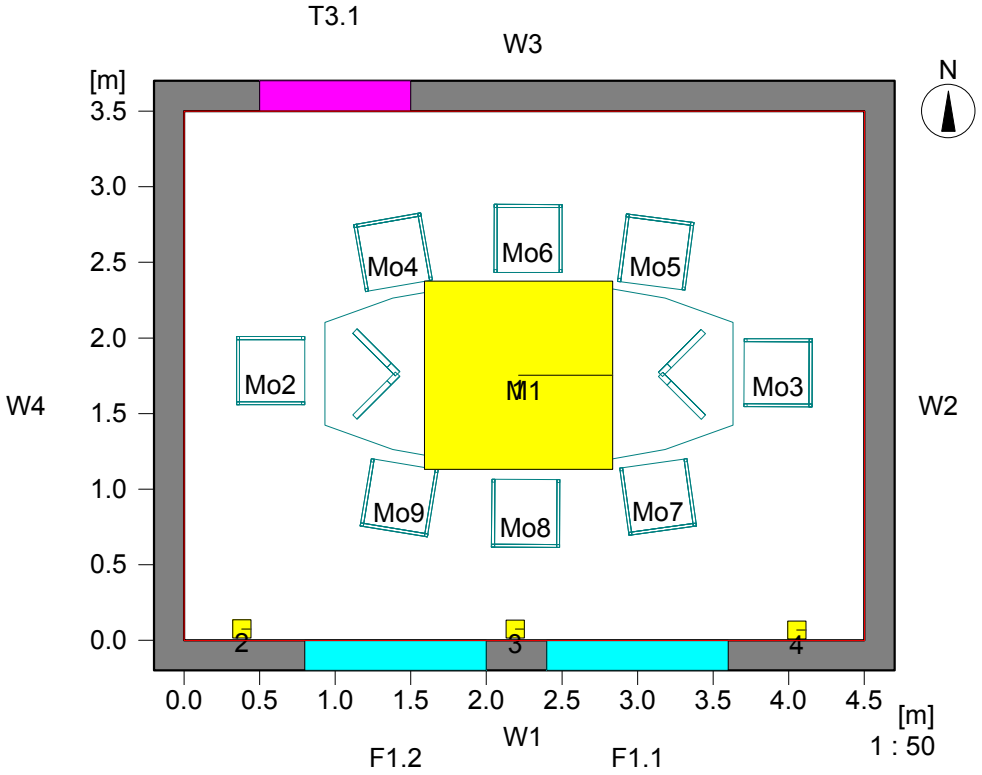
Objekt : Banklokal
Anlage : Besprechungsraum
Projektnummer : 0205
Datum : 09.04.2005

KRANZ ELECTRIC GMBH
4030 LINZ • KOTZINASTRASSE 11
TEL. 0 732 / 37 40 60 • FAX DW 20
office@kranz.at • www.kranz.at

Grundriß



Raumdaten: **Reflexionsgrade:**

W1 :	4.50	70.0 %
W2 :	3.50	70.0 %
W3 :	4.50	69.9 %
W4 :	3.50	70.0 %
W5 :	-----	-----
W6 :	-----	-----
Boden:	-----	20.0 %
Decke:	-----	89.6 %
Raumhöhe [m]:		3.00
Höhe Nutzebene [m]:		----

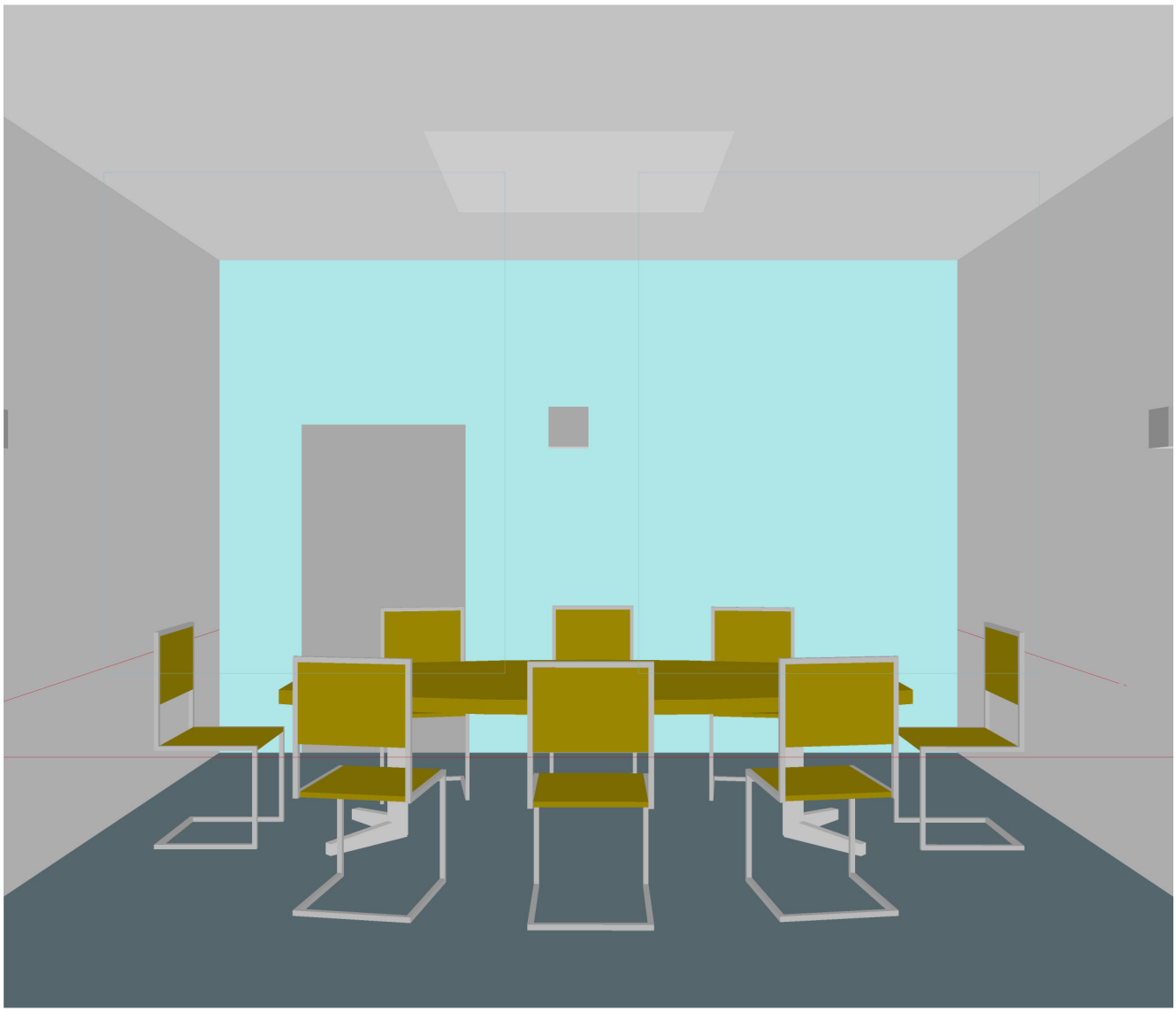
Gestaltungselemente

P : Pfeiler
Tr : Trennwand
A : Arbeitsfläche real
M : Messfläche virtuell
O : Oberlicht
B : Bild
F : Fenster
T : Tür
Mo : Möbel

Objekt : Banklokal
Anlage : Besprechungsraum
Projektnummer : 0205
Datum : 09.04.2005

KRANZ ELECTRIC GMBH
4030 LINZ • KOTZINASTRASSE 11
TEL. 0 732 / 37 40 60 • FAX DW 20
office@kranz.at • www.kranz.at

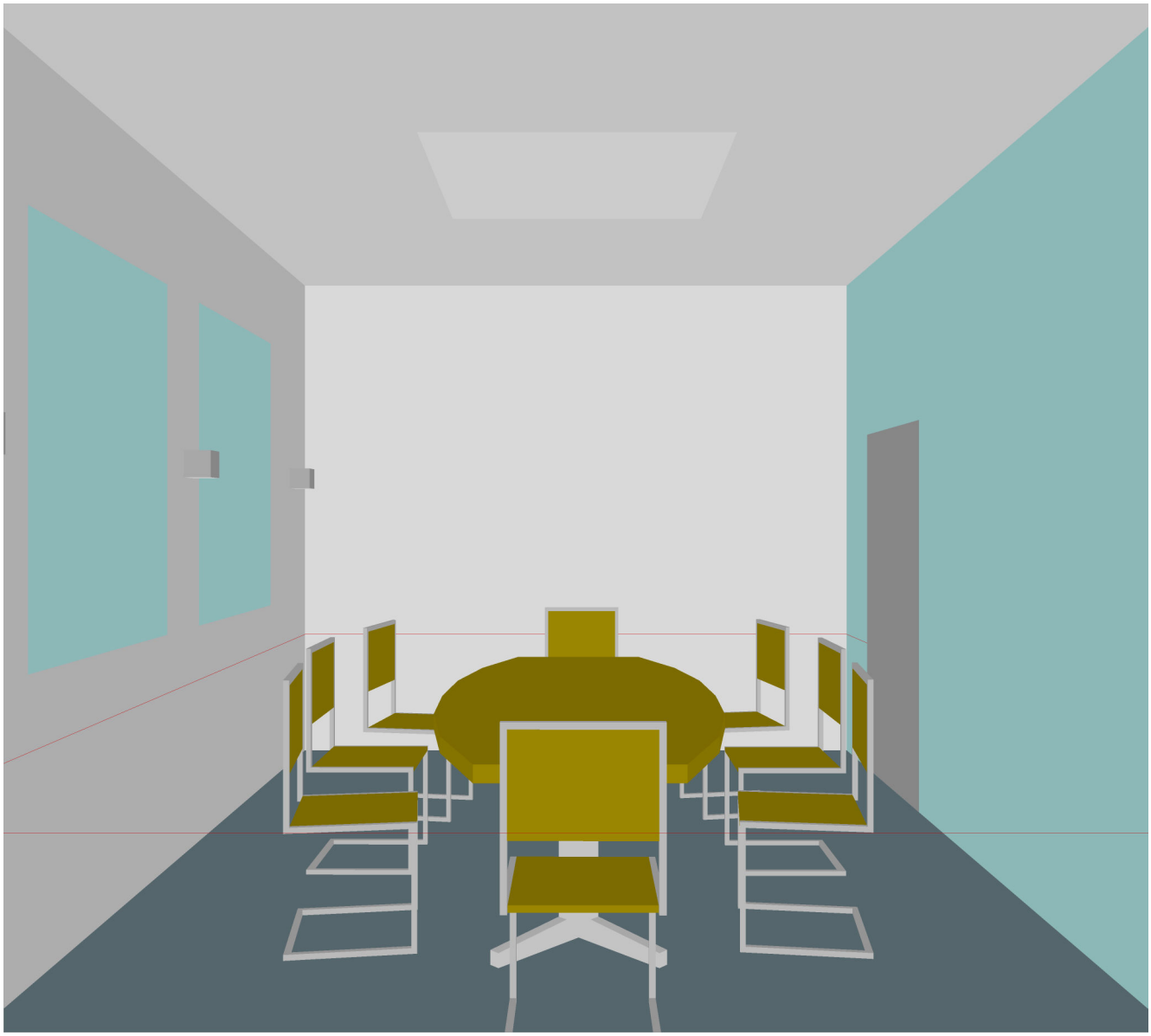
3D-Darstellung, Ansicht von vorne



Objekt : Banklokal
Anlage : Besprechungsraum
Projektnummer : 0205
Datum : 09.04.2005

KRANZ ELECTRIC GMBH
4030 LINZ • KOTZINASTRASSE 11
TEL. 0 732 / 37 40 60 • FAX DW 20
office@kranz.at • www.kranz.at

3D-Darstellung, Ansicht von rechts



Objekt : Banklokal
Anlage : Besprechungsraum
Projektnummer : 0205
Datum : 09.04.2005

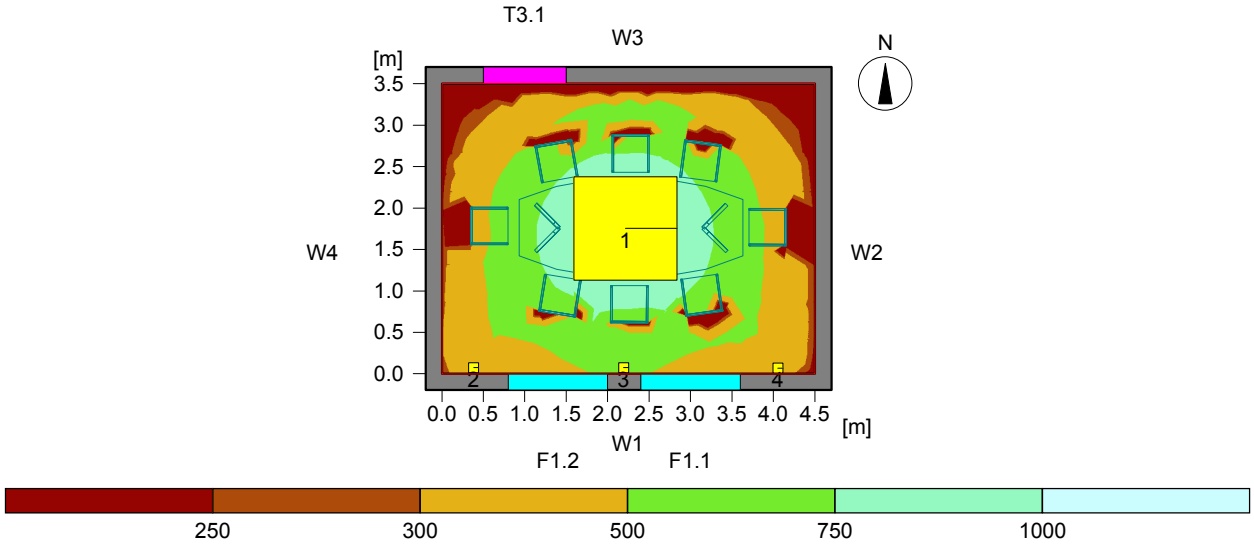
KRANZ ELECTRIC GMBH
4030 LINZ • KOTZINASTRASSE 11
TEL. 0 732 / 37 40 60 • FAX DW 20
office@kranz.at • www.kranz.at

3D-Darstellung, Ansicht von hinten

Objekt : Banklokal
Anlage : Besprechungsraum
Projektnummer : 0205
Datum : 09.04.2005

KRANZ ELECTRIC GMBH
4030 LINZ • KOTZINASTRASSE 11
TEL. 0 732 / 37 40 60 • FAX DW 20
office@kranz.at • www.kranz.at

Ergebnis-Übersicht, Meßfläche (virtuell) Nr. 1



Allgemein

Verwendeter Rechenalgorithmus	mittlerer Indirektanteil
Wartungsfaktor	0.67
Höhe der Bewertungsfläche	0.75 m
Gesamtlichtstrom aller Lampen	29100 lm
Gesamtleistung	390.0 W
Gesamtleistung pro Fläche (15.75 m²)	24.76 W/m²

Beleuchtungsstärken

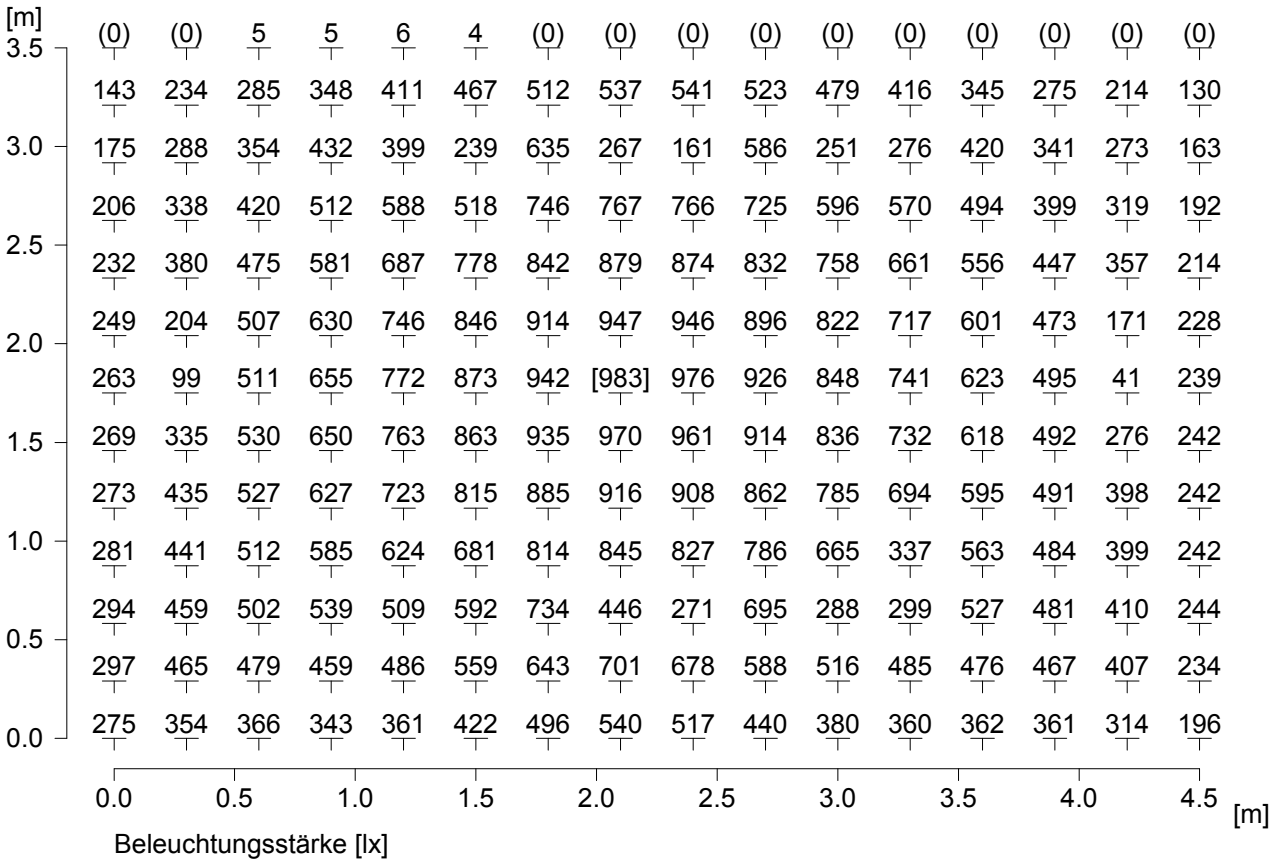
Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	533 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	0 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	983 lx
Gleichmässigkeit g1	Emin/Em	1:--- (---)
Gleichmässigkeit g2	Emin/Emax	Emin/Emax

Typ	Anz.	Fabrikat	
		Zumtobel Staff	
1	1	Bestell Nr.	: 42 157 214
		Leuchtenname	: L-FIELDS E 4x4\14W T16 1246x1246
		Bestückung	: 16 x 36.00 W / 1200 lm
		WeverDucre	
2	3	Bestell Nr.	: 15204+2x15224
		Leuchtenname	: Box V 2x INSERT C
		Bestückung	: 1 x CDM-TC 35W830 W / 3300 lm

Objekt : Banklokal
Anlage : Besprechungsraum
Projektnummer : 0205
Datum : 09.04.2005

KRANZ ELECTRIC GMBH
4030 LINZ • KOTZINASTRASSE 11
TEL. 0 732 / 37 40 60 • FAX DW 20
office@kranz.at • www.kranz.at

Tabelle, Beleuchtungsstärke, Meßfläche (virtuell) Nr. 1

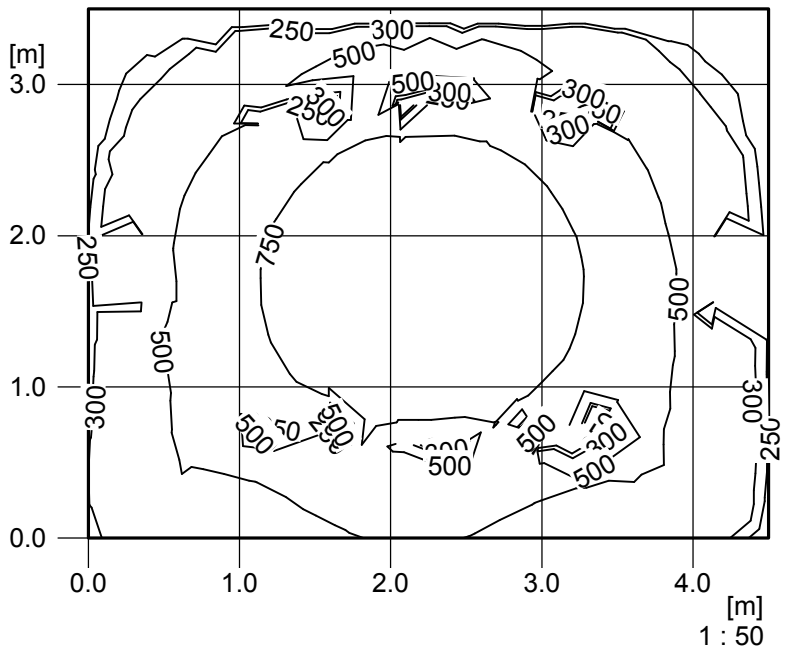


Höhe der Bezugsebene		: 0.75 m
Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	: 533 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	: 0 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	: 983 lx
Gleichmässigkeit g1	Emin/Em	: ---
Gleichmässigkeit g2	Emin/Emax	: ---

Objekt	: Banklokal
Anlage	: Besprechungsraum
Projektnummer	: 0205
Datum	: 09.04.2005

KRANZ ELECTRIC GMBH
4030 LINZ • KOTZINASTRASSE 11
TEL. 0 732 / 37 40 60 • FAX DW 20
office@kranz.at • www.kranz.at

Isoliniendarstellung, Beleuchtungsstärke, Meßfläche (virtuell) Nr. 1



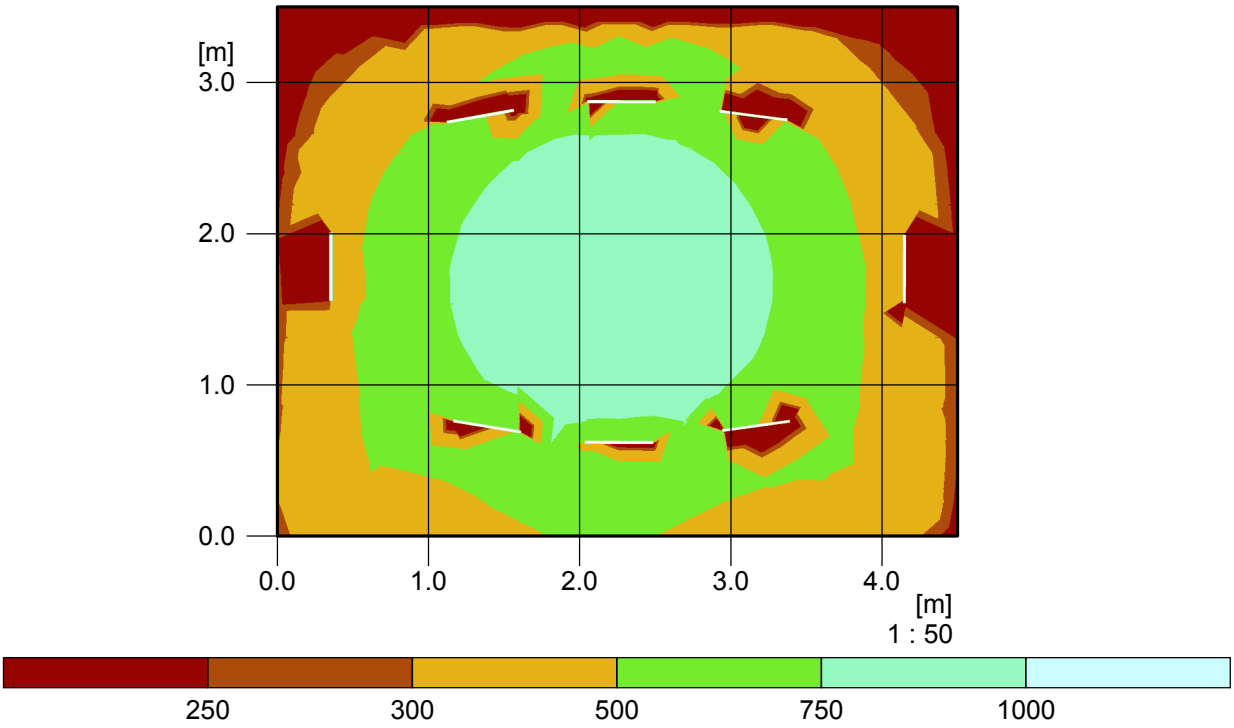
Beleuchtungsstärke [lx]

Höhe der Bezugsebene		: 0.75 m
Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	: 533 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	: 0 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	: 983 lx
Gleichmässigkeit g1	Emin/Em	: ---
Gleichmässigkeit g2	Emin/Emax	: ---

Objekt	: Banklokal
Anlage	: Besprechungsraum
Projektnummer	: 0205
Datum	: 09.04.2005

KRANZ ELECTRIC GMBH
4030 LINZ • KOTZINASTRASSE 11
TEL. 0 732 / 37 40 60 • FAX DW 20
office@kranz.at • www.kranz.at

Falschfarben, Beleuchtungsstärke, Meßfläche (virtuell) Nr. 1



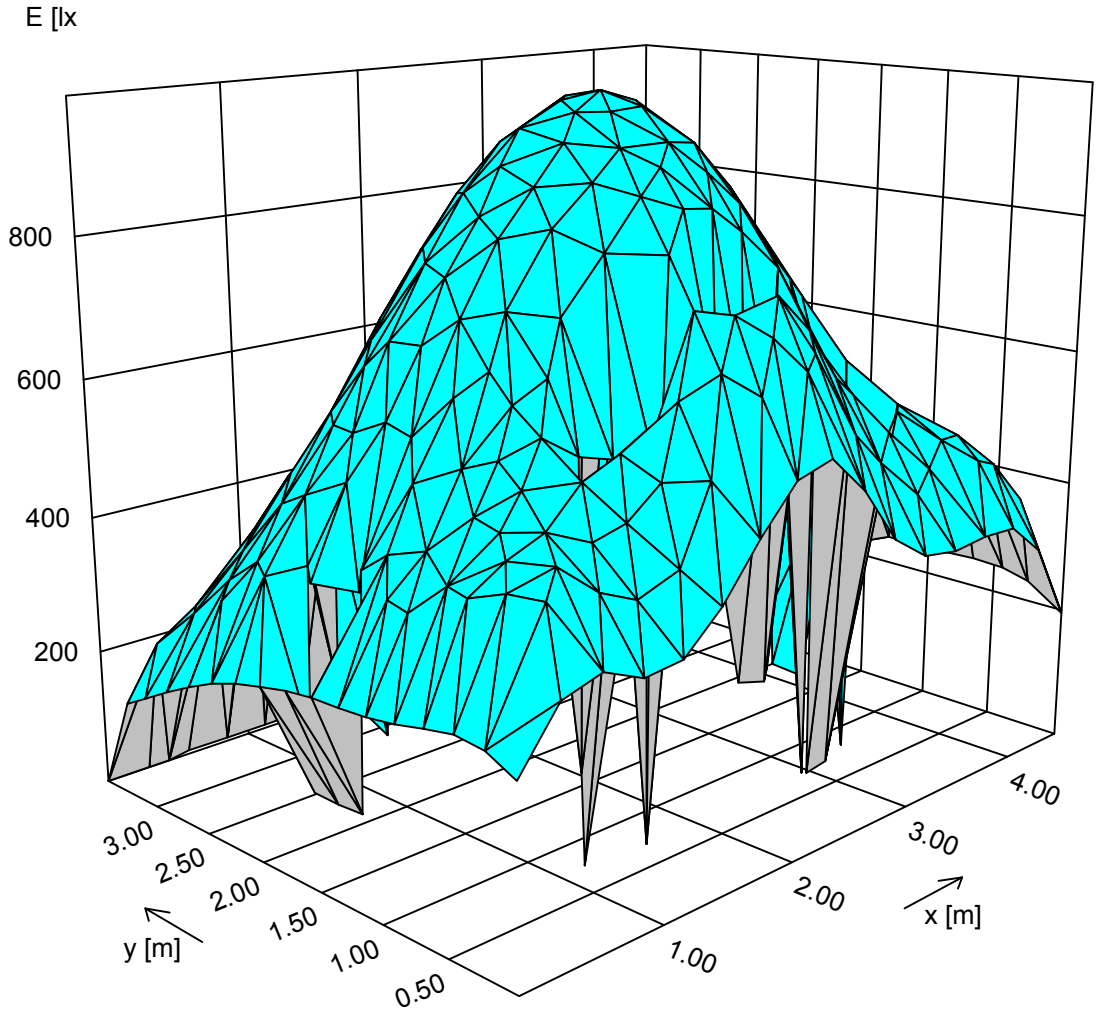
Beleuchtungsstärke [lx]

Höhe der Bezugsebene		: 0.75 m
Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	: 533 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	: 0 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	: 983 lx
Gleichmässigkeit g1	Emin/Em	: ---
Gleichmässigkeit g2	Emin/Emax	: ---

Objekt	: Banklokal
Anlage	: Besprechungsraum
Projektnummer	: 0205
Datum	: 09.04.2005

KRANZ ELECTRIC GMBH
4030 LINZ • KOTZINASTRASSE 11
TEL. 0 732 / 37 40 60 • FAX DW 20
office@kranz.at • www.kranz.at

3D-Gebirge, Beleuchtungsstärke, Meßfläche (virtuell) Nr. 1

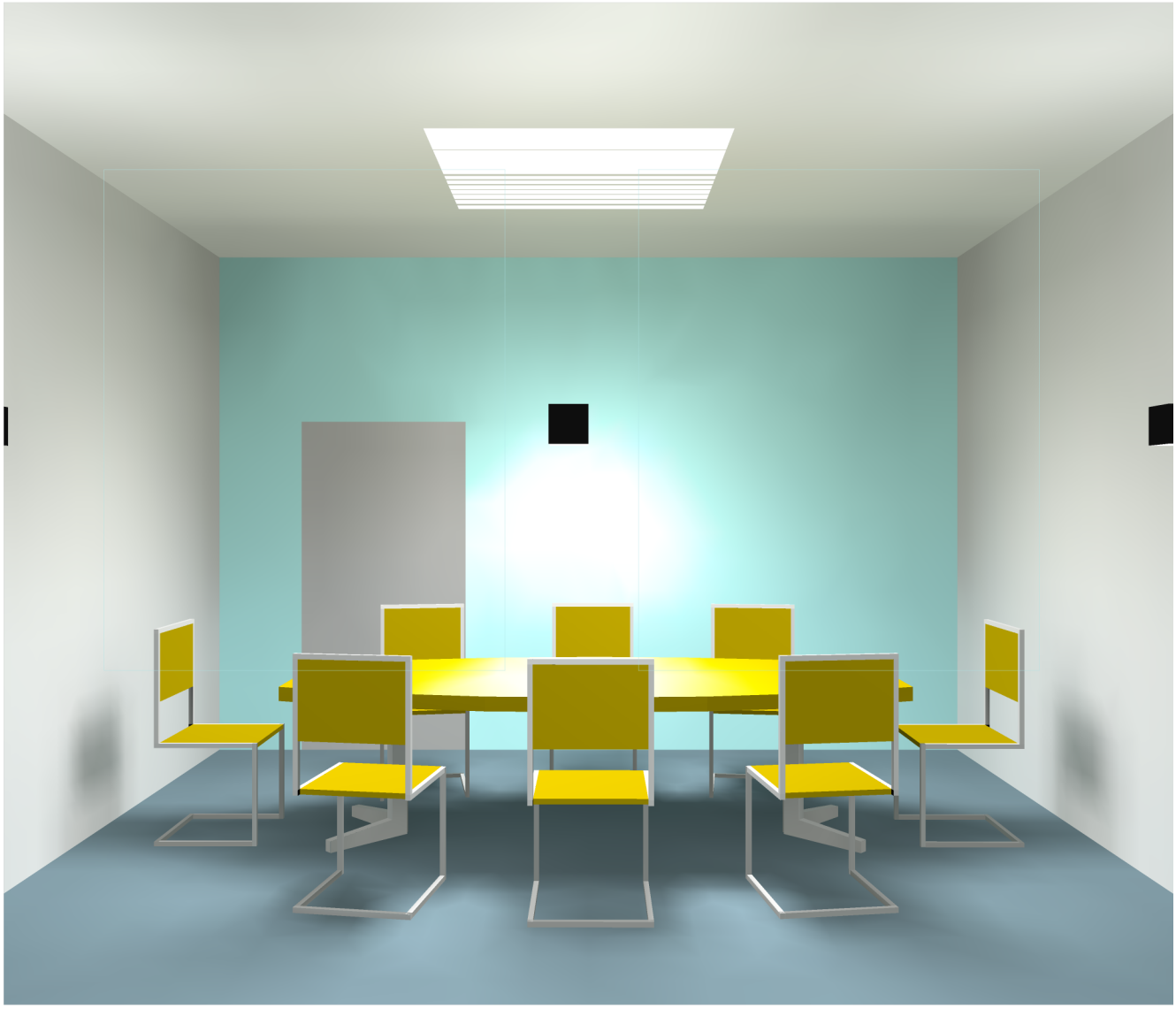


Höhe der Bezugsebene		: 0.75 m
Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	: 533 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	: 0 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	: 983 lx
Gleichmässigkeit g1	Emin/Em	: ---
Gleichmässigkeit g2	Emin/Emax	: ---

Objekt : Banklokal
Anlage : Besprechungsraum
Projektnummer : 0205
Datum : 09.04.2005

KRANZ ELECTRIC GMBH
4030 LINZ • KOTZINASTRASSE 11
TEL. 0 732 / 37 40 60 • FAX DW 20
office@kranz.at • www.kranz.at

3D-Leuchtdichteverteilung, Ansicht von vorne



Leuchtdichte in der Darstellung:
Minimum : 2.81 cd/m²
Maximum : 6050 cd/m²

Objekt : Banklokal
Anlage : Besprechungsraum
Projektnummer : 0205
Datum : 09.04.2005

KRANZ ELECTRIC GMBH
4030 LINZ • KOTZINASTRASSE 11
TEL. 0 732 / 37 40 60 • FAX DW 20
office@kranz.at • www.kranz.at

3D-Leuchtdichteverteilung, Ansicht von rechts

Leuchtdichte in der Darstellung:
Minimum : 2.81 cd/m²
Maximum : 6050 cd/m²

Objekt : Banklokal
Anlage : Besprechungsraum
Projektnummer : 0205
Datum : 09.04.2005

KRANZ ELECTRIC GMBH
4030 LINZ • KOTZINASTRASSE 11
TEL. 0 732 / 37 40 60 • FAX DW 20
office@kranz.at • www.kranz.at

3D-Leuchtdichteverteilung, Ansicht von hinten

Leuchtdichte in der Darstellung:
Minimum : 2.81 cd/m²
Maximum : 6050 cd/m²

Objekt : Banklokal
Anlage : Besprechungsraum
Projektnummer : 0205
Datum : 09.04.2005

KRANZ ELECTRIC GMBH
4030 LINZ • KOTZINASTRASSE 11
TEL. 0 732 / 37 40 60 • FAX DW 20
office@kranz.at • www.kranz.at

3D-Leuchtdichteverteilung, Ansicht von links

Leuchtdichte in der Darstellung:
Minimum : 2.81 cd/m²
Maximum : 6050 cd/m²