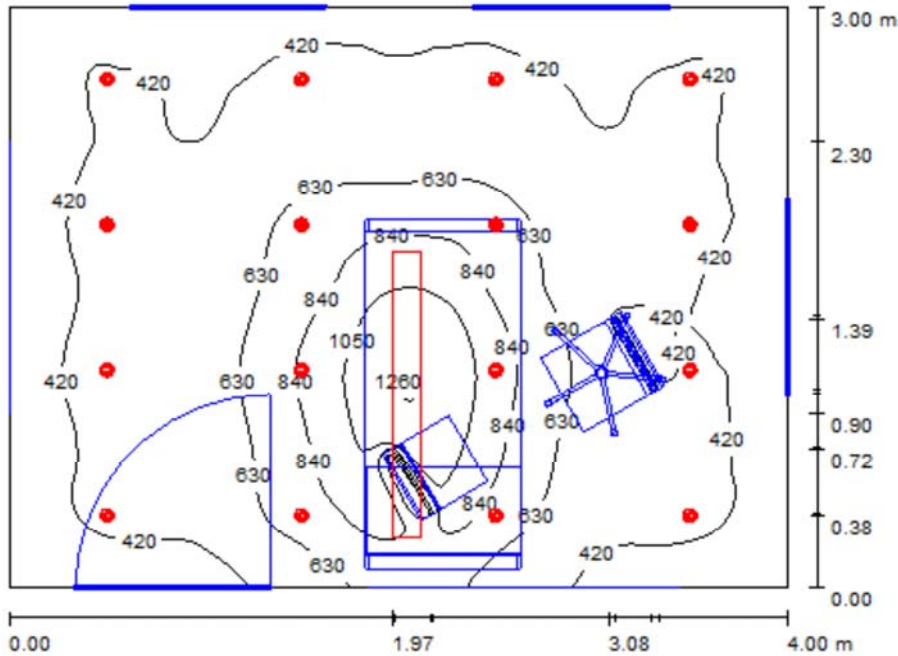




Bearbeiter(in)
Telefon
Fax
e-Mail

Raum 1 / Zusammenfassung



Raumhöhe: 2.500 m, Wartungsfaktor: 0.80

Werte in Lux, Maßstab 1:39

Fläche	u [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	g_1
Nutzebene	/	543	268	1273	0.493
Boden	54	379	19	627	0.051
Decke	70	180	150	213	0.833
Wände (4)	86	196	1.38	496	/

Nutzebene:

Höhe: 0.850 m
Raster: 128 x 128 Punkte
Randzone: 0.000 m

Leuchten-Stückliste

Nr.	Stück	Bezeichnung (Korrekturfaktor)	I (Leuchte) [lm]	I (Lampen) [lm]	P [W]
1	16	MEGAMAN MR16 8W LED GU10 35°	329	330	8.0
2	1	GALAXY LICHTTECHNIK S235OP Pendel-/Anbauleuchte T5; Satin Chrome, opale Abdeckung (1.000)	2564	5980	65.2
*Geänderte technische Daten			Gesamt: 7832	Gesamt: 11260	193.2

Spezifischer Anschlußwert: $16.10 \text{ W/m}^2 = 2.96 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Grundfläche: 12.00 m^2)



Bearbeiter(in)
Telefon
Fax
e-Mail

Raum 1 / Lichttechnische Ergebnisse

Gesamtlichtstrom: 7832 lm
Gesamtleistung: 193.2 W
Wartungsfaktor: 0.80
Randzone: 0.000 m

Fläche	Mittlere Beleuchtungsstärken [lx]			Reflexionsgrad [%]	Mittlere Leuchtdichte [cd/m ²]
	direkt	indirekt	gesamt		
Nutzebene	414	130	543	/	/
Boden	236	143	379	54	65
Decke	0.25	180	180	70	40
Wand 1	49	128	177	86	49
Wand 2	55	164	219	86	60
Wand 3	55	170	226	86	62
Wand 4	38	120	159	86	43

Gleichmäßigkeiten auf der Nutzebene

g_1 : 0.493 (1:2)

g_2 : 0.211 (1:5)

Spezifischer Anschlußwert: $16.10 \text{ W/m}^2 = 2.96 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Grundfläche: 12.00 m^2)



Bearbeiter(in)
Telefon
Fax
e-Mail

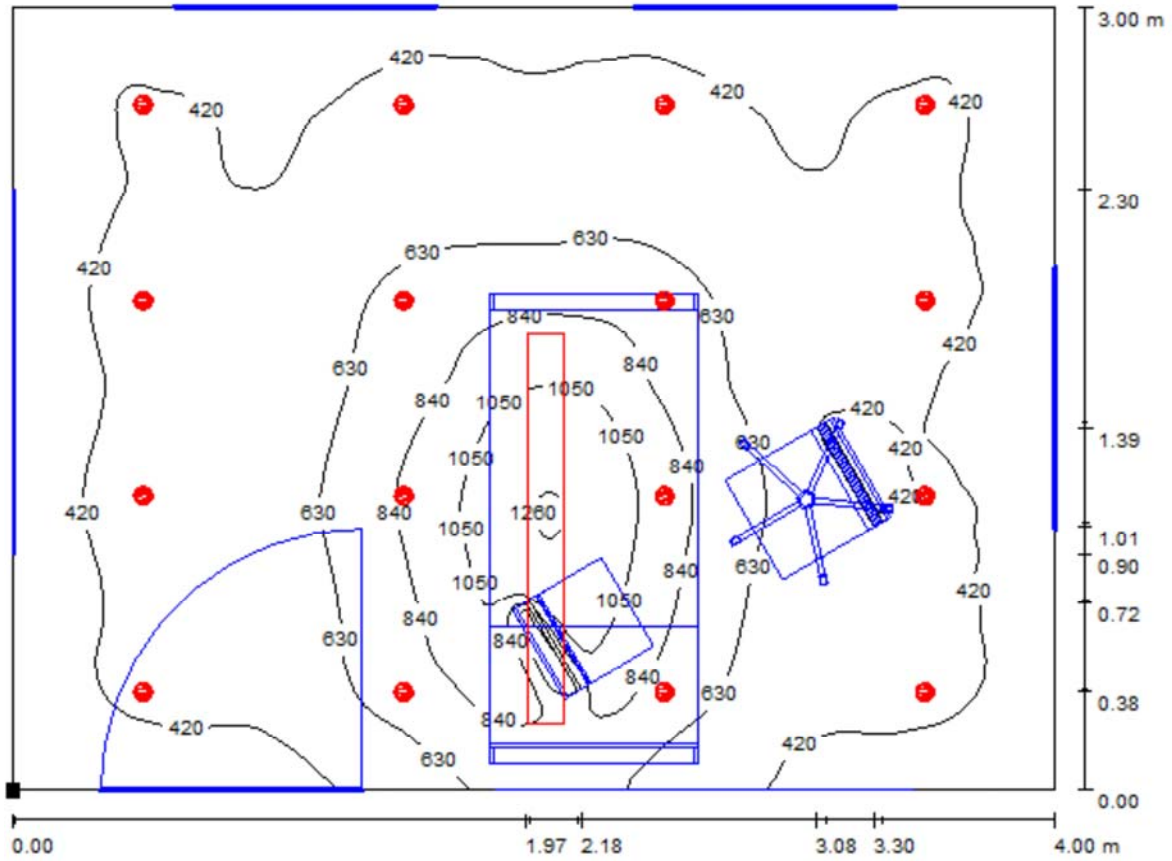
Raum 1 / 3D Rendering





Bearbeiter(in)
 Telefon
 Fax
 e-Mail

Raum 1 / Nutzebene / Isolinien (E)



Werte in Lux, Maßstab 1 : 29

Lage der Fläche im Raum:
 Markierter Punkt:
 (0.000 m, 0.000 m, 0.850 m)



Raster: 128 x 128 Punkte

E_m [lx]
543

E_{min} [lx]
268

E_{max} [lx]
1273

g_1
0.493

g_2
0.211