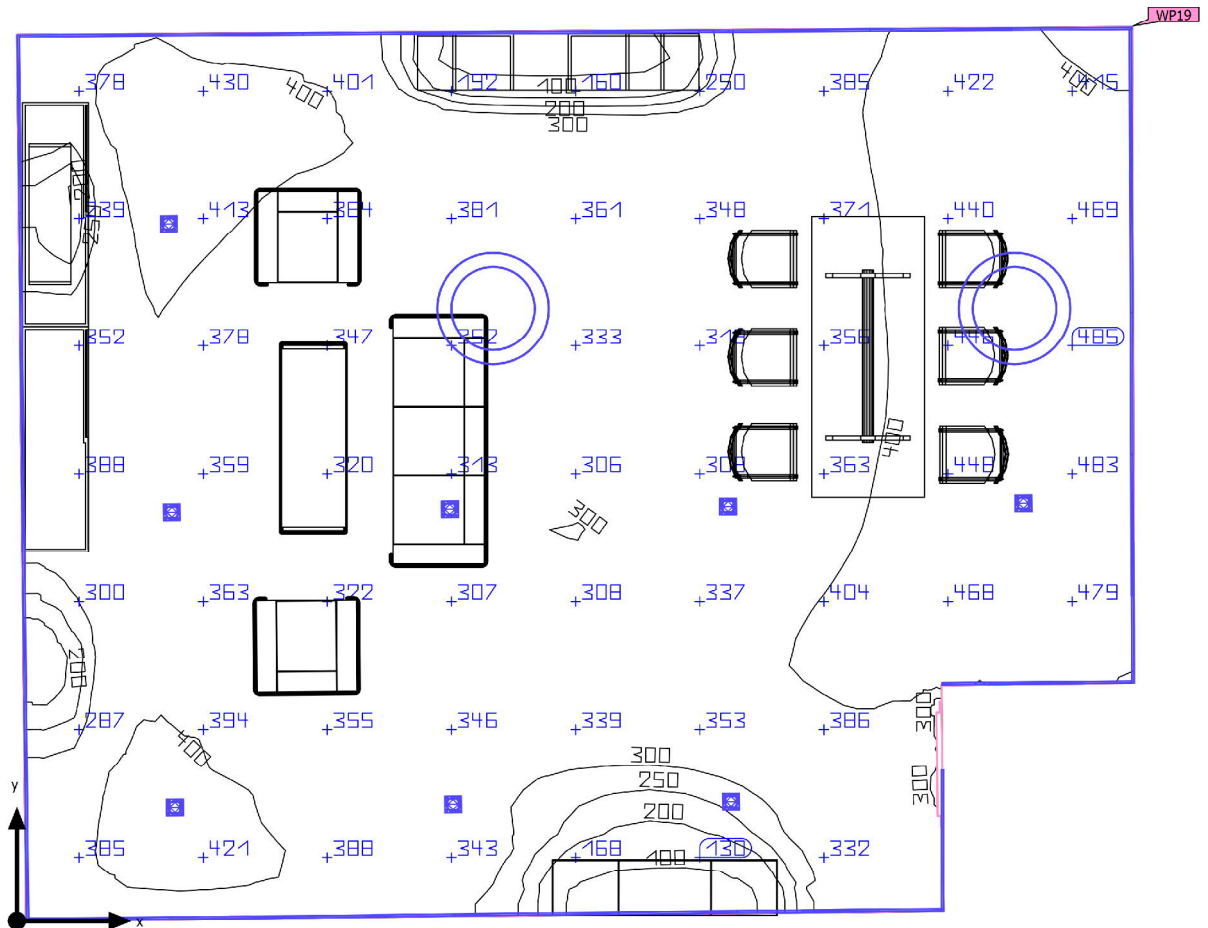


Gebäude 2 · Etage 2 · 01 Wohnen (Lichtszene 1)

Zusammenfassung



Grundfläche	47.51 m ²	Lichte Raumhöhe	2.970 m
Reflexionsgrade	Decke: 70.0 %, Wände: 50.3 %, Boden: 19.4 %	Montagehöhe	2.570 m – 2.986 m
Wartungsfaktor	0.80 (pauschal)	Höhe _{Nutzebene}	0.800 m
		Randzone _{Nutzebene}	0.000 m

Gebäude 2 · Etage 2 · 01 Wohnen (Lichtszene 1)

Zusammenfassung

Ergebnisse

	Größe	Berechnet	Index
Nutzebene	$\bar{E}_{\text{senkrecht}}$	359 lx	WP19
	g_1	0.11	WP19
Blendungsbewertung ⁽¹⁾	$R_{UG, \max}$	29	
Energiebewertung ⁽²⁾	Bedarf	[1169.63 - 1646.70] kWh/ a	
Raum	Spezifischer Anschlusswert	12.60 W/m ²	
		3.51 W/m ² /100 lx	

(1) Basiert auf einem Bereich der Größe 6.305 m x 7.923 m und SHR von 0.25.

(2) Berechnet nach DIN:18599-4.

Nutzungsprofil: DIALux Voreinstellung (5.26.2 Standard (Büro))

Leuchtenliste

Stk.	Hersteller	Artikel-Nr.	Artikelname	R_{UG}	P	Φ	Lichtausbeute
8	SLV	1004697	SENER 12 DL	27	6.5 W	471 lm	72.5 lm/W
30	SLV	1004713	GRAZIA FLEXSTRIP 10 24V 5m 3000K	29	14.6 W	1299 lm	89.0 lm/W
2	SLV	1004768	ONE DOUBLE PD DALI UP/DOWN	-	54.4 W	2200 lm	40.4 lm/W