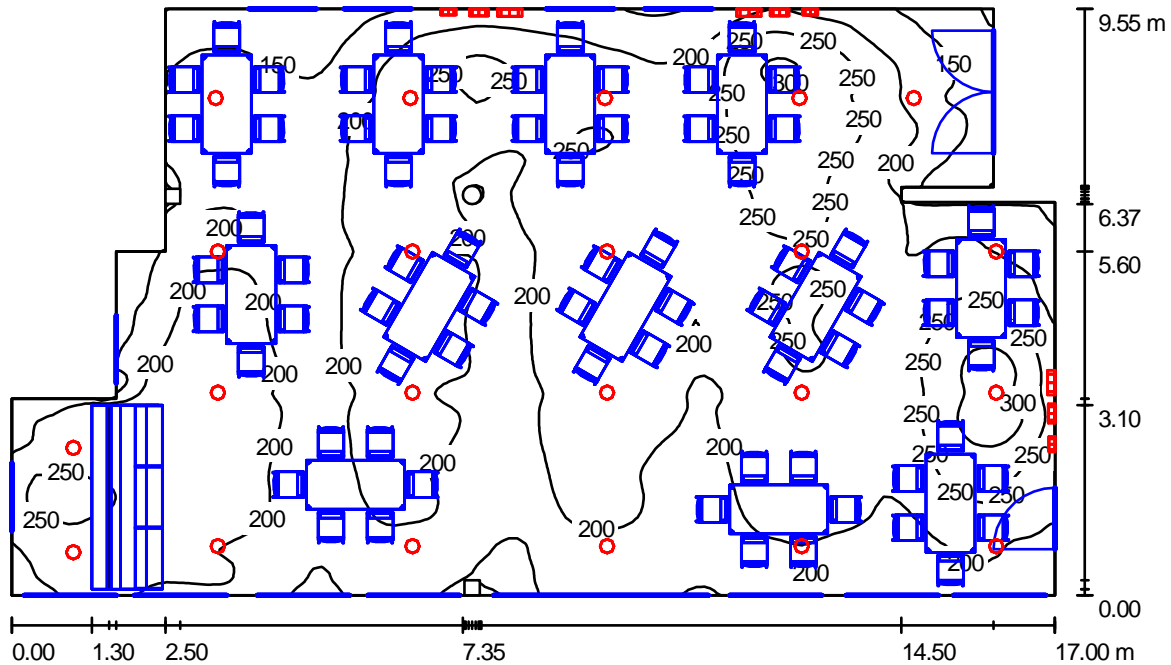


EDL Energie- und Umwelttechnik GmbH

Marktplatz 3-5  
37247 Großalmerode

Bearbeiter(in) Gerd Goebel  
Telefon 05604-9336-21  
Fax 05604-915173  
e-Mail GGoebel@edl-tga.de

## Mensa / Zusammenfassung



Raumhöhe: 3.200 m, Wartungsfaktor: 0.80

Werte in Lux, Maßstab 1:123

Fläche	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$g_1$
Nutzebene	/	209	80	328	0.38
Boden	20	194	98	251	0.50
Decken (11)	70	66	0.58	307	/
Wände (14)	50	116	47	454	/

### Nutzebene:

Höhe: 0.750 m  
Raster: 128 x 128 Punkte  
Randzone: 0.000 m

### Leuchtenliste

Nr.	Stück	Bezeichnung (Korrekturfaktor)	$\Phi$ [lm]	P [W]
1	22	TRILUX INPERLA C2 MR 2TCT18 ... + RG-PC (1.000)	2400	36
2	3	TRILUX 7481PC/TCD13 E CENTA S (1.000)	900	14
3	3	TRILUX 7482PC/1xTR22 E CENTA S (1.000)	1800	26
4	3	TRILUX 7483PC/1xTR40 E CENTA S (1.000)	3200	45

gesamt: 70500 1047

Spezifischer Anschlußwert:  $7.23 \text{ W/m}^2 = 3.46 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Grundfläche:  $144.87 \text{ m}^2$ )

EDL Energie- und Umwelttechnik GmbH

Marktplatz 3-5  
37247 Großalmerode

Bearbeiter(in) Gerd Goebel  
Telefon 05604-9336-21  
Fax 05604-915173  
e-Mail GGoebel@edl-tga.de

## Mensa / 3D Rendering

